



**Europäisches
Patentamt**

**European
Patent Office**

**Office européen
des brevets**

**Europäisches
Patentblatt**

**European Patent
Bulletin**

**Bulletin européen
des brevets**

13.07.2005

1 551 213 - 1 553 815

2005

28

A InhaltEinträge nur in den fett gedruckten
Abschnitten

I.	Veröffentlichte Anmeldungen	17
I.1(1)	Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 158(1)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	17
I.1(2)	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 158(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	225
I.1(3)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)	365
I.1(4)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	368
I.1(5)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	371
I.2	Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern	372
I.3	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern	385
I.4	Frei	—
I.5	Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 107(1) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge	411
I.6	Frei	—
I.7	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	425
I.8(1)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	446
I.8(2)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	446
I.8(3)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	447
I.8(4)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	451
I.8(5)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
I.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—
I.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	451
I.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	451
I.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	451
I.10	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	451
I.11(1)	Lizenzen	451
I.11(2)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	451

A Contents

Entries only in bold-printed sections

I.	Published Applications	17
I.1(1)	International applications, which have entered the European phase (Art. 158(1)), arranged by international patent classification and publication number	17
I.1(2)	European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 158(3)), arranged by international patent classification and publication number	225
I.1(3)	Separate publication of the European search report (A3)	365
I.1(4)	Drawing up of a supplementary European search report	368
I.1(5)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	371
I.2	International applications not entering the European phase, arranged by international publication number	372
I.3	European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number	385
I.4	Reserved	—
I.5	Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Art. 79(2) or Rule 107(1) EPC	411
I.6	Reserved	—
I.7	Date of filing of request for examination	425
I.8(1)	Date on which the European patent application was refused	446
I.8(2)	Date on which the European patent application was withdrawn	446
I.8(3)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	447
I.8(4)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	451
I.8(5)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—
I.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—
I.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	451
I.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	451
I.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	451
I.10	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	451
I.11(1)	Licences	451
I.11(2)	Legal means of execution or other rights in rem	451

A SommaireInscriptions uniquement dans les
rubriques imprimées en gras

I.	Demandes publiées	17
I.1(1)	Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(1)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	17
I.1(2)	Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	225
I.1(3)	Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)	365
I.1(4)	Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	368
I.1(5)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	371
I.2	Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale	372
I.3	Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes	385
I.4	Réservé	—
I.5	Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à l'article 79(2) ou à la règle 107(1) CBE	411
I.6	Réservé	—
I.7	Date de présentation de la requête en examen	425
I.8(1)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	446
I.8(2)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	446
I.8(3)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	447
I.8(4)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	451
I.8(5)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
I.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	451
I.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	451
I.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	451
I.10	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	451
I.11(1)	Licences	451
I.11(2)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	451

I.12	Änderungen und Korrekturen	452	I.12	Alterations and Corrections	452	I.12	Modifications et corrections	452
I.12(1)	Internationale Patentklassifikation	452	I.12(1)	International Patent Classification	452	I.12(1)	Classification internationale des brevets	452
I.12(2)	Verfahrenssprache	456	I.12(2)	Procedure language	456	I.12(2)	Langue de procédure	456
I.12(3)	Anmeldetag	456	I.12(3)	Date of filing	456	I.12(3)	Date de dépôt	456
I.12(4)	Sprache der Einreichung	456	I.12(4)	Language of filing	456	I.12(4)	Langue de dépôt	456
I.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	456	I.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	456	I.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	456
I.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Er- streckungsstaaten	457	I.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	457	I.12(6)	Etats contractants désignés et états d'extension désignés	457
I.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	458	I.12(7)	Title of the invention	458	I.12(7)	Titre de l'invention	458
I.12(8)	Anmelder (Name/Anschrift)	—	I.12(8)	Applicant (name/address)	—	I.12(8)	Demandeur (nom/adresse)	—
I.12(9)	Anmelder (Rechtsübergang)	464	I.12(9)	Applicant (transfer of rights)	464	I.12(9)	Demandeur (transfert de droits)	464
I.12(10)	Erfinder	470	I.12(10)	Inventor	470	I.12(10)	Inventeur	470
I.12(11)	Veröffentlichungssprache	—	I.12(11)	Publication language	—	I.12(11)	Langue de publication	—
I.12(12)	Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung	—	I.12(12)	Date and kind of publication of the Euro- pean patent application	—	I.12(12)	Date et type de la publication de la de- mande de brevet européen	—
I.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Interna- tionale Veröffentlichungs- nummer	—	I.12(13)	International application number, Inter- national publication number	—	I.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
I.12(14)	Anmeldenummer / Veröffentlichungs- nummer der Teilanmeldung (Art. 76)	477	I.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	477	I.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publi- cation de la demande divisionnaire (article 76)	477
I.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungs- nummer der Stammanmeldung	—	I.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	I.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publica- tion de la demande initiale	—
I.12(16)	Gesonderte Veröffentlichung des eu- ropäischen Recherchenberichts	478	I.12(16)	Separate publication of the European search report	478	I.12(16)	Publication séparée du rapport de recherche européenne	478
I.12(17)	Erstellung eines ergänzenden europa- ischen Recherchenberichts	—	I.12(17)	Drawing up of a supplementary Euro- pean search report	—	I.12(17)	Établissement d'un rapport complémen- taire de recherche européenne	—
I.12(18)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.12(18)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.12(18)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.12(19)	Tag der Stellung eines Prüfungs- antrags	478	I.12(19)	Date of filing of request for examination	478	I.12(19)	Date de présentation de la requête en examen	478
I.12(20)	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.12(20)	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.12(20)	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.12(21)	Tag, an dem die europäische Patent- anmeldung zurückgewiesen worden ist	—	I.12(21)	Date on which the European patent application was refused	—	I.12(21)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	—
I.12(22)	Tag, an dem die europäische Patent- anmeldung zurückgenommen worden ist	478	I.12(22)	Date on which the European patent application was withdrawn	478	I.12(22)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	478
I.12(23)	Tag, an dem die europäische Patent- anmeldung als zurückgenommen gilt	478	I.12(23)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	478	I.12(23)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	478
I.12(24)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(24)	Date of receipt of request for re-estab- lishment of rights	—	I.12(24)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(25)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(25)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.12(25)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(26)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—	I.12(26)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—	I.12(26)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
I.12(27)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—	I.12(27)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—	I.12(27)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
I.12(28)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—	I.12(28)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—	I.12(28)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
I.12(29)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—	I.12(29)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—	I.12(29)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
I.12(30)	Lizenzen	—	I.12(30)	Licences	—	I.12(30)	Licences	—
I.12(31)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—	I.12(31)	Legal means of execution or other rights in rem	—	I.12(31)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—
I.12(32)	Verschiedenes	—	I.12(32)	Miscellaneous	—	I.12(32)	Divers	—

II.	Erteilte Patente	479	II.	Granted patents	479	II.	Brevets délivrés	479
II.1(1)	Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	479	II.1(1)	European patents, arranged in accordance with the international patent classification	479	II.1(1)	Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets	479
II.1(2)	Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	546	II.1(2)	Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification	546	II.1(2)	Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets	546
II.2(1)	Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern	548	II.2(1)	European patents, arranged by publication number	548	II.2(1)	Brevets européens, classés selon les numéros de publication	548
II.2(2)	Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	553	II.2(2)	Amended European patents (B2), arranged by publication number	553	II.2(2)	Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication	553
II.3	Frei	—	II.3	Reserved	—	II.3	Réservé	—
II.4	Frei	—	II.4	Reserved	—	II.4	Réservé	—
II.5	Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	553	II.5	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	553	II.5	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	553
II.6(1)	Einspruch	644	II.6(1)	Opposition	644	II.6(1)	Opposition	644
II.6(2)	Kein Einspruch eingelegt	648	II.6(2)	No opposition filed	648	II.6(2)	Il n'a pas été fait opposition	648
II.7(1)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.7(1)	Opposition deemed not to have been filed	—	II.7(1)	Opposition réputée non formée	—
II.7(2)	Unzulässiger Einspruch	—	II.7(2)	Inadmissible opposition	—	II.7(2)	Opposition non recevable	—
II.7(3)	Widerruf des europäischen Patents	658	II.7(3)	Revocation of the European patent	658	II.7(3)	Révocation du brevet européen	658
II.7(4)	Zurückweisung des Einspruchs	658	II.7(4)	Rejection of the opposition	658	II.7(4)	Rejet de l'opposition	658
II.7(5)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	658	II.7(5)	Termination of opposition procedure	658	II.7(5)	Clôture de la procédure d'opposition	658
II.8(1)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(1)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.8(1)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.8(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(2)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.8(2)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—	II.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—	II.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
II.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—	II.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—	II.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
II.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—	II.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—	II.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
II.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—	II.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—	II.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
II.10	Frei	—	II.10	Reserved	—	II.10	Réservé	—
II.11	Frei	—	II.11	Reserved	—	II.11	Réservé	—
II.12	Änderungen und Korrekturen	659	II.12	Alterations and Corrections	659	II.12	Modifications et corrections	659
II.12(1)	Internationale Patentklassifikation	—	II.12(1)	International Patent Classification	—	II.12(1)	Classification internationale des brevets	—
II.12(2)	Verfahrenssprache	—	II.12(2)	Procedure language	—	II.12(2)	Langue de procédure	—
II.12(3)	Anmeldetag	—	II.12(3)	Date of filing	—	II.12(3)	Date de dépôt	—
II.12(4)	Sprache der Einreichung	—	II.12(4)	Language of filing	—	II.12(4)	Langue de dépôt	—
II.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	—	II.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	—	II.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	—
II.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten	659	II.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	659	II.12(6)	Etats contractants désignés et états d'extension désignés	659
II.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	659	II.12(7)	Title of the invention	659	II.12(7)	Titre de l'invention	659
II.12(8)	Patentinhaber (Name/Anschrift)	—	II.12(8)	Proprietor of patent (name/address)	—	II.12(8)	Titulaire du brevet (nom/adresse)	—
II.12(9)	Patentinhaber (Rechtsübergang)	659	II.12(9)	Proprietor of patent (transfer of rights)	659	II.12(9)	Titulaire du brevet (transfert de droits)	659
II.12(10)	Erfinder	659	II.12(10)	Inventor	659	II.12(10)	Inventeur	659
II.12(11)	Veröffentlichungssprache	—	II.12(11)	Publication language	—	II.12(11)	Langue de publication	—
II.12(12)	Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)	—	II.12(12)	Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)	—	II.12(12)	Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)	—
II.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	—	II.12(13)	International application number, International publication number	—	II.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
II.12(14)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)	660	II.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	660	II.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	660
II.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—	II.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	II.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
II.12(16)	Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date of publication of the new specification of the patent (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B2) (article 103)	—
II.12(17)	Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	—	II.12(17)	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	—	II.12(17)	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	—

II.12(18) Einspruch	660	II.12(18) Opposition	660	II.12(18) Opposition	660
II.12(19) Kein Einspruch eingelegt	—	II.12(19) No opposition filed	—	II.12(19) Il n'a pas été fait opposition	—
II.12(20) Zurückweisung des Einspruchs	—	II.12(20) Rejection of the opposition	—	II.12(20) Rejet de l'opposition	—
II.12(21) Widerruf des europäischen Patents	665	II.12(21) Revocation of the European patent	665	II.12(21) Révocation du brevet européen	665
II.12(22) Einstellung des Einspruchsverfahrens	—	II.12(22) Termination of opposition procedure	—	II.12(22) Clôture de la procédure d'opposition	—
II.12(23) Unzulässiger Einspruch	—	II.12(23) Inadmissible opposition	—	II.12(23) Opposition non recevable	—
II.12(24) Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.12(24) Opposition deemed not to have been filed	—	II.12(24) Opposition réputée non formée	—
II.12(25) Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(25) Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.12(25) Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(26) Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(26) Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.12(26) Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(27) Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—	II.12(27) Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—	II.12(27) Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
II.12(28) Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—	II.12(28) Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—	II.12(28) Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
II.12(29) Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—	II.12(29) Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—	II.12(29) Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
II.12(30) Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—	II.12(30) Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—	II.12(30) Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
II.12(31) Verschiedenes	—	II.12(31) Miscellaneous	—	II.12(31) Divers	—
III. Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten	667	III. Further details re patent applications and granted patents	667	III. Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés	667
III.1 Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber	667	III.1 Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor	667	III.1 Demandes et brevets délivrés, classés selon les noms des demandeurs/titulaires	667
III.2 Öffentliche Zustellung nach Regel 80	712	III.2 Public notification under Rule 80	712	III.2 Signification publique, conformément à la règle 80	712
III.3 Neudrucke aufgrund von Korrekturen	713	III.3 Reprints following corrections	713	III.3 Réimpressions en raison de corrections	713

B Allgemeine Hinweise

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

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

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

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

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

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

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

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

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

B General Remarks

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

B Remarques générales

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

C INID-Codes

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

(10) Kennzeichnung des Dokuments

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

(20) Daten zur nationalen Anmeldung

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

(30) Prioritätsangaben

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

C INID Codes

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

(10) Document identification

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

(20) Domestic filing data

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

(30) Priority Data

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

C Codes INID

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

(10) Identification du document

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

(20) Données concernant le dépôt national

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

(30) Données relatives à la priorité

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

(40) Daten zur Veröffentlichung

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

(50) Technische Angaben

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

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

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

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

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

(50) Technical information

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

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

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

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

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

(50) Informations techniques

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

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

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

(70) Bezeichnung der an dem Dokument Beteiligten

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

(70) Identification of parties concerned with the document

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

(70) Identification des parties intéressées par le document

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

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

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

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

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

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

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

D Zusätzliche Angaben

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

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

I. Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen

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

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

Abschnitt I.1(1):

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

Abschnitt I.1(2):

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

Abschnitt I.1(3):

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

Abschnitt I.1(5):

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

Abschnitt I.2:

Tag an dem die Int. Anmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.7:

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

Abschnitt I.8(1):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

Abschnitt I.8(2):

Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

Abschnitt I.8(3):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.8(4):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt I.8(5):

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

Abschnitt I.9(1):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

D Supplementary Details

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

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

I. Published European patent applications and international applications

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

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

Section I.1(1):

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

Section I.1(2):

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

Section I.1(3):

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

Section I.1(5):

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

Section I.2:

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

Section I.7:

Date of receipt of request for examination

Section I.8(1):

Date on which the European patent application was refused

Section I.8(2):

Date of receipt of the withdrawal of European patent application

Section I.8(3):

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

Section I.8(4):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section I.8(5):

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

Section I.9(1):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

D Informations supplémentaires

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

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

I. Demandes de brevet européen publiées et demandes internationales publiées

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

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

Section I.1(1):

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

Section I.1(2):

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

Section I.1(3):

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

Section I.1(5):

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

Section I.2:

Date à laquelle la demande int. est réputée retirée

Section I.7:

Date de réception de la requête en examen

Section I.8(1):

Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

Section I.8(2):

Date de réception du retrait du brevet européen

Section I.8(3):

Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

Section I.8(4):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section I.8(5):

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

Section I.9(1):

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Abschnitt I.9(2):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt I.9(3):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt I.9(4):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

Abschnitt I.10:

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

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

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

Abschnitt I.12(2):

Verfahrenssprache

Abschnitt I.12(17):

Tag der Absendung des ergänzenden europäischen Recherchenberichts

Abschnitt I.12(18):

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

Abschnitt I.12(19):

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

Abschnitt I.12(20):

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

Abschnitt I.12(21):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

Abschnitt I.12(22):

Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

Abschnitt I.12(23):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.12(24):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

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

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt I.12(27):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt I.12(28):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt I.12(29):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

Section I.9(2):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section I.9(3):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section I.9(4):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

Section I.10:

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

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

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

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

Section I.12(2):

Procedure language

Section I.12(17):

Date of dispatch of a supplementary European search report

Section I.12(18):

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

Section I.12(19):

Date of receipt of request for examination

Section I.12(20):

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

Section I.12(21):

Date on which the European patent application was refused

Section I.12(22):

Date of receipt of withdrawal of European patent application

Section I.12(23):

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

Section I.12(24):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

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

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section I.12(27):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section I.12(28):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section I.12(29):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

Section I.9(2):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section I.9(3):

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

Section I.9(4):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

Section I.10:

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

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

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

Section I.12(2):

Langue de procédure

Section I.12(17):

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

Section I.12(18):

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

Section I.12(19):

Date de réception de la requête en examen

Section I.12(20):

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

Section I.12(21):

Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

Section I.12(22):

Date de réception du retrait du brevet européen

Section I.12(23):

Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

Section I.12(24):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

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

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Section I.12(27):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section I.12(28):

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

Section I.12(29):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

Abschnitt I.12(30):

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

Abschnitt I.12(31):

Zweistellige laufende Nummer
Vertragsstaaten, in denen das Recht besteht

Abschnitt I.12(32):

Variabler Text

Section I.12(30):

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

Section I.12(31):

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

Section I.12(32):

Free text

Section I.12(30):

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

Section I.12(31):

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

Section I.12(32):

Texte libre

II. Erteilte europäische Patente

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

Abschnitt II.1(1):

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

Abschnitt II.1(2):

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

Abschnitt II.5:

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

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

Abschnitt II.6(1):

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

Abschnitt II.7(1):

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

Abschnitt II.7(2):

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

Abschnitt II.7(3):

Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.7(4):

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

Abschnitt II.7(5):

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.8(1):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.8(2):

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

Abschnitt II.9(1):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.9(2):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.9(3):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt II.9(4):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

II. Granted European Patents

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

Section II.1(1):

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

Section II.1(2):

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

Section II.5:

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

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

Section II.6(1):

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

Section II.7(1):

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

Section II.7(2):

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

Section II.7(3):

Date of revocation decision

Section II.7(4):

Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.7(5):

Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.8(1):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.8(2):

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

Section II.9(1):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section II.9(2):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section II.9(3):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section II.9(4):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

II. Brevets européens délivrés

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

Section II.1(1):

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

Section II.1(2):

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

Section II.5:

Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant

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

Section II.6(1):

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

Section II.7(1):

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

Section II.7(2):

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

Section II.7(3):

Date de la décision de révocation

Section II.7(4):

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

Section II.7(5):

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

Section II.8(1):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section II.8(2):

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

Section II.9(1):

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Section II.9(2):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section II.9(3):

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

Section II.9(4):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

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

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

Abschnitt II.12(2):

Verfahrenssprache

Abschnitt II.12(17):

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

Abschnitt II.12(18):

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

Abschnitt II.12(20):

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

Abschnitt II.12(21):

Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.12(22):

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.12(23):

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

Abschnitt II.12(24):

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

Abschnitt II.12(25):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.12(26):

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

Abschnitt II.12(27):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.12(28):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.12(29):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt II.12(30):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

Abschnitt II.12(31):

Variabler Text

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

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

Section II.12(2):

Procedure language

Section II.12(17):

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

Section II.12(18):

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

Section II.12(20):

Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.12(21):

Date of revocation decision

Section II.12(22):

Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.12(23):

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

Section II.12(24):

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

Section II.12(25):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.12(26):

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

Section II.12(27):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section II.12(28):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section II.12(29):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section II.12(30):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

Section II.12(31):

Free text

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

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

Section II.12(2):

Langue de procédure

Section II.12(17):

Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant

Section II.12(18):

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

Section II.12(20):

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

Section II.12(21):

Date de la décision de révocation

Section II.12(22):

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

Section II.12(23):

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

Section II.12(24):

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

Section II.12(25):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section II.12(26):

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

Section II.12(27):

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Section II.12(28):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section II.12(29):

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

Section II.12(30):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

Section II.12(31):

Texte libre

Abschnitt III.2:

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

Abschnitt III.3:

Zusätzliche Korrekturinformation
Von der Korrektur betroffene Dokumententeile

Section III.2:

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

Section III.3:

Supplementary correction information
Parts of document affected by the correction

Section III.2:

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

Section III.3:

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

I

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

I.1(1)

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

(51) **A01B 15/16** (11) **1 551 213 A1***
A01B 21/08 A01B 23/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 03780216.2 (22) 13.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) FR 2003/003009 13.10.2003
(87) WO 2004/034768 2004/18 29.04.2004
(30) 14.10.2002 FR 0212713
(54) • **SCHÄLPFLUG UND SICHERHEITSVORRICHTUNG FÜR EINEN ENTSPRECHENDEN SCHÄLPFLUG**
• **PRECISION DISC TILLER AND SAFETY DEVICE THEREFOR**
• **DECHAUMEUSE DE PRECISION ET DISPOSITIF DE SECURITE POUR UNE TELLE DECHAUMEUSE**
(71) Evin, Michel, Le Petit-Beaucé, 44850 Ligne, FR
(72) Evin, Michel, 44850 Ligne, FR
(74) Laget, Jean-Loup, Cabinet Brema, 78, avenue Raymond Poincaré, 75116 Paris, FR

A01B 21/08 → (51) A01B 15/16

A01B 23/06 → (51) A01B 15/16

(51) **A01D 34/16** (11) **1 551 214 A1***
(25) De (26) De
(21) 03753512.7 (22) 07.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/011046 07.10.2003
(87) WO 2004/032602 2004/17 22.04.2004
(30) 08.10.2002 DE 10246867
(54) • **MÄHBALKEN**
• **RECIPROCATING CUTTING BAR**
• **BARRE DE COUPE**
(71) Schumacher, Gustav, Gartenstrasse 8, 57612 Eichelhardt, DE
(72) SCHUMACHER, Gustav, 57612 Eichelhardt, DE

SCHUMACHER, Friedrich-Wilhelm, 57612 Eichelhardt, DE
(74) Müller, Thomas Michael, Dipl.-Ing., et al, Harwardt Neumann, Patent- und Rechtsanwälte, Brandstrasse 10, 53721 Siegburg, DE

(51) **A01D 34/416** (11) **1 551 215 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03757132.0 (22) 10.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) FR 2003/001727 10.06.2003
(87) WO 2003/103373 2003/51 18.12.2003
(30) 07.06.2002 PCT/FR02/01959
(54) • **VERBESSERTE AUSGERICHTETER SCHNEIDRAHT FÜR EIN PFLANZEN-SCHNEIDGERÄT**
• **IMPROVED ORIENTED CUTTING WIRE FOR A PLANT CUTTING APPLIANCE**
• **FIL DE COUPE ORIENTE AMELIORE POUR UN APPAREIL DE COUPE DE VEGETAUX**
(71) SPEED FRANCE, Parc d'Activités d'Arnas 53 Rue de Chavanne, 69400 Arnas, FR
(72) LEGRAND, Emmanuel, F-01480 Villeneuve, FR
(74) Le Forestier, Eric, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) **A01G 9/14** (11) **1 551 216 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03746343.7 (22) 14.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) FR 2003/001176 14.04.2003
(87) WO 2003/086048 2003/43 23.10.2003
(88) 21.04.2005
(30) 15.04.2002 FR 0204670
(54) • **GEWÄCHSHAÜSER, GEWÄCHSHAUSFILM, UND VERFAHREN UM GEWÄCHSHAUSFILM ZU SPANNEN ODERNEUZUSPANNEN**
• **GREENHOUSES, FILMS FOR COVERING GREENHOUSES AND METHODS FOR STRETCHING OR TIGHTENING FILMS ON GREENHOUSES**
• **SERRES, FILMS POUR COUVERTURE DE SERRES ET PROCEDE POUR TENDRE OU RETENDRE DES FILMS DE SERRES**
(71) Fortier, Patrick, Vallon des Gardes Haut, 13100 Le Tholonet, FR
(72) Fortier, Patrick, 13100 Le Tholonet, FR
(74) Perin, Georges, Santarelli 14 avenue de la Grande Armée, 75017 Paris, FR

(51) **A01G 27/04** (11) **1 551 217 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 03751539.2 (22) 14.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) KR 2003/002123 14.10.2003
(87) WO 2004/034773 2004/18 29.04.2004
(30) 14.10.2002 KR 2002062462
(54) • **PFLANZENZUCHTVORRICHTUNG MIT BEWÄSSERUNG VON UNTEN**
• **BOTTOM WATERING-TYPE PLANT CULTIVATION DEVICE**
• **DISPOSITIF DE CULTURE DE VEGETAUX DU TYPE A IRRIGATION PAR LE FOND**
(71) Wang, Young Sung, 36-3, Osan-ri, Dongtan-myun, Hwasung-city, Kyoungki-do 445-813, KR
(72) Wang, Young Sung, Hwasung-city, Kyoungki-do 445-813, KR

(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

A01H 1/00 → (51) C12N 15/82

A01H 1/04 → (51) C12N 15/82

(51) **A01H 5/00** (11) **1 551 218 A2***
A01H 5/10 C12N 15/60
C12N 9/88
(25) En (26) En
(21) 03773883.8 (22) 09.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/004645 09.07.2003
(87) WO 2004/016073 2004/09 26.02.2004
(88) 22.07.2004
(30) 10.07.2002 US 394991 P
(54) • **WEIZENPFLANZEN MIT VERSTÄRKTER RESISTENZ GEGEN IMIDAZOLINONHERBIZIDE**
• **WHEAT PLANTS HAVING INCREASED RESISTANCE TO IMIDAZOLINONE HERBICIDES**
• **PLANTS DE BLE PRESENTANT UNE RESISTANCE ACCRUE A UN HERBICIDE A BASE D'IMIDAZOLINONE**

(71) The Department of Agriculture, Western Australia, 3 Baron-Hay Court, South Perth, Western Australia 6151, AU
(72) BOWRAN, David, Sawyers Valley, Western Australia 6074, AU
BARCLAY, Iain, Shelley, Western Australia 6148, AU
JOSE, Kevin, F., Greenwood, Western Australia 6024, AU
(74) Hartz, Nikolai F., Dr., et al, Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333 München, DE

A01H 5/00 → (51) C12N 15/09

A01H 5/00 → (51) C12N 15/82

A01H 5/00 → (51) C12N 15/87

A01H 5/10 → (51) A01H 5/00

A01H 5/10 → (51) C12N 15/09

(51) **A01K 11/00** (11) **1 551 219 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03795988.9 (22) 14.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/050716 14.10.2003
(87) WO 2004/034779 2004/18 29.04.2004
(30) 14.10.2002 FR 0212739
(54) • **ELEKTRONISCHES KNOPFMARKIERUNGSZEICHEN ZUM MARKIEREN UND IDENTIFIZIEREN VON VIEH**
• **ELECTRONIC BUTTON TAG FOR TAGGING AND IDENTIFYING CATTLE**
• **BOUTON ELECTRONIQUE DE MARQUAGE ET D IDENTIFICATION DU BETAIL**
(71) Allflex Europe SAS (Société par Actions Simplifiée), Z.I de la Plagué, Route des Eaux, BP 90219, 35502 Vitre Cedex, FR
(72) COSTANTINI, Anne, F-35130 LA GUERCHE DE BRETAGNE, FR

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

(51) **A01K 15/02** (11) **1 551 220 A2***
(25) En (26) En
(21) 02806896.3 (22) 09.08.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 2002/025294 09.08.2002

(87) WO 2003/071982 2003/36 04.09.2003

(88) 12.05.2005

(30) 20.02.2002 US 79216

(54) • KRAGEN MIT KONTROLLSPRAY ZUM VERHINDERN VON BELLEN

- SPRAY CONTROL ANTI-BARK COLLAR
- COLLIER ANTI-ABOIEMENT A COMMANDE DE PULVERISATION

(71) Radio Systems Corporation, 10427 Electric Avenue, Knoxville, TN 37932, US

(72) LEE, Albert, L., IV, Maryville, TN 37804, US

(72) GROH, William, S., Knoxville, TN 37932, US

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

(51) **A01K 43/04** (11) **1 551 221 A2***
A61K 31/70 C12N 15/00
C12N 15/09 C12N 15/63
C12N 15/70 C12N 15/74
C07H 19/00 C07H 21/00

(25) En (26) En
(21) 03763239.5 (22) 03.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/021113 03.07.2003

(87) WO 2004/005476 2004/03 15.01.2004

(88) 21.05.2004

(30) 03.07.2002 US 393880 P

03.07.2002 US 394090 P

03.07.2002 US 394091 P

03.07.2002 US 394164 P

03.07.2002 US 394193 P

(54) • NUKLEINSÜUREZUSAMMENSETZUNGEN FÜR DIE STIMULATION DER IMMUNANTWORT

- NUCLEIC ACID COMPOSITIONS FOR STIMULATING IMMUNE RESPONSES
- COMPOSITIONS D'ACIDE NUCLEIQUE DESTINEES A STIMULER LES REPONSES IMMUNITAIRES

(71) Coley Pharmaceutical Group, Inc., 93 Worcester Street, Suite 101, Wellesley, MA 02481, US

(72) KRIEG, Arthur, M., Wellesley, MA 02481, US

(74) Jump, Timothy John Simon, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

A01K 43/04 → (51) C07H 21/04

A01K 67/00 → (51) C07H 21/04

(51) **A01K 67/027** (11) **1 551 222 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03780222.0 (22) 14.10.2003

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

AL LT LV MK

(86) FR 2003/003024 14.10.2003

(87) WO 2004/035775 2004/18 29.04.2004

(88) 17.06.2004

(30) 15.10.2002 FR 0212775

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALPHA HERPES VIRUS RESISTENTEN SÄUGETIEREN, MIT DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTE SÄUGETIERE SOWIE IHRE NACHKOMMEN

- METHOD FOR PRODUCING A MAMMAL PROVIDED WITH RESISTANCE TO AN ALPHA-HERPES VIRUS MEDIATED INFECTION AND MAMMAL OBTAINED BY IMPLEMENTING SAID METHOD AND SAID MAMMAL'S PROGENY
- PROCEDE POUR PRODUIRE UN MAMMIFERE RENDU RESISTANT A UNE INFECTION PAR UN ALPHA HERPES VIRUS AINSI QUE MAMMIFERE OBTENU PAR LA MISE EN OEUVRE DE CE PROCEDE ET DESCENDANT D'UN TEL MAMMIFERE

(71) France Hybrides, Domaine du Grand Puits, 45110 Chateaufort sur Loire, FR

(72) ETSURO, Ono, Sapporo 063-0012, JP

(72) TOSHIMITSU, Uede, Sapporo 004-0835, JP

(74) Cabinet HERRBURGER, 115, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

A01K 67/027 → (51) A61K 38/17

A01K 67/027 → (51) G01N 33/68

(51) **A01K 73/00** (11) **1 551 223 A1***
A01K 74/00 A01K 73/12

(25) Fr (26) Fr
(21) 03807864.8 (22) 02.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) FR 2003/002882 02.10.2003

(87) WO 2004/032616 2004/17 22.04.2004

(30) 07.10.2002 FR 0212496

(54) • FANGSYSTEM FÜR LEBENDIGE MEERESTIERE

- SYSTEM FOR CAPTURING LIVE SEA ANIMALS
- SYSTEME DE CAPTURE D ANIMAUX MARINS VIVANTS

(71) INSTITUT FRANCAIS DE RECHERCHE POUR L'EXPLOITATION DE LA MER (IFREMER), 155, rue Jean-Jacques Rousseau, 92138 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

(72) BAVOUZET, Gérard, F-56150 Baud, FR

(72) VACHEROT, Jean-Philippe, F-56100 Lorient, FR

(74) Bentz, Jean-Paul, Cabinet Ballot 4 rue du Général Hoche BP 855, 56100 Lorient, FR

A01K 73/12 → (51) A01K 73/00

A01K 74/00 → (51) A01K 73/00

A01M 1/20 → (51) A61L 9/12

(51) **A01M 29/02** (11) **1 551 224 A1***
(25) En (26) En
(21) 03808818.3 (22) 29.09.2003

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

AL LT LV MK

(86) IB 2003/004332 29.09.2003

(87) WO 2004/034782 2004/18 29.04.2004

(30) 15.10.2002 IT T020020894

(54) • SYSTEM ZUM VERMEIDEN EINES AUFFAHRUNFALLES ZWISCHEN EINEM FAHRZEUG UND TIEREN

- SYSTEM TO AVOID THE COLLISION OF A VEHICLE WITH ANIMALS

• SYSTEME PERMETTANT D'EVITER UNE COLLISION ENTRE UN VEHICULE ET DES ANIMAUX

(71) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT

(72) PERLO, Piero, 12048 Sommariva Bosco, IT

(72) GRASSO, Valentina, 10041 Carignano, IT

(72) VALERIO, Federica, 10043 Orbassano (Torino), IT

(74) Notaro, Giancarlo, et al, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

(51) **A01N 1/00** (11) **1 551 225 A2***
C12N 5/08 A61K 35/12

(25) En (26) En
(21) 03757476.1 (22) 10.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/018310 10.06.2003

(87) WO 2003/103389 2003/51 18.12.2003

(88) 06.05.2004

(30) 10.06.2002 US 387660 P

(54) • KRYOKONSERVIERUNG VON HAPTENMODIFIZIERTEN TUMORZELLEN

- CRYOPRESERVATION OF HAPTENIZED TUMOR CELLS
- CRYO-CONSERVATION DE CELLULES TUMORALES HAPTENISEES

(71) Avax Technologies Inc., 9200 Indian Creek Parkway Suite 200, Overland Park, KS 66210, US

THOMAS JEFFERSON UNIVERSITY, 1020 Locust Street, Philadelphia, PA 19107, US

(72) BERD, David, Wyncote, PA 19095, US

(72) ERDILE, Lorne, F., Loudonville, NY 12211, US

(72) MOKYR, Margalit, B., Skokie, IL 60076, US

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

A01N 25/00 → (51) C12N 9/12

(51) **A01N 25/26** (11) **1 551 226 A2***
A01N 43/50 A01N 43/54

(25) En (26) En
(21) 03763157.9 (22) 03.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/020966 03.07.2003

(87) WO 2004/004453 2004/03 15.01.2004

(88) 29.04.2004

(30) 03.07.2002 US 393481 P

(54) • DISPENSER FÜR DEPOT-AGROCHEMIKALIEN UND SEINE VERWENDUNG

- A SLOW-RELEASE AGROCHEMICALS DISPENSER AND METHOD OF USE
- DIFFUSEUR DE PRODUITS AGROCHIMIQUES A LIBERATION LENTE ET PROCEDE D'UTILISATION ASSOCIE

(71) Centro Internacional de Mejoramiento de Maiz y Trigo, P.O. Box 60326, Houston, TX 77205, US

YEDA RESEARCH & DEVELOPMENT COMPANY, LTD., P.O. Box 95, 76100 Rehovot, IL

Sympore GmbH, Paul-Ehrlich-Strasse 15, 72076 Tübingen, DE

(72) BURNET, Michael, William, 72076 Tübingen, DE

KANAMPIU, Fred, Nairobi, KE

GRESSEL, Jonathan, Rehovot, IL

(74) Richards, William John, D Young & Co, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A01N 37/02 → (51) A61K 7/06

A01N 37/02	→ (51)	C07C 69/00
A01N 37/10	→ (51)	C07C 67/02
(51) A01N 37/18	(11)	1 551 227 A2*
A01N 43/04		A01N 63/00
A61K 31/70		A61K 38/00
A61K 48/00		C12N 15/63
C12N 15/85		C12N 15/87
(25) En	(26)	En
(21) 03726531.1	(22)	29.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
AL LT LV MK		
(86) US 2003/013350		29.04.2003
(87) WO 2003/093419		2003/46 13.11.2003
(88) 28.04.2005		
(30) 03.05.2002		US 377253 P
(54) • VERHINDERUNG EINES SEKUNDÄREN LYMPHÖDEMS MIT VEGF-D-DNA		
• PREVENTING SECONDARY LYMPHEDEMA WITH VEGF-D DNA		
• PREVENTION DE LYMPHOEDEME SECONDAIRE AVEC UN ADN DE VEGF-D		
(71) LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH, 605 Third Avenue, New York, NY 10158, US		
(72) HEINZERLING, Lucie, Margarete, CH-8006 Zurich, CH		
BALDWIN, Megan, Elizabeth, Brunswick, VIC 3056, AU		
STACKER, Steven, Alan, North Fitzroy, VIC 3068, AU		
ACHEN, Marc, Gregory, North Melbourne, VIC 3051, AU		
(74) Docherty, Robert Charles, 31 St. Saviourgate, York YO1 8NQ, GB		
A01N 37/18	→ (51)	A61K 9/60
A01N 37/22	→ (51)	C07D 277/56
(51) A01N 43/04	(11)	1 551 228 A2*
A61K 31/70		C07H 5/04
C07H 5/06		C07H 7/06
(25) En	(26)	En
(21) 03760354.5	(22)	13.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
AL LT LV MK		
(86) US 2003/018789		13.06.2003
(87) WO 2003/105769		2003/52 24.12.2003
(88) 08.04.2004		
(30) 13.06.2002		US 388862 P
(54) • SYNTHETISCHES C-GLYCOLIPID UND SEINE VERWENDUNG FÜR DIE BEHANDLUNG VON KREBS, INFEKTIONSKRANKHEITEN UND AUTOIMMUNERKRANKUNGEN		
• SYNTHETIC C-GLYCOLIPID AND ITS USE FOR TREATING CANCER INFECTIOUS DISEASES AND AUTOIMMUNE DISEASES		
• C-GLYCOLIPIDE DE SYNTHÈSE ET UTILISATION DE CELUI-CI POUR LE TRAITEMENT DU CANCER, DES MALADIES INFECTIEUSES ET DES MALADIES AUTO-IMMUNES		
(71) New York University, 70 Washington Square, New York, NY 10012, US		
(72) TSUJI, Moriya, New York, NY 10128, US		
FRANCK, Richard, W., Riverside, CT 06878, US		
YANG, Guangli, Brooklyn, NY 11210, US		
CHEN, Guangwu, Corona, NY 11368, US		
(74) Christiansen, Ejvind, et al, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK		

A01N 43/04	→ (51)	A01N 37/18
A01N 43/04	→ (51)	A61K 9/60
A01N 43/50	→ (51)	A01N 25/26
A01N 43/54	→ (51)	A01N 25/26
A01N 43/78	→ (51)	C07D 277/56
A01N 63/00	→ (51)	A01N 37/18
A01N 65/00	→ (51)	C12N 5/00
(51) A21C 1/00	(11)	1 551 229 A1*
A21D 8/02		// (G01N11/10, 33:02, G01R21:06)
(25) Sv	(26)	En
(21) 03730984.6	(22)	10.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
AL LT LV MK		
(86) SE 2003/000953		10.06.2003
(87) WO 2003/103399		2003/51 18.12.2003
(30) 10.06.2002		SE 0201782
(54) • MIT DEM FORMEN EINES TEIGS VERBUNDENES VERFAHREN UND ENTSPRECHENDE ANORDNUNG		
• METHOD AND ARRANGEMENT RELATED TO A DOUGH FORMING		
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE PREPARATION DE PATE		
(71) Cerealia R & D AB, 153 81 Järna, SE		
(72) KALAYKOV, Ivan Guentchev, S-702 18 Örebro, SE		
(74) Lindblom, Erik J., et al, Groth & Co. KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE		
A21C 1/00	→ (51)	A23L 1/164
A21D 8/02	→ (51)	A21C 1/00
A23B 4/08	→ (51)	A23L 1/00
A23B 4/16	→ (51)	A23L 1/00
A23D 7/00	→ (51)	A23D 9/007
(51) A23D 9/007	(11)	1 551 230 A1*
A23D 7/00		C11C 3/10
(25) En	(26)	En
(21) 03792226.7	(22)	23.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
AL LT LV MK		
(86) EP 2003/008075		23.07.2003
(87) WO 2004/017745		2004/10 04.03.2004
(30) 12.08.2002		EP 02078327
(54) • TRIGLYZERIDFETT		
• TRIGLYCERIDE FAT		
• GRAISSE AUX TRIGLYCERIDES		
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT LU LI MC NL PT RO SE SI SK TR		
(71) Unilever Plc, Unilever House, Blackfriars, London, Greater London EC4P 4BQ, GB		
(84) CY GB IE		
(72) BESSELINK, Johanna, Maria, 3111 ND Schiedam, NL		
FLÖTER, Eckhard, Unilever R & D Vlaardingen, 3133 AT Vlaardingen, NL		
HUIZINGA, Hindrik, Unilever R & D Vlaardingen, 3133 AT Vlaardingen, NL		
NIVARTHY, Gautam, Satyamurthy, New York, NY 10025, US		

WIERINGA, Jan, Alders, Unilever R & D Vlaardingen, 3133 AT Vlaardingen, NL		
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Unilever N.V. Unilever Intellectual Property Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL		
(51) A23G 3/00	(11)	1 551 231 A2*
(25) En	(26)	En
(21) 03760256.2	(22)	11.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
AL LT LV MK		
(86) US 2003/018265		11.06.2003
(87) WO 2003/105980		2003/52 24.12.2003
(88) 12.02.2004		
(30) 12.06.2002		US 388018 P
30.08.2002		US 407507 P
(54) • IN EINEM KOHLENSÄUREHALTIGEN GETRÄNK SCHWIMMENDE KONFEKTE		
• CONFECTIONS THAT "SWIM" IN A CARBONATED BEVERAGE		
• CONFISERIES NAGEANT DANS UNE BOISSON GAZEUSE		
(71) Shaw, Laurence J., 3627 Sacramento Street, San Francisco, CA 94118, US		
(72) Shaw, Laurence J., San Francisco, CA 94118, US		
(74) McCarthy, Denis Alexis, et al, MacLachlan & Donaldson 47 Merrion Square, Dublin 2, IE		
A23G 3/28	→ (51)	C09D 11/00
(51) A23G 3/30	(11)	1 551 232 A2*
(25) En	(26)	En
(21) 03788394.9	(22)	13.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
AL LT LV MK		
(86) US 2003/025200		13.08.2003
(87) WO 2004/016093		2004/09 26.02.2004
(88) 21.05.2004		
(30) 14.08.2002		US 218991
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ÜBERZOGENEN SÜSSWARENPRODUKTEN		
• METHODS FOR MANUFACTURING COATED CONFECTIONARY PRODUCTS		
• PROCEDES DE FABRICATION DE PRODUITS DE CONFISERIE ENROBES		
(71) WM. WRIGLEY JR. COMPANY, 410 North Michigan Avenue, Chicago, Illinois 60611, US		
(72) SONG, Joo, Chicago, IL 60606, US		
KIM, Choongil, Naperville, IL 60564, US		
LORENZ, George, Downers Grove, IL 60516, US		
VALDEZ, Henry, Oak Lawn, IL 60453, US		
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB		
A23J 3/10	→ (51)	A61K 9/70
A23K 1/00	→ (51)	C01B 33/12
(51) A23L 1/00	(11)	1 551 233 A1*
A23B 4/08		A23B 4/16
(25) En	(26)	En
(21) 03737175.4	(22)	18.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
AL LT LV MK		
(86) US 2003/019221		18.06.2003
(87) WO 2003/105598		2003/52 24.12.2003
(30) 18.06.2002		US 173955
11.10.2002		US 269278

- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEAUFSCHLAGUNG VON NAHRUNGSMITTELN MIT EINER BEHANDLUNGSFLÜSSIGKEIT
 - APPARATUS AND METHOD FOR EXPOSING COMMINUTED FOODSTUFF TO A PROCESSING FLUID
 - APPAREIL ET PROCEDE DESTINES A EXPOSER UN PRODUIT ALIMENTAIRE HACHE A UN FLUIDE DE TRAITEMENT
- (71) Freezing Machines, Inc., 891 Two Rivers Drive, Dakota Dunes, SD 57049, US
- (72) ROTH, Eldon, Dakota Dunes, SD 57049, US
- (74) Eder, Christian, Dipl.-Ing., et al, Eder & Schieschke Patentanwälte Elisabethstrasse 34/II, 80796 München, DE

A23L 1/00 → (51) A23L 1/164

- (51) **A23L 1/164** (11) **1 551 234 A1***
(25) En (26) En
(21) 03750767.0 (22) 14.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) FI 2003/000761 14.10.2003
(87) WO 2004/034815 2004/18 29.04.2004
(30) 14.10.2002 FI 20021822
- (54) • FRÜHSTÜCKSZEREALIEN MIT VERRINGERTEM DURCHWEICHEN UND VERFAHREN ZUM VERRINGERN DES DURCHWEICHENS VON FRÜHSTÜCKSZEREALIEN
- BREAKFAST CEREALS WITH DECREASED SOAKING AND METHOD FOR DECREASING SOAKING OF BREAKFAST CEREALS
- CEREALES POUR PETIT DEJEUNER A TREMPAGE REDUIT ET PROCEDE PERMETTANT DE REDUIRE LE TREMPAGE DES CEREALES POUR PETIT DEJEUNER
- (71) Raisio Benecol Ltd., P.O. Box 101, 21201 Raisio, FI
- (72) POURU, Anniina, FIN-21200 Raisio, FI
- (74) SINN, Leena, FIN-21500 Piikkiö, FI
- (74) Svensson, Johan Henrik, et al, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

(51) **A23L 1/164** (11) **1 551 235 A1***

- A21C 1/00
- (25) En (26) En
(21) 03770768.4 (22) 15.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/032695 15.10.2003
(87) WO 2004/034816 2004/18 29.04.2004
(30) 15.10.2002 US 271710
- (54) • ERHALTUNG VON VERFAHRENSEMPFLINDLICHEN ZUTATEN IN EINEM ENERGIE-NAHRUNGSMITTEL DURCH PRODUKTKOMPARIMENTIERUNG
- PRESERVATION OF PROCESS SENSITIVE INGREDIENTS IN AN ENERGY FOOD PRODUCT BY PRODUCT PARTITIONING
- PRESERVATION DES INGREDIENTS SENSIBLES AU PROCESSUS DE PREPARATION DANS UN ALIMENT ENERGETIQUE PAR LE PARTITIONNEMENT DU PRODUIT
- (71) MARS, INCORPORATED, 6885 Elm Street, McLean, Virginia 22101-3883, US
- (72) RAPP, Edward, L., Blairstown, NJ 07825, US
- LEE, Ralph, Hampton, NJ 08827, US
- TROY, Jamie, Columbia, NJ 07832, US
- DIDO, Jeannette, Hoboken, NJ 07030, US
- MANN, Douglas, Belvidere, NJ 07823, US
- COLLINS, Thomas, Nazareth, PA 18064, US

- RABINOVITCH, Kevin, Redondo Beach, CA 90277, US
- (74) James, Anthony Christopher W.P., et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A23L 1/164** (11) **1 551 236 A1***

- A23L 1/00 B65B 25/00
- (25) En (26) En
(21) 03809091.6 (22) 15.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2003/032890 15.10.2003
(87) WO 2004/034818 2004/18 29.04.2004
(30) 15.10.2002 US 272352
- (54) • VERWENDUNG VON TEMPERATURSCHWANKUNGEN ZUR ERLEICHTERUNG DER BEARBEITUNG UND HANDHABUNG VON ENERGIESPENDENDEN NAHRUNGSMITTELEN

- USE OF TEMPERATURE CHANGES TO FACILITATE PROCESSING AND HANDLING OF ENERGY FOOD PRODUCTS
- UTILISATION DES VARIATIONS DE TEMPERATURE POUR FACILITER LA TRANSFORMATION ET LA MANIPULATION DE PRODUITS ALIMENTAIRES ENERGETIQUES
- (71) MARS, INCORPORATED, 6885 Elm Street, McLean, VA 22101-2882, US
- (72) LEE, Ralph, Hampton, NJ 08827, US
- RAPP, Edward, L., Blairstown, NJ 07825, US
- TROY, Jamie, Columbia, NJ 07832, US
- DIDO, Jeannette, Hoboken, NJ 07030, US
- MANN, Douglas, Belvidere, NJ 07832, US
- COLLINS, Thomas, Nazareth, PA 18064, US
- RABINOVITCH, Kevin, Hackettstown, NJ 07840, US
- WILLCOCKS, Neil, A., Fullerton, CA 92835, US

- (74) James, Anthony Christopher W.P., et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A23L 1/168** (11) **1 551 237 A1***

- A23P 1/02 B01J 2/16
- (25) De (26) De
(21) 03807720.2 (22) 19.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) CH 2003/000557 19.08.2003
(87) WO 2004/032650 2004/17 22.04.2004
(30) 08.10.2002 DE 10246843
- (54) • KONTINUIERLICHE HERSTELLUNG VON COUSCOUS
- CONTINUOUS PRODUCTION OF COUSCOUS
- PRODUCTION CONTINUE DE COUSCOUS
- (71) Bühler AG, Bahnhofstrasse, 9240 Uzwil, CH
- (72) SEILER, Werner, CH-9523 Züberwangen, CH
- (74) Frommhold, Joachim, Dr., Bühler AG Patentabteilung, 9240 Uzwil, CH

A23L 1/275 → (51) C09D 11/00

(51) **A23L 2/00** (11) **1 551 238 A2***

- G01N 33/02
- (25) En (26) En
(21) 03809033.8 (22) 14.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2003/032680 14.10.2003
(87) WO 2004/036509 2004/18 29.04.2004

- (88) 13.01.2005
(30) 14.10.2002 US 271619
- (54) • GETRÄNKEBEREITERGRENZFLÄCHE
- BEVERAGE MAKER INTERFACE
- INTERFACE POUR FABRICANT DE BOISSONS

- (71) Bunn-O-Matic Corporation, 1400 Stevenson Drive, Springfield, Illinois 62703, US
- (72) KNEPLER, John, T., Springfield, IL 62707, US
- (74) Croston, David, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **A23L 2/52** (11) **1 551 239 A1***

- (25) En (26) En
(21) 03727547.6 (22) 02.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) FI 2003/000437 02.06.2003
(87) WO 2003/101225 2003/50 11.12.2003
(30) 31.05.2002 FI 20021031
31.05.2002 FI 20021034

- (54) • GETRÄNKZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR ZUSAMMENSTELLUNG EINES GETRÄNKES
- A DRINK COMPOSITION AND A METHOD FOR COMPOSING A DRINK
- COMPOSITION DE BOISSON ET PROCEDE DE COMPOSITION D'UNE BOISSON

- (71) Suomen Ravitsemusinstituutti Oy, Parkkikuja 7, 00850 Helsinki, FI
- (72) LÄHTEENMÄKI, Pertti, FIN-00850 Helsinki, FI
- (74) Kupiainen, Juhani, et al, c/o Oulun Patenttitoimisto, Berggren Oy Ab, Lentokatu 2, 90460 Oulunsalo, FI

(51) **A23L 3/015** (11) **1 551 240 A1***

- A23L 3/3571
- (25) En (26) En
(21) 03770162.0 (22) 08.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) NZ 2003/000224 08.10.2003
(87) WO 2004/032655 2004/17 22.04.2004
(30) 08.10.2002 NZ 52183602

- (54) • DRUCKBEHANDLUNG VON LEBENSMITTELEN ZUR VERMINDERUNG VON VERDERBEN
- PRESSURE TREATING FOOD TO REDUCE SPOILAGE
- TRAITEMENT SOUS PRESSION DES ALIMENTS POUR REDUIRE LEUR ALTERATION

- (71) Fonterra Co-Operative Group Limited, Building 103 Leonard Isitt Drive, Auckland Airport, Auckland, NZ
- (72) CARROLL, Tim, Palmerston North, NZ
- CHEN, Ping, Liwan, Guangzhou, CN
- HARNETT, Michelle, Palmerston North, NZ
- HARNETT, James, Palmerston North, NZ
- (74) Brown, John David, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A23L 3/3436 → (51) B65D 81/26

A23L 3/3571 → (51) A23L 3/015

A23P 1/02 → (51) A23L 1/168

A41B 9/06 → (51) A41C 3/04

A41C 3/00 → (51) A41C 3/04

- (51) **A41C 3/04** (11) **1 551 241 A2***
A41C 3/00 A41B 9/06
(25) En (26) En
(21) 03763070.4 (22) 30.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2003/020657 30.06.2003
(87) WO 2004/004497 2004/03 15.01.2004
(88) 19.05.2005
(30) 02.07.2002 US 188292
(54) • *BÜSTENHALTER MIT EINZELLAGIG/DOPPELLAGIG GEPOLSTERTEN KÖRBCHEIN MIT FROTTEEKONSTRUKTION*
• *SINGLE-LAYER/DOUBLE-LAYER CUSHION CUP BRASSIERE WITH TERRY LOOP STITCH CONSTRUCTION*
• *SOUTIEN-GORGE A BONNET COUSSINE A SIMPLE /DOUBLE COUCHE AVEC STRUCTURE DE POINT A BOUCLE DE PELUCHE*
(71) Sara Lee Corporation, 1000 East Hanes Mill Road, Winston-Salem, NC 27105, US
(72) MICHELL, John, Asheboro, NC 27203, US
(74) Dealtry, Brian, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
-
- (51) **A42B 3/30** (11) **1 551 242 A1***
(25) En (26) En
(21) 03794691.0 (22) 05.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) AU 2003/001167 05.09.2003
(87) WO 2004/023914 2004/13 25.03.2004
(30) 11.09.2002 AU 2002951326
(54) • *KOMMUNIKATIONSGERÄT UND -HELM*
• *COMMUNICATION APPARATUS AND HELMET*
• *APPAREIL DE COMMUNICATION ET CASQUE*
(71) Innotech Pty Ltd., Cnr Miles Platting Road & McKechnie Drive, Eight Mile Plains, QLD 4113, AU
(72) MIRANDA, Stephen, Alfred, Daisy Hill, QLD 4127, AU
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB
-
- (51) **A43B 7/12** (11) **1 551 243 A1***
(25) En (26) En
(21) 03753547.3 (22) 13.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) EP 2003/011307 13.10.2003
(87) WO 2004/034830 2004/18 29.04.2004
(30) 15.10.2002 IT PD20020264
(54) • *ATMUNGSAKTIVE UND WASSERDICHTE SCHUHSOHL E UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *WATERPROOFED AND BREATHABLE SOLE FOR SHOES AND MANUFACTURING METHOD THEREOF*
• *SEMELLE IMPER-RESPIRANTE POUR CHAUSSURE SET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT*
(71) Geox S.p.A., Via Feltrina Centro, 16, 31044 Montebelluna Località Biadene (Treviso), IT
(72) POLEGATO MORETTI, Mario, I-31035 Crocetta del Montello, IT
FERRARESE, Antonio, I-37063 Isola Della Scala, IT
-
- (51) **A43B 7/12** (11) **1 551 244 A1***
(25) En (26) En
(21) 03762643.9 (22) 07.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) EP 2003/007273 07.07.2003
(87) WO 2004/004505 2004/03 15.01.2004
(30) 09.07.2002 IT PD20020187
(54) • *WASSERDICHT E UND ATMUNGSAKTIVE SOHLE F R SCHUHE*
• *WATERPROOF AND BREATHABLE SOLE FOR SHOES*
• *SEMELLE DE CHAUSSURE ETANCHE A L'EAU ET PERMEABLE A L'AIR*
(71) Geox S.p.A., Via Feltrina Centro, 16, 31044 Montebelluna Località Biadene (Treviso), IT
(72) POLEGATO MORETTI, Mario, I-31035 Crocetta del Montello, IT
FERRARESE, Antonio, IT-37063 ISOLA DELLA SCALA, IT
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati, Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT
-
- A43B 21/38** → (51) A43D 79/00
-
- A43D 67/00** → (51) A43D 79/00
-
- (51) **A43D 79/00** (11) **1 551 245 A1***
A43B 21/38 A43D 67/00
(25) De (26) De
(21) 03797757.6 (22) 25.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) PL 2003/000082 25.08.2003
(87) WO 2004/026064 2004/14 01.04.2004
(30) 23.09.2002 PL 35623202
(54) • *EINRICHTUNG FÜR DIE VERBINDUNG DES ABSATZES MIT DER BRANDSOHLE EINES SCHUHES MITTELS EINER ZENTRALEN SENKSCHRAUBE*
• *DEVICE FOR JOINING THE HEEL TO THE SOLE OF A SHOE USING A CENTRAL COUNTERSUNK SCREW*
• *DISPOSITIF PERMETTANT D'ASSEMBLER UN TALON ET UNE SEMELLE INTERIEURE DE CHAUSSURE AU MOYEN D'UNE VIS A TETE CONIQUE CENTRALE*
(71) Lisiewicz, Ireneusz, ul. Ogrodowa 17, 62-200 Gniezno, PL
(72) Lisiewicz, Ireneusz, 62-200 Gniezno, PL
(74) Cieszkowski, Antoni, ul. Arciszewskiego 23/42, 60-268 Poznan, PL
-
- (51) **A44B 13/00** (11) **1 551 246 A1***
B60N 2/60 A47C 31/10
(25) De (26) De
(21) 03711821.3 (22) 11.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK RO
(86) DE 2003/000393 11.02.2003
(87) WO 2004/034833 2004/18 29.04.2004
(30) 15.10.2002 DE 10247831
(54) • *HALTEMITTEL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HALTEMITTELS*
• *RETENTION SYSTEM AND METHOD FOR PRODUCING A RETENTION SYSTEM*
• *SYSTEME DE MAINTIEN ET PROCEDE POUR PRODUIRE UN SYSTEME DE MAINTIEN*
-
- (71) Sand, Werner, Darmstädter Strasse 4, 63802 Kleinostheim, DE
(72) SAND, Werner, 63802 Kleinostheim, DE
BÄCKER, Frank, 63741 Aschaffenburg, DE
HEPP, Christian, 63906 Erlenbach, DE
(74) Thürer, Andreas, Goldbacher Strasse 14, 63739 Aschaffenburg, DE
-
- (51) **A44B 18/00** (11) **1 551 247 A1***
(25) En (26) En
(21) 03808859.7 (22) 31.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) JP 2003/009726 31.07.2003
(87) WO 2004/034834 2004/18 29.04.2004
(30) 15.10.2002 US 272159
(54) • *BEFESTIGUNGSSTREIFEN MIT L FTUNGSL CHERN*
• *FASTENER STRIP HAVING VENT HOLES*
• *BANDE D'ACCROCHAGE A TROUS DE PAS-SAGE D'AIR*
(71) YKK Corporation, No. 1, Kanda Izumi-cho, Chiyodaku, Tokyo 101-0024, JP
(72) FUJISAWA, Nobuo, Macon, GA 31210, US
GRAHAM, Jay, Craig, Eastman, GA 31023, US
(74) Casalunga, Axel, et al, Bureau D.A. Casalunga - Josse, Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE
-
- (51) **A44B 19/00** (11) **1 551 248 A2***
B65D 33/16
(25) En (26) En
(21) 03739148.9 (22) 17.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2003/018949 17.06.2003
(87) WO 2003/106273 2003/52 24.12.2003
(88) 19.08.2004
(30) 17.06.2002 US 389193 P
18.06.2002 US 389860 P
(54) • *SCHIEBERVERSCHLUSSBEUTEL MIT ABZIEH-ORIGINALITÄTVERSCHLUSS*
• *PEEL SEAL TAMPER EVIDENT SLIDER BAG*
• *SAC A FERMETURE COULISSANTE A JOINT PELABLE*
(71) Pliant Corporation, 1475 Woodfield Road, Suite 700, Schaumburg, IL 60173, US
(72) STOLMEIER, Robert, C., Shelbyville, IN 46176, US
WOLAK, Paul, Bloomington, IN 47404, US
(74) Brandon, Paul Laurence, et al, APPLYARD LEES, 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB
-
- A44B 21/00** → (51) H04M 1/02
-
- (51) **A44C 9/00** (11) **1 551 249 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03756049.7 (22) 03.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) FR 2003/001666 03.06.2003
(87) WO 2003/101240 2003/50 11.12.2003
(88) 01.04.2004
(30) 04.06.2002 FR 0206827
(54) • *SCHMUCKST CK MIT VERÄNDERBARER VERZIERUNG*
• *ITEM OF JEWELLERY WITH CHANGEABLE DECORATION*
• *BIJOU A DECOR TRANSFORMABLE*

- (71) Kerlor S.a.r.l., 9, rue du Chateau, 29120 Pont L'Abbe, FR
(72) KERLEROUX, Jean, F-29750 Loctudy, FR
RATINAUD, Philippe, F-87800 Jourgnaç, FR
(74) Poupon, Michel, Cabinet Michel Poupon, 4, rue Bernard Guillemot, 29337 Quimper Cedex, FR

- (51) **A45D 26/00** (11) **1 551 250 A1***
(25) En (26) En
(21) 03784238.2 (22) 01.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) GB 2003/003346 01.08.2003
(87) WO 2004/014179 2004/08 19.02.2004
(30) 10.08.2002 GB 0218605
(54) • *KOSMETIKARTIKEL UND VERWANDTE VERFAHREN*
• *COSMETIC ARTICLE AND RELATED METHODS*
• *ARTICLE COSMETIQUE ET PROCEDES ASSOCIES*
(71) Reckitt Benckiser (UK) LIMITED, 103-105 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3UH, GB
(72) ACHER, D., Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB
DE LA TORRE, F., Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB
(74) Instone, Terry, et al, Reckitt Benckiser plc, Intellectual Property Department - Patents Group, Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB

- (51) **A45D 42/14** (11) **1 551 251 A2***
F16B 47/00
(25) En (26) En
(21) 03809083.3 (22) 15.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) US 2003/032834 15.10.2003
(87) WO 2004/036159 2004/18 29.04.2004
(88) 07.10.2004
(30) 15.10.2002 US 418308 P
03.02.2003 US 444256 P
(54) • *SENSOR MIT EINEM HALTER MIT EINER SAUGNAPFANORDNUNG*
• *SENSOR WITH SUCTION CUP ARRAY MOUNT*
• *CAPTEUR AVEC SYSTEME DE FIXATION COMPRENANT UN ENSEMBLE DE VENTOUSES*
(71) GretagMacbeth, L.L.C., 617 Little Britain Road, New Windsor, New York 12553-6148, US
(72) LUTZ, Carl, David, Auburn, NH 03032, US
(74) Muschke, Markus, Dipl.-Phys., Patentanwältin Schwabe, Sandmair, Marx Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

A46B 3/18 → (51) A47K 11/10

- (51) **A46B 13/02** (11) **1 551 252 A2***
(25) En (26) En
(21) 03798783.1 (22) 26.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) US 2003/030633 26.09.2003
(87) WO 2004/028235 2004/15 08.04.2004
(88) 27.05.2004
(30) 27.09.2002 US 414117 P
16.10.2002 US 418776 P
18.10.2002 US 419425 P
(54) • *ZAHNBÜRSTE*

- *TOOTHBRUSH*
• *BROSSE A DENTS*

- (71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022, US
(72) HOHLBEIN, Douglas, J., Pennington, NJ 08534, US
(74) Winckels, J.H.F., Mr. Ir., et al, Vereenigde, Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

A46D 1/00 → (51) A47K 11/10

A46D 1/08 → (51) B32B 5/08

- (51) **A47B 23/04** (11) **1 551 253 A1***
A47F 7/14
(25) Da (26) En
(21) 03750382.8 (22) 02.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) DK 2003/000656 02.10.2003
(87) WO 2004/030493 2004/16 15.04.2004
(30) 04.10.2002 DK 200201490
24.04.2003 DK 200300623
(54) • *STÜTZE FÜR EINEN GEGENSTAND*
• *A SUPPORT FOR AN OBJECT*
• *SUPPORT D'OBJET*
(71) Kontor Brise I/S, Havnegade 41, 3. sal, 1058 Copenhagen K., DK
(72) WÜRTZEN, Jacob Johan, DK-2200 Copenhagen N, DK
HOLSTING, Agnethe, DK-2860 S borg, DK
(74) Holme Patent A/S, Vesterbrogade 20, 1620 Copenhagen V, DK

A47B 51/00 → (51) B64D 11/04

- (51) **A47B 83/00** (11) **1 551 254 A1***
A47C 19/00 A47C 17/52
(25) En (26) En
(21) 03727040.2 (22) 30.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) BR 2003/000069 30.05.2003
(87) WO 2003/101253 2003/50 11.12.2003
(30) 31.05.2002 AR 0202044
(54) • *KLAPP- ODER KASTENBETT*
• *CASE OR CHEST BED*
• *LIT A CASIER OU A TIROIR*
(71) Bokser, Ofelia Silvia, Serrano, 318-40 Floor "A", Buenos Aires C 1414 DEH, AR
(72) BOKSER, Ofelia, Silvia, Buenos Aires C 1414 DEH, AR
(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co., C/ Goya No. 11, 28001 Madrid, ES

- (51) **A47C 1/024** (11) **1 551 255 A2***
(25) En (26) En
(21) 03752052.5 (22) 08.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) US 2003/027923 08.09.2003
(87) WO 2004/023935 2004/13 25.03.2004
(88) 21.04.2005
(30) 12.09.2002 US 241955
(54) • *SITZEINHEIT MIT BEWEGUNGSSTEUERUNG*
• *SEATING UNIT HAVING MOTION CONTROL*
• *FAUTEUIL REGLABLE*
(71) Steelcase Development Corporation, 6100 East Paris Avenue, S.E., Caledonia, MI 49316, US
(72) HEIDMANN, Kurt R., Grand Rapids, MI 49548, US
TUBERGEN, Renard, G., Alto, MI 49302, US

- (74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **A47C 3/16** (11) **1 551 256 A1***
(25) NI (26) En
(21) 03756749.2 (22) 15.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2003/000693 15.10.2003
(87) WO 2004/034847 2004/18 29.04.2004
(30) 17.10.2002 NL 1021674

- (54) • *LEICHTE SITZMÖBELKONSTRUKTION MIT SOGENANNTEN FORMGEDÄCHTNISEFFEKT*
• *LIGHT WEIGHT SEATING FURNITURE CONSTRUCTION WITH SO-CALLED MEMORY EFFECT*
• *CONSTRUCTION DE SIEGE LEGER A EFFET DE MEMOIRE*
(71) Nickel, Edwin Johannus, 205, Grote Beer, 1199 AZ Amstelveen, NL
Regtien, Taco, 22 III, Karel du Jardinstraat, 1072 SJ Amsterdam, NL
(72) Nickel, Edwin Johannus, 1199 AZ Amstelveen, NL
Regtien, Taco, 1072 SJ Amsterdam, NL
(74) Klooster, Jan Hanri, Muller & Eilbracht P.O. Box 1080, 2260 BB Leidschendam, NL

A47C 17/52 → (51) A47B 83/00

A47C 19/00 → (51) A47B 83/00

- (51) **A47C 27/10** (11) **1 551 257 A2***
(25) En (26) En
(21) 03721927.6 (22) 29.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) US 2003/013269 29.04.2003
(87) WO 2003/094666 2003/47 20.11.2003
(88) 19.05.2005
(30) 06.05.2002 US 378236 P
09.10.2002 US 417338 P
(54) • *MEHRSCHICHTIGES KISSEN MIT BEZUG*
• *MULTI-LAYER CUSHION AND COVER*
• *COUSSIN ET COUVERTURE MULTICOUCHES*
(71) ROHO, INC., 100 Florida Avenue, Belleville, IL 62221, US
(72) SPROUSE II, Anthony, Eric, BELLEVILLE, IL 62221, US
PARSONS, David, Kenneth, SWANSEA, IL 62226, US
(74) Dennemeyer, John James, Dennemeyer & Associates S.A. 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

A47C 31/10 → (51) A44B 13/00

- (51) **A47F 3/04** (11) **1 551 258 A1***
(25) En (26) En
(21) 03749738.5 (22) 17.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) US 2003/029264 17.09.2003
(87) WO 2004/032688 2004/17 22.04.2004
(30) 04.10.2002 US 265044
(54) • *REGALAUSSTELLUNG MIT HORIZONTALLEN LUFTVORHANG*
• *MERCHANDISER WITH HORIZONTAL AIR CURTAINS*
• *PRESENTOIR GEANT A RIDEAUX D'AIR HORIZONTALAUX*

- (71) Carrier Commercial Refrigeration, Inc., 1245 Corporate Boulevard, Suite 401, Aurora, IL 60504, US
(72) DADDIS, Eugene, Duane, Jr., Manlius, NY 13104, US
CHUANG, Sue-li, Kingsley, Glastonbury, CT 06033, US
(74) Leckey, David H., Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London E4V 4EL, GB

A47F 3/04 → (51) F16J 15/02**A47F 7/14** → (51) A47B 23/04

- (51) **A47G 19/22** (11) **1 551 259 A1***
(25) En (26) En
(21) 02778546.8 (22) 16.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 2002/032785 16.10.2002
(87) WO 2003/105636 2003/52 24.12.2003
(30) 17.06.2002 US 174195
(54) • *TASSEN ZUR BEGRENZTEN MENGENABGABE*
• *LIMITED FLOW CUPS*
• *GOBELETS D BIT LIMIT*
(71) Reliant Medical Products, Inc., 500 Beacon Parkway, West, Birmingham, AL 35209, US
(72) BURKE, Andrea, Hudson, MA 01745, US
DAVIS, Richard, M., Guntersville, AL 35976, US
MELSKY, Gerald, Newton, MA 02458, US
PORAT, David, Newton, MA 02458, US
PORTER, Jerry, Kensington, MD 20895, US
(74) Charig, Raymond Julian, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **A47G 29/14** (11) **1 551 260 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03776968.4 (22) 15.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) FR 2003/003039 15.10.2003
(87) WO 2004/034856 2004/18 29.04.2004
(88) 01.07.2004
(30) 17.10.2002 FR 0212921
(54) • *BEHÄLTER ZUM LAGERN VON GEGENSTÄNDEN*
• *SAFE FOR STORING OBJECTS*
• *COFFRE POUR LE STOCKAGE D OBJETS*
(71) E.Box, 57, rue d'Amsterdam, 75008 Paris, FR
(72) MERCIER, Antoine, F-95160 Montmorency, FR
HIREL, Florence, F-92320 Chatillon, FR
(74) Bérogin, Francis, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **A47J 27/21** (11) **1 551 261 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03763944.0 (22) 09.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) FR 2003/002146 09.07.2003
(87) WO 2004/006738 2004/04 22.01.2004
(88) 08.04.2004
(30) 10.07.2002 FR 0208688
(54) • *ELEKTRISCHER WASSERKOCHER*
• *ELECTRIC KETTLE*
• *LA BOUILLLOIRE ELECTRIQUE*

- (71) SEB SA, Les 4M, Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
(72) GAULARD, Hervé, F-39700 Courtefontaine, FR
(74) Lemoine, Jean-Sébastien, et al, Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

- (51) **A47J 31/04** (11) **1 551 262 A1***
(25) Da (26) En
(21) 03756446.5 (22) 09.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) DK 2003/000677 09.10.2003
(87) WO 2004/041038 2004/21 21.05.2004
(30) 09.10.2002 DK 200201516
(54) • *EINSTELLBARES STEIGROHR*
• *ADJUSTABLE ASCENSION PIPE*
• *COLONNE MONTANTE REGLABLE*
(71) Pi-Design Ag, Kantonstrasse 100, Postfach 463, 6234 Triengen, CH
(72) JORGENSEN, Carsten, CH-6005 St. Niklausen/LU, CH
(74) Stelling, Jens-Holger, et al, Chas. Hude A/S H.C. Andersens Boulevard 33, 1780 Copenhagen V, DK

- (51) **A47J 31/40** (11) **1 551 263 A1***
A47J 31/44
(25) En (26) En
(21) 03798301.2 (22) 17.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) IB 2003/004085 17.09.2003
(87) WO 2004/028318 2004/15 08.04.2004
(30) 27.09.2002 EP 02079000
(54) • *GERÄT ZUR KAFFEEZUBEREITUNG*
• *APPARATUS FOR PREPARING COFFEE*
• *APPAREIL PERMETTANT DE PREPARER DU CAFE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BRUINSMA, Rodin, E., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A47J 31/44 → (51) A47J 31/40**A47J 37/06** → (51) F24C 7/06**A47J 37/08** → (51) F24C 7/06

- (51) **A47J 42/56** (11) **1 551 264 A1***
A47J 43/044
(25) De (26) De
(21) 03769306.6 (22) 23.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2003/010585 23.09.2003
(87) WO 2004/030502 2004/16 15.04.2004
(30) 25.09.2002 DE 10244598
(54) • *SICHERHEITSSCHALTER FÜR KÜCHENGERÄTE*
• *SAFETY SWITCH FOR KITCHEN UTENSILS*
• *COMMUTATEUR DE SECURITE POUR APPAREILS DE CUISINE*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) BREZOVNIK, Peter, 3330 Mozirje, SI

- PAVLOVIC, Henrik, Ljubno ob Savin 3333, SI
ZIBRET, Igor, 3327 Smartno ob Paki, SI

A47J 43/044 → (51) A47J 42/56**A47J 43/046** → (51) B01F 13/00**A47K 3/022** → (51) A61H 35/00

- (51) **A47K 4/00** (11) **1 551 265 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03753847.7 (22) 16.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) IB 2003/004654 16.10.2003
(87) WO 2004/034863 2004/18 29.04.2004
(30) 17.10.2002 FR 0212917
(54) • *MEHRZWECKSANITÄRRÄUM*
• *MULTIPURPOSE SANITARY INSTALLATION*
• *LOCAL SANITAIRE POLYVALENT*
(71) Habegger, Virgile, Chemin de Gremaudet 1, 1073 Savigny, CH
(72) Habegger, Virgile, 1073 Savigny, CH
(74) Aivazian, Denis, BUGNION S.A., Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

- (51) **A47K 7/03** (11) **1 551 266 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 02783233.6 (22) 09.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- (86) FR 2002/003430 09.10.2002
(87) WO 2003/030701 2003/16 17.04.2003
(30) 12.10.2001 FR 0113141
(54) • *TASCHE AUS VERSCHIEDENEN STOFFEN ZUR VERWENDUNG ALS HANDSCHUH ODER WISCHTUCH*
• *MIXED MATERIAL POCKET OR POUCHES FOR USE AS GLOVES OR WIPE*
• *POCHE OU POCLETTE EN MATERIAUX MIXTE A USAGE DE GANT OU LINGETTE*
(71) Duret, Amaury, 2, Allée Jean de la Bruyère, 94000 Creteil, FR

- DUFOUR, Roland, Villa Wilson, 4 bis, Avenue du Président-Wilson, F-94340 Joinville-le-Pont, FR
(72) Duret, Amaury, 94000 Creteil, FR
DUFOUR, Roland, F-94340 Joinville-le-Pont, FR

- (51) **A47K 10/38** (11) **1 551 267 A1***
(25) En (26) En
(21) 03809536.0 (22) 03.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/031281 03.10.2003
(87) WO 2004/037061 2004/19 06.05.2004
(30) 18.10.2002 US 273874
(54) • *SPENDEVORRICHTUNG F R BAHNMATERIAL*
• *A DISPENSING APPARATUS FOR WEB MATERIAL*
• *DISTRIBUTEUR POUR MATERIAU EN BANDE*
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) CAIN, Kara Marie, Cincinnati, OH 45209, US
GOODALL, John, Patrick, Cincinnati, OH 45215, US
WALTHER, John, Dwayne, Loveland, OH 45140, US
JONES, Jason Merrill, Cincinnati, OH 45240, US
YELTON, Donald, William, Villa Hills, KY 41017, US
DOLAN, Jennifer, Hope, Cincinnati, OH 45245, US
SHAW, Jason, Patrick, Maineville, OH 45039, US
SNYDER, Shawn, Charlton, Lawrenceburg, IN 47025, US

(74) Kremer, Véronique, et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

(51) **A47K 11/10** (11) **1 551 268 A1***
A46B 3/18 A46D 1/00

(25) De (26) De
(21) 03808644.3 (22) 10.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) AT 2003/000268 10.09.2003
(87) WO 2004/034865 2004/18 29.04.2004
(30) 18.10.2002 AT 6922002 U
05.12.2002 US 313239

(54) • BÜRSTENKOPF
• BRUSH HEAD
• TETE DE BROSSE

(71) Hagleitner Hygiene International GmbH,
Lunastrasse 5, 5700 Zell am See, AT
(72) ENZFELLNER, Markus, A-9065 Ebenthal, AT
HAGLEITNER, Hans, Georg, A-5700 Zell am See, AT
(74) Torggler, Paul N., et al, Wilhelm-Greil-Strasse 16,
6020 Innsbruck, AT

(51) **A47L 9/00** (11) **1 551 269 A1***
(25) Sv (26) En

(21) 03738842.8 (22) 02.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) SE 2003/001154 02.07.2003
(87) WO 2004/004535 2004/03 15.01.2004
(30) 04.07.2002 SE 0202109

(54) • LÄRMDÄMPFUNGSANORDNUNG FÜR
EINEN STAUBSAUGER
• NOISE REDUCTION ARRANGEMENT FOR A
VACUUM CLEANER
• DISPOSITIF DE DIMINUTION DU BRUIT
POUR ASPIRATEUR

(71) Aktiebolaget Electrolux, 105 45 Stockholm, SE
(72) NILSSON, Göran, S-593 52 Västervik, SE
ANDERSSON, Tommy, S-593 32 Västervik, SE

(51) **A47L 9/00** (11) **1 551 270 A1***
A47L 9/24

(25) En (26) En
(21) 03795052.4 (22) 21.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) GB 2003/003659 21.08.2003
(87) WO 2004/023963 2004/13 25.03.2004
(30) 14.09.2002 GB 0221346

(54) • REINIGUNGSUTENSIL MIT EINEM TELE-
SKOPSTABANORDNUNGSHALTEMITTEL
• A CLEANING APPLIANCE COMPRISING A
TELESCOPIC WAND ASSEMBLY RETAINING
MEANS
• APPAREIL DE NETTOYAGE COMPRENANT
DES MOYENS DE RETENUE POUR TUBE-
RALLONGE TELESCOPIQUE

(71) Dyson Technology Limited, Tetbury Hill,
Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB
(72) GAMMACK, Peter, David, Bath and South East,
Somerset BA1 5JR, GB
DYSON, James, Little Somerford, Wiltshire SN15
5JN, GB
ALLARD, Matthew, James, Roger, Bath and South
East, Somerset BA1 6QD, GB
HEATLEY, Emma, Jane, Sherston, Gloucestershire
GL8 8QT, GB

(74) Smith, Gillian Ruth, et al, Dyson Technology Limited IP Dept Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB

A47L 9/24 → (51) A47L 9/00

(51) **A47L 13/142** (11) **1 551 271 A1***
(25) En (26) En

(21) 03794049.1 (22) 04.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) IT 2003/000498 04.08.2003
(87) WO 2004/021851 2004/12 18.03.2004
(30) 03.09.2002 IT FI20020162

(54) • VORRICHTUNG ZUM AUSWRINGEN DES
STOFFS VON UNTER DER BEZEICHNUNG
MOPP BEKANNTEN HAUSHALTSREINI-
GUNGSUTENSILIEN
• DEVICE FOR WRINGING OUT THE MATE-
RIAL OF DOMESTIC CLEANING TOOLS
KNOWN AS MOPS
• DISPOSITIF POUR ESSORER LE MATERIAU
D'OUTILS DE NETTOYAGE DOMESTIQUE
TELS QUE DES BALAIS A LAVER

(71) Niccolai, Celestino, Via Giacomo Matteotti, 94,
51036 Larciano, IT
(72) Niccolai, Celestino, 51036 Larciano, IT
(74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing.A.
Mannucci S.R.L., Via della Scala 4, 50123 Firenze,
IT

A47L 13/30 → (51) B43M 11/06

A47L 15/46 → (51) A47L 15/48

(51) **A47L 15/48** (11) **1 551 272 A1***
A47L 15/46

(25) Sv (26) En
(21) 03791535.2 (22) 29.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) SE 2003/001345 29.08.2003
(87) WO 2004/019750 2004/11 11.03.2004
(30) 30.08.2002 SE 0202576

(54) • VERFAHREN ZUM TROCKNEN GESPÜLTEN
GESCHIRRS UND VORRICHTUNG ZU SEI-
NER DURCHFÜHRUNG
• A METHOD FOR DRYING WASHED DISHES,
AND A DEVICE FOR ITS IMPLEMENTATION
• PROCEDE POUR SECHER DE LA VAIS-
SELLE LAVÉE ET DISPOSITIF CORRES-
PONDANT

(71) ASKO CYLINDA AB, Box 33, S-534 82 Vara, SE
(72) LILJA, Mats, S-532 35 Skara, SE
(74) Schlossman, Ulf, Albihs Göteborg AB P.O. Box
142, 401 22 Göteborg, SE

(51) **A61B 1/00** (11) **1 551 273 A2***
(25) En (26) En

(21) 03751240.7 (22) 08.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) IL 2003/000807 08.10.2003
(87) WO 2004/034869 2004/18 29.04.2004
(88) 08.07.2004
(30) 18.10.2002 US 419087 P

(54) • ATHEREKTOMIE-SYSTEM MIT BILDGEBEN-
DEM FÜHRUNGSDRAHT
• ATHERECTOMY SYSTEM WITH IMAGING
GUIDEWIRE

• SYSTEME D'ATHERECTOMIE A FIL-GUIDE
D'IMAGERIE

(71) Sher, Arieh, Spinoza 35/6, Rehovot 76452, IL
(72) Sher, Arieh, Rehovot 76452, IL
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse
7, 80336 München, DE

(51) **A61B 1/00** (11) **1 551 274 A2***
(25) En (26) En

(21) 03770389.9 (22) 23.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/029903 23.09.2003
(87) WO 2004/026117 2004/14 01.04.2004
(88) 24.06.2004
(30) 23.09.2002 US 413266 P

(54) • KÜNSTLICHE MITRALKLAPPE
• PROSTHETIC MITRAL VALVE
• PROTHESE DE VALVULE MITRALE

(71) 3F Therapeutics, Inc, 20412 James Bay Circle,
Lake Forest, CA 92630, US
(72) CALI, Douglas, -, US
MYERS, Keith, -, US
BIANCUCCI, Brian, -, US
ARTOF, Jason, -, US
NGUYEN, Christine, -, US
QUIJANO, Rodolfo, -, US
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law,
Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538
München, DE

(51) **A61B 1/00** (11) **1 551 275 A2***
(25) En (26) En

(21) 03774811.8 (22) 10.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/032437 10.10.2003
(87) WO 2004/032725 2004/17 22.04.2004
(88) 04.11.2004
(30) 10.10.2002 US 417167 P
10.10.2002 US 417185 P
09.05.2003 US 468960 P
09.05.2003 US 468959 P

(54) • INTEGRIERTES MEHRSCHEINIGES BILDGE-
BENDES SYSTEM
• INTEGRATED MULTI-RAIL IMAGING SYS-
TEM
• SYSTEME D'IMAGERIE A MULTI-RAILS
INTEGRES

(71) VisualSonics Inc., 3080 Yonge Street, Suite 6100,
Box 66, Toronto, Ontario M4N 3N1, CA
(72) ZAN, Leo, Toronto, Ontario M9B-1H4, CA
MEHI, James, I. 7250 Yonge St., Thornhill, Ontario
L4J 7X1, CA
(74) Pluckrose, Anthony William, et al, BOULT WADE
TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

(51) **A61B 1/00** (11) **1 551 276 A2***
(25) En (26) En

(21) 03784782.9 (22) 18.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/022567 18.07.2003
(87) WO 2004/014213 2004/08 19.02.2004
(88) 19.05.2005

(30) 18.07.2002 US 396850 P
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
ERSATZ EINES KNIEGELLENKS

- METHOD AND APPARATUS FOR REPLACING KNEE-JOINT
 - PROCEDE ET APPAREIL DE REMPLACEMENT D'ARTICULATION DU GENOU
- (71) MINNESOTA SCIENTIFIC, INC., 4849 White Bear Lake Parkway, St. Paul, Minnesota 55110-3325, US
- (72) BERG, Christopher, Lee, Blaine, MN 55434, US
SHARRATT, Todd, William, Birchwood, MN 55110, US
LEVAHN, Steven, Mark, Lino Lakes, MN 55038, US
- (74) Downing, Michael Philip, et al., Fry Heath & Spence LLP, The Gables, Massett Road, Horley, Surrey RH6 7DQ, GB

- (51) **A61B 1/012** (11) **1 551 277 A1***
A61B 1/05 A61B 1/267
- (25) En (26) En
- (21) 03751231.6 (22) 03.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) IL 2003/000797 03.10.2003
- (87) WO 2004/030527 2004/16 15.04.2004
- (30) 03.10.2002 US 415550 P
- (54) • ROHR ZUR UNTERSUCHUNG EINES INTERNEN KÖRPERORGANS
• TUBE FOR INSPECTING INTERNAL ORGANS OF A BODY
• TUBE DESTINE A L'INSPECTION D'ORGANES INTERNES D'UN ORGANISME

- (71) Etview Ltd., Misgav Technological Center, Teradion Industrial Zone 20179, IL
- (72) GAVRIELY, Oren, 34618 Haifa, IL
- (74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk, 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

A61B 1/05 → (51) A61B 1/012

A61B 1/267 → (51) A61B 1/012

- (51) **A61B 3/16** (11) **1 551 278 A2***
(25) En (26) En
- (21) 03762072.1 (22) 26.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/020152 26.06.2003
- (87) WO 2004/002363 2004/02 08.01.2004
- (88) 08.04.2004
- (30) 01.07.2002 US 186540
- (54) • VERFAHREN ZUR ELIMINIERUNG VON FEHLERN IN TONOMETRISCHEN MESSUNGEN
• METHOD FOR ELIMINATING ERROR IN TONOMETRIC MEASUREMENTS
• PROCEDE D'ELIMINATION D'ERREURS DANS DES MESURES TONOMETRIQUES

- (71) Reichert, Inc., 3374 Walden Avenue, Depew, NY 14043, US
- (72) LUCE, David, A., Clarence Center, NY 14032, US
- (74) Wise, Stephen James, et al., c/o RAWORTH MOSS & COOK, 36 Sydenham Road, Croydon, Surrey CR0 2EF, GB

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 551 279 A1***
A61B 5/02
- (25) En (26) En
- (21) 02772738.7 (22) 14.10.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) IB 2002/004201 14.10.2002
- (87) WO 2004/034897 2004/18 29.04.2004
- (54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUR ERMITTLUNG DES SCHMERZEMPFINDENS WÄHREND ANÄSTHESIE ODER SEDIERUNG BASIEREND AUF PULSPLETHYSMOGRAPHIE
• A METHOD AND AN APPARATUS FOR PULSE PLETHYSMOGRAPH BASED DETECTION OF NOCICEPTION DURING ANAESTHESIA OR SEDATION
• PROCEDE ET APPAREIL DE DETECTION DE NOCICEPTION LORS DE L'ANESTHESIE OU DE LA SEDATION, BASEE SUR UN PLETHYSMOGRAPHE DE PULSATIONS

- (71) INSTRUMENTARIUM CORPORATION, Kuortaneenkatu 2, 00510 Helsinki, FI
- (72) HUIKU, Matti, Veli, Tapani, FIN-02760 Espoo, FI
KORHONEN, Ilkka, Kimmo, Juhani, FIN-37560 Lempäälä, FI
VAN GILS, Marcus, Johannis, FIN-33500 Tampere, FI
JOUSI, Mikko, Oskari, FIN-00300 Helsinki, FI
LÖTJÖNEN, Jyrki, Mika, Petteri, FIN-37630 Valkeakoski, FI
- (74) Laako, Tero Jussi, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 551 280 A2***
A61B 10/00 A61M 25/00
- (25) De (26) De
- (21) 03753532.5 (22) 09.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/011182 09.10.2003
- (87) WO 2004/032735 2004/17 22.04.2004
- (88) 24.06.2004
- (30) 09.10.2002 DE 10247023

- (54) • MIKRODIALYSESONDE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
• MICRODIALYSIS PROBE AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF
• SONDE DE MICRODIALYSE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION
- (71) Disetronic Licensing AG, Kirchbergstrasse 190, 3401 Burgdorf, CH
- (72) CARR, Matthew, Cambridge CB4 3EW, GB
REIHL, Bruno, CH-8832 Wilen bei Wollerau, CH
HEINIGER, Hanspeter, CH-4932 Lotzwil, CH
JOST, Stefan, CH-3065 Bolligen, CH
- (74) Küng, Peter (CH), Disetronic Medical Systems AG Kirchbergstrasse 190, CH-3401 Burgdorf, CH

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 551 281 A2***
(25) En (26) En
- (21) 03759769.7 (22) 09.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/031895 09.10.2003
- (87) WO 2004/032715 2004/17 22.04.2004
- (88) 15.07.2004
- (30) 09.10.2002 US 417163 P

- (54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUR AUTOMATISCHEN AUFEICHNUNG VON KONTINUIERLICHEN ODER DISKRETEEN KÖRPERZUSTÄNDEN ANHAND VON PHYSIOLOGISCHEN UND/ODER KONTEXT-PARAMETERN
• METHOD AND APPARATUS FOR AUTO JOURNALING OF CONTINUOUS OR DISCRETE BODY STATES UTILIZING PHYSIOLOGICAL AND/OR CONTEXTUAL PARAMETERS
• PROCEDE ET APPAREIL D'AUTO-JOURNALISATION D'ETATS CONTINUS OU DISCRETS DU CORPS FAISANT APPEL A DES PARAMETRES PHYSIOLOGIQUES ET/OU CONTEXTUELS

- (71) Bodymedia, Inc., 4 Smithfield Street, Suite 1200, Pittsburgh, PA 15222, US
- (72) TELLER, Eric, Pittsburgh, PA 15217, US
FARRINGDON, Jonathan, Pittsburgh, PA 15217, US
ANDRE, David, Pittsburgh, PA 15212, US
PACIONE, Christopher, Pittsburgh, PA 15212, US
STIVORIC, John, Pittsburgh, PA 15201, US
SAFIER, Scott, Pittsburgh, PA 15206, US
PELLETIER, Raymond, Pittsburgh, PA 15206, US
VISHNUBHATLA, Suresh, Wexford, PA 15090, US
- (74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 551 282 A2***
(25) En (26) En
- (21) 03768524.5 (22) 09.10.2003

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/032103 09.10.2003
- (87) WO 2004/034221 2004/17 22.04.2004
- (88) 13.01.2005
- (30) 09.10.2002 US 417163 P

- (54) • GERÄT ZUM NACHWEIS, EMPFANG, ANTREIBEN UND ANZEIGEN VON PHYSIOLOGISCHEN UND KONTEXT-DATEN EINES MENSCHEN
• APPARATUS FOR DETECTING, RECEIVING, DERIVING AND DISPLAYING HUMAN PHYSIOLOGICAL AND CONTEXTUAL INFORMATION
• APPAREIL DE DETECTION, DE RECEPTION, DE DERIVATION ET D'AFFICHAGE D'INFORMATIONS PHYSIOLOGIQUES ET CONTEXTUELLES HUMAINES

- (71) Bodymedia, Inc., 4 Smithfield Street, Suite 1200, Pittsburgh, PA 15222, US
- (72) STIVORIC, John, Pittsburgh, PA 15201, US
PACIONE, Christopher, Pittsburgh, PA 15212, US
TELLER, Eric, Pittsburgh, PA 15217, US
ANDRE, David, Pittsburgh, PA 15212, US
KASABACH, Christopher, Pittsburgh, PA 15217, US
BOEHMKE, Scott, Wexford, PA 15090, US
VISHNUBHATLA, Suresh, Wexford, PA 15090, US
SAFIER, Scott, Pittsburgh, PA 15212, US
FARRINGDON, Jonathan, Pittsburgh, PA 15217, US
PELLETIER, Raymond, Pittsburgh, PA 15212, US
- (74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 551 283 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 03775045.2 (22) 02.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2003/003278 02.10.2003
- (87) WO 2004/032734 2004/17 22.04.2004
- (30) 09.10.2002 DE 10246967
- (54)
 - VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR NICHTINVASIVEN UNTERSUCHUNG VON STOFFWECHSELPROZESSEN
 - METHOD AND DEVICE FOR THE NON-INVASIVE ANALYSIS OF METABOLIC PROCESSES
 - PROCEDE ET DISPOSITIF D'EXAMEN NON INVASIF DE PROCESSUS METABOLIQUES
- (71) Labo Tech Labortechnik GmbH, Friedrich-Barnewitz-Strasse 3, 18119 Rostock-Warnemünde, DE
- (72) HEINRICH, Hermann, 18057 Rostock, DE
- KURTH, Klaus-Jürgen, 18055 Rostock, DE
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 551 284 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 03776272.1 (22) 10.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/032132 10.10.2003
- (87) WO 2004/032748 2004/17 22.04.2004
- (30) 11.10.2002 US 269801
- (54)
 - NICHTINVASIVE MESSUNG VON HÄMODYNAMISCHEN PARAMETERN
 - NON-INVASIVELY MEASURING HEMODYNAMIC PARAMETERS
 - MESURE NON INVASIVE DE PARAMETRES HEMODYNAMIQUES
- (71) Tensys Medical, Inc., Suite 100, 5825 Oberlin Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) HESSEL, Stephen, R., San Diego, CA 92131, US
- FINBURGH, Simon, E., San Diego, CA 92122, US
- HEMPSTEAD, Russell, D., San Diego, CA 92128, US
- PERONA, Mark, W., San Diego, CA 92129, US
- VIDISCHAK, Ronald, J., Escondido, CA 92027, US
- VOSS, Gregory, I., Solana Beach, CA 92075, US
- CONERO, Ronald, S., San Diego, CA 92131, US
- MARKLE, William, H., Laguna Niguel, CA 92677, US
- (74) Fitchett, Stuart Paul, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 551 285 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 03798811.0 (22) 30.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/031036 30.09.2003
- (87) WO 2004/029673 2004/15 08.04.2004
- (88) 10.03.2005
- (30) 30.09.2002 US 262610
- (54)
 - VERBESSERTE DIAGNOSTISCHE FLUORESCENZ UND REFLEKTION
 - IMPROVED DIAGNOSTIC FLUORESCENCE AND REFLECTANCE
 - FLUORESCENCE ET REFLECTANCE PERMETTANT UN DIAGNOSTIC AMELIORE
- (71) BOARD OF REGENTS THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, 201 West Seventh Street, Austin, TX 78701, US

- BC Cancer Agency, 601 West 10th Avenue, Vancouver, British Columbia V5Z 1L3, CA
- (72) CHANG, Sung, K., Austin, TX 78703, US
- MIRABAL, Yvette, Houston, TX 77005, US
- FOLLEN, Michele, Houston, TX 77017, US
- MALPICA, Anais, Houston, TX 77098, US
- UTZINGER, Urs, Tucson, AZ 85719, US
- STAERKEL, Gregg, Pearland, TX 77584, US
- COX, Dennis, Houston, TX 77030, US
- ATKINSON, E., Neely, Houston, TX 77096, US
- MACAULAY, Calum, Vancouver, British Columbia V5W 1E7, CA
- RICHARDS-KORTUM, Rebecca, Austin, TX 78739, US
- (74) Dehmel, Albrecht, Dr., Herzogspitalstrasse 11, 80331 München, DE

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 551 286 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 03808197.2 (22) 09.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/032170 09.10.2003
- (87) WO 2004/032719 2004/17 22.04.2004
- (88) 10.06.2004
- (30) 09.10.2002 US 417445 P
- 10.10.2002 AU 2002951984
- (54)
 - VERFAHREN UND GERÄT ZUR ERHALTUNG UND BERWACHUNG DER SCHLAFQUALITÄT BEI THERAPEUTISCHEN BEHANDLUNGEN
 - METHOD AND APPARATUS FOR MAINTAINING AND MONITORING SLEEP QUALITY DURING THERAPEUTIC TREATMENTS
 - PROCEDE ET APPAREIL DE MAINTIEN ET DE SURVEILLANCE DE LA QUALITE DU SOMMEIL PENDANT DES TRAITEMENTS THERAPEUTIQUES
- (71) Compumedics Limited, 7950 University Avenue N.E., Fridley, MN 55432, US
- (72) BURTON, David, Camberwell, Victoria 3124, AU
- ZILBERG, Eugene, Sandringham, Victoria 3191, AU
- LAU, Andrew, Cambridge, MA 02139, US
- (74) Spencer, Michael David, Dr., et al, Bromhead Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB

A61B 5/00 → (51) A61B 5/0452

A61B 5/00 → (51) B81B 3/00

A61B 5/02 → (51) A61B 5/00

A61B 5/0402 → (51) A61N 1/372

- (51) **A61B 5/0452** (11) **1 551 287 A1***
- (25) A61B 5/00 (26) En
- (21) 03753184.5 (22) 29.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) CA 2003/001502 29.09.2003
- (87) WO 2004/030534 2004/16 15.04.2004
- (30) 02.10.2002 US 262667
- (54)
 - VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR TRENDVERFOLGUNG IN EINEM EKG-MONITOR-SIGNAL
 - METHOD AND APPARATUS FOR TREND DETECTION IN AN ELECTROCARDIOGRAM MONITORING SIGNAL

- PROCEDE ET APPAREIL POUR LA DETECTION DE TENDANCE DANS UN SIGNAL DE SURVEILLANCE D'ELECTROCARDIOGRAMME
- (71) Medicale Intelligence Inc., 1256, René-Lévesque Ouest, Québec, Québec G1S 1W2, CA
- (72) MASSICOTTE, Louis, Québec, Québec G1S 1W2, CA
- MONTPLAISIR, Jean-François, Québec, Québec G1S 1W2, CA
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

A61B 5/0452 → (51) A61N 1/39

- (51) **A61B 5/0476** (11) **1 551 288 A2***
- G06F 17/00 (26) Fr
- (21) 03767930.5 (22) 14.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) FR 2003/050090 14.10.2003
- (87) WO 2004/035130 2004/18 29.04.2004
- (88) 05.08.2004
- (30) 18.10.2002 FR 0213007
- (54)
 - VERFAHREN ZUR ANALYSE UND VORRICHTUNG ZUR MEDIZINISCHEN ODER KOGNITIVEN ECHTZEIT-ÜBERWACHUNG DER ELEKTROMAGNETISCHEN ZEREBRALEN AKTIVITÄT EINES INDIVIDUUMS, VERWENDUNG DIESES VERFAHREN ZUR CHARAKTERISIERUNG UND BESTIMMUNG DER PHYSIOLOGISCHEN ODER PATHOLOGISCHEN ZUSTÄNDE
 - ANALYSIS METHOD AND REAL TIME MEDICAL OR COGNITIVE MONITORING DEVICE BASED ON THE ANALYSIS OF A SUBJECT'S CEREBRAL ELECTROMAGNETIC ACTIVITY, USE OF SAID METHOD FOR CHARACTERIZING AND DIFFERENTIATING PHYSIOLOGICAL OR PATHOLOGICAL STATES
 - PROCEDE D'ANALYSE ET DISPOSITIF DE SUIVI MEDICAL OU COGNITIF EN TEMPS REEL A PARTIR DE L'ANALYSE DE L'ACTIVITE ELECTROMAGNETIQUE CEREBRALE D'UN INDIVIDU, APPLICATION DE CE PROCEDE POUR CARACTERISER ET DIFFERENCIER DES ETATS PHYSIOLOGIQUES OU PATHOLOGIQUES
- (71) Centre National De La Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
- (72) MARTINERIE, Jacques, F-91120 PALAISEAU, FR
- LE VAN QUYEN, Michel, F-75015 PARIS, FR
- LACHAUX, Jean-Philippe, F-92340 Bourg-la-Reine, FR
- RENAULT, Bernard, F-75012 PARIS, FR
- (74) Poulin, Gérard, et al, Société BREVATOME 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

- (51) **A61B 5/05** (11) **1 551 289 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 03718219.3 (22) 04.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2003/010497 04.04.2003
- (87) WO 2003/086189 2003/43 23.10.2003
- (30) 04.04.2002 US 116271
- (54)
 - VERRINGERUNG DER SPEKTRALKOMPLEXITÄT IN OPTISCHEN PROBEN
 - REDUCING SPECTRAL COMPLEXITY IN OPTICAL SAMPLING

- REDUCING SPECTRAL COMPLEXITY IN OPTICAL SAMPLING
- (71) INLIGHT SOLUTIONS, INC., 800 Bradbury SE, Albuquerque, NM 87106, US
- (72) RIDDER, Trent, D., Sandia Park, NM 97047, US
MAYNARD, John, D., Albuquerque, NM 87111, US
ABBINK, Russell, E., Albuquerque, NM 87112, US
JOHNSON, Robert, D., Albuquerque, NM 87120, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61B 5/05 → (51) A61B 5/103

- (51) **A61B 5/053** (11) **1 551 290 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 03747693.4 (22) 07.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) AT 2003/000302 07.10.2003
- (87) WO 2004/030535 2004/16 15.04.2004
- (30) 07.10.2002 AT 15172002
- (54) • IMPEDANZBASIERTES MESSVERFAHREN FÜR HÄMODYNAMISCHE PARAMETER
- IMPEDANCE-BASED MEASURING METHOD FOR HEMODYNAMIC PARAMETERS
- PROCEDE DE MESURE DE PARAMETRES HEMODYNAMIQUES FONDE SUR L'IMPEDANCE
- (71) CNSystems Medizintechnik GmbH, Baumkircherstrasse 1, 8020 Graz, AT
- (72) SKRABAL, Falko, A-8043 Graz, AT
FORTIN, Jürgen, A-8020 Graz, AT
- (74) Ellmeyer, Wolfgang, Patentanwalt, Mariahilferstrasse 50, 1070 Wien, AT

- (51) **A61B 5/055** (11) **1 551 291 A2***
- G01N 33/53
- (25) En (26) En
- (21) 03739074.7 (22) 10.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/018254 10.06.2003
- (87) WO 2003/104430 2003/51 18.12.2003
- (88) 01.07.2004
- (30) 10.06.2002 US 386739 P
- (54) • VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON DYNAMISCHEN UND STRUKTURELLEN DATEN IN BEZUG AUF PROTEINE UND PROTEINLIGANDEN-KOMPLEXE
- METHOD FOR OBTAINING DYNAMIC AND STRUCTURAL DATA PERTAINING TO PROTEINS AND PROTEIN/LIGAND COMPLEXES
- PROCEDE POUR OBTENIR DES DONNEES DYNAMIQUES ET STRUCTURELLES SUR DES PROTEINES ET DES COMPLEXES PROTEINES/LIGANDS
- (71) Prospect Pharma, 9108-A Guilford Road, Columbia, MD 21046, US
- (72) BROWN, Jonathan, Miles, Silver Spring, MD 20906, US
HOMANS, Steve, W., Bramhope, Leeds LS16 9LF, GB
- CHENG, Minn-Chang, Clarksville, MD 21029, US
CHAYKOVSKY, Michael, Columbia, MD 21045-5312, US
- MURRAY, Jenny, Hong, Gaithersburg, MD 20882, US
- (74) Marchant, James Ian, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) **A61B 5/055** (11) **1 551 292 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 03756863.1 (22) 24.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/030155 24.09.2003
- (87) WO 2004/031348 2004/16 15.04.2004
- (88) 15.07.2004
- (30) 24.09.2002 US 413673 P
- (54) • VERFAHREN FÜR DIE KONVEKTIONSVERSTÄRKT ABGABE VON THERAPEUTISCHEN MITTELN
- METHOD FOR CONVECTION ENHANCED DELIVERY OF THERAPEUTIC AGENTS
- PROCEDE PORTANT SUR L'AMELIORATION DE DISTRIBUTION PAR CONVECTION D'AGENTS THERAPEUTIQUES

- (71) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, National Institute of Health, Office of Technology Transfer, 6011 Executive Boulevard, Suite 325, Rockville, MD 20852-3804, US
- (72) OLDFIELD, Edward, H., Philomont, VA 22131, US
LONSER, Russell, R., Silver Spring, MD 20903, US
GARMESTANI, Kayhan, Potomac, MD 20854, US
BRECHBIEL, Martin, W., Annandale, VA 22003-1155, US
- (74) Stainthorpe, Vanessa Juliet, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

A61B 5/055 → (51) A61N 2/02

- (51) **A61B 5/085** (11) **1 551 293 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 03757061.1 (22) 10.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2003/006119 10.06.2003
- (87) WO 2003/103493 2003/51 18.12.2003
- (30) 11.06.2002 IT MI20021273
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DEN AUTOMATISCHEN NACHWEIS DER ATEMFLUSSBEGRENZUNG
- SYSTEM AND METHOD FOR THE AUTOMATIC DETECTION OF THE EXPIRATORY FLOW LIMITATION
- SYSTEME ET PROCEDE DE DETECTION AUTOMATIQUE DE LA LIMITATION DU DEBIT RESPIRATOIRE
- (71) Politecnico Di Milano, Piazza Leonardo da Vinci, 32, 20133 Milano, IT
- (72) DELLACA', Raffaele, I-22100 Como, IT
ALIVERTI, Andrea, I-22100 Como, IT
PEDOTTI, Antonio, I-20129 Milano, IT
- (74) Hellmich, Wolfgang, Dr.-Ing., Ernsbergerstrasse 14, 81241 München, DE

- (51) **A61B 5/103** (11) **1 551 294 A1***
- A61B 5/117
- (25) En (26) En

- (21) 03713315.4 (22) 27.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (86) US 2003/002660 27.01.2003
- (87) WO 2004/037084 2004/19 06.05.2004
- (30) 18.10.2002 US 274569

- (54) • DIREKTE MANUELLE UNTERSUCHUNG EINES ENTFERNTEN PATIENTEN MIT VIRTUELLER UNTERSUCHUNGSFUNKTION
- DIRECT MANUAL EXAMINATION OF REMOTE PATIENT WITH VIRTUAL EXAMINATION FUNCTIONALITY
- AUSCULTATION MANUELLE DIRECTE A DISTANCE A FONCTIONNALITES VIRTUELLES, D'UN PATIENT
- (71) Cel-Kom LLC, 5708 - 145th Avenue Southeast, Bellevue, Washington 98006, US
- (72) OMBRELLARO, Mark, P., Bellevue, WA 98004, US
- (74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **A61B 5/103** (11) **1 551 295 A1***
- A61B 5/05
- (25) De (26) De

- (21) 03753471.6 (22) 27.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2003/010766 27.09.2003
- (87) WO 2004/032739 2004/17 22.04.2004
- (30) 08.10.2002 FR 0212462

- (54) • ANALYSE DER REAKTIVITÄT UND DER HYPERSENSIBILITÄT DER HAUT
- ANALYSIS OF A SKIN REACTIVITY AND HYPERSENSITIVITY
- ANALYSE DE LA REACTIVITE ET DE L'HYPERSENSIBILITE DE LA PEAU
- (71) Cognis France S.A., Boussens, 31360 Saint-Martory, FR
- (72) PAULY, Gilles, F-54000 Nancy, FR
CONTEY-AUDONNEAU, Jean-Luc, F-54130 Saint-Max, FR
- GILLON, Véronique, F-54270 Essey-les-Nancy, FR
PERIE, Gilles, F-54000 Nancy, FR
MATH, Francois, F-54600 Villers les Nancy, FR
BLONDEL, Walter, F-54425 Pulnoy, FR
PASQUIER, Cédric, F-54000 Nancy, FR
- (74) Gittinger, Andreas Dr., Cognis Deutschland GmbH & Co. KG Postfach 13 01 64, 40551 Düsseldorf, DE

- (51) **A61B 5/103** (11) **1 551 296 A1***
- A61B 6/00
- (25) En (26) En

- (21) 03765980.2 (22) 22.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/023045 22.07.2003
- (87) WO 2004/008964 2004/05 29.01.2004
- (30) 22.07.2002 US 397943 P
- (54) • VERFAHREN, CODE UND SYSTEM FÜR DIE UNTERSUCHUNG VON GELENKDEFORMITÄT
- METHOD, CODE, AND SYSTEM FOR ASSAYING JOINT DEFORMITY
- PROCEDE, CODE ET SYSTEME POUR TESTER UNE DEFORMATION ARTICULAIRE
- (71) Compumed, Inc., 5777 W. Century Blvd., Suite 1285, Los Angeles, CA 90045, US
- (72) Bi, Xiaoli, Cerritos, CA 90703, US
SHIM, Joon, Fremont, CA 94536, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

- (51) **A61B 5/103** (11) **1 551 297 A2***
- (25) Fr (26) Fr

- (21) 03776955.1 (22) 03.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2003/002908 03.10.2003
- (87) WO 2004/030537 2004/16 15.04.2004

- (88) 13.05.2004
- (30) 03.10.2002 FR 0212232
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DIREKTEN MESSUNG DES PH-WERTES UND DES OXIDATIONSZUSTANDES*
- *DEVICE AND METHOD FOR DIRECT MEASUREMENT OF PH AND OXIDATION STATE*
- *DISPOSITIF ET PROCÉDE DE MESURE DIRECTE DE PH ET D'ÉTAT D'OXYDATION*
- (71) Pierre Fabre Dermo-Cosmetique, 45, place Abel-Gance, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) GROS, Pierre, 31200 Toulouse, FR
REDOULES, Daniel, F-31300 Toulouse, FR
ETCHEVERRY, Luc, F-31450 Montlaur, FR
COMTAT, Maurice, 31400 Toulouse, FR
TARROUX, Roger, F-31300 Toulouse, FR
GALL, Yvon, F-31120 Portet-sur-Garonne, FR
- (74) Le Forestier, Eric, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

A61B 5/103 → (51) G01N 21/31

A61B 5/117 → (51) A61B 5/103

- (51) **A61B 5/22** (11) **1 551 298 A1***
- (25) NI (26) En
- (21) 03756752.6 (22) 15.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) NL 2003/000697 15.10.2003
- (87) WO 2004/034906 2004/18 29.04.2004
- (30) 15.10.2002 NL 1021653
- (54) • *TRAININGSGERÄT*
- *TRAINING APPARATUS*
- *DISPOSITIF D'APPRENTISSAGE*
- (71) Smartsense B.V., Kapittelweg 16, 4827 HG Breda, NL
Krullaards, Robert Leonard, Voorburgseweg 70, 2264 AH Leidschendam, NL
- (72) KRULLAARDS, Robert, Leonard, NL-2264 AH Leidschendam, NL
- (74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau, J.W. Frisolaan 13, P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

- (51) **A61B 6/00** (11) **1 551 299 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 03767194.8 (22) 05.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/024452 05.08.2003
- (87) WO 2004/012586 2004/07 12.02.2004
- (88) 29.04.2004
- (30) 05.08.2002 US 401394 P
05.08.2002 US 212845
- (54) • *SPEKTROSKOPISCHE NAHINFRAROTANALYSE VON BLUTGEFÄSSWÄNDEN*
- *NEAR-INFRARED SPECTROSCOPIC ANALYSIS OF BLOOD VESSEL WALLS*
- *ANALYSE SPECTROSCOPIQUE PAR PROCHE INFRAROUGE DES PAROIS DE VAISSEAUX SANGUINS*
- (71) Infraredx, Inc., 125 Cambridge Park Drive, Cambridge, MA 02140, US
- (72) MARSHIK-GEURTS, Barbara, J., Methuen, MA 01844, US
TANG, Jing, Arlington, MA 02476, US
ZULUAGA, Andres, F., Boston, MA 02108, US

- (74) Hutchinson, Glenn Stanley, Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

A61B 6/00 → (51) A61B 5/103

- (51) **A61B 6/03** (11) **1 551 300 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 03798999.3 (22) 22.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) IB 2003/004115 22.09.2003
- (87) WO 2004/030542 2004/16 15.04.2004
- (88) 29.07.2004
- (30) 01.10.2002 US 262486
- (54) • *COMPUTER-TOMOGRAPH MIT MECHANISCHEM DÄMPFER ZUR STABILISIERUNG VON LUFTLAGERN*
- *CT APPARATUS WITH MECHANICAL DAMPER FOR STABILISING AIR BEARINGS*
- *AMORTISSEUR MECANIQUE D'INSTABILITE DE COUSSIN D'AIR*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) BRUNETT, William, C., Cleveland, OH 44143, US
- (74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **A61B 6/03** (11) **1 551 301 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 03799025.6 (22) 22.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) IB 2003/004238 22.09.2003
- (87) WO 2004/030543 2004/16 15.04.2004
- (30) 03.10.2002 US 264238
- (54) • *SYMMETRISCHES VIELSCHICHT-COMPUTERTOMOGRAPHIE-MESSDATENSYSTEM*
- *SYMMETRICAL MULTIPLE-SLICE COMPUTED TOMOGRAPHY DATA MEASUREMENT SYSTEM*
- *SYSTEME DE MESURE DE DONNEES TOMODENSITOMETRIQUES MULTICOUPES SYMETRIQUES*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) CHAPPO, Marc, A., Cleveland, OH 44143, US
LUHTA, Randall, P., Cleveland, OH 44143, US
BRUNETT, William, C., Cleveland, OH 44143, US
- (74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

- (51) **A61B 6/14** (11) **1 551 302 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 03784788.6 (22) 21.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2003/022689 21.07.2003
- (87) WO 2004/014232 2004/08 19.02.2004
- (30) 25.07.2002 US 398436 P
- (54) • *DIGITALE ECHTZEIT-RÖNTGengerät UND VERFAHREN*
- *REAL-TIME DIGITAL X-RAY IMAGING APPARATUS AND METHOD*
- *APPAREIL ET PROC D'IMAGERIE RADIOLOGIQUE NUMRIQUE EN TEMPS REL*
- (71) Gendex Corporation, 2099 Pennsylvania Avenue, N.W., Washington, DC 20006-1813, US

- (72) MOLteni, Marcello, I-20052 Monza, IT
NETTIS, Costantino, I-20159 Milano, IT
ROTONDO, Giuseppe, I-2068 Peschiera Borromeo, IT
- (74) Hartz, Nikolai F., Dr., Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333 München, DE

A61B 7/04 → (51) H04R 1/46

- (51) **A61B 8/00** (11) **1 551 303 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 03753066.4 (22) 16.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/015511 16.05.2003
- (87) WO 2003/096883 2003/48 27.11.2003
- (88) 12.05.2005
- (30) 16.05.2002 US 381022 P
18.12.2002 US 323354
18.12.2002 US 323467
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR EIN KOMBINIERTES DIAGNOSTISCHES UND THERAPEUTISCHES ULTRASCHALLSYSTEM MIT NICHTINVASIVER THERMOMETRIE, ABLATIONS-KONTROLLE UND AUTOMATISIERUNG*
- *METHOD AND SYSTEM FOR COMBINED DIAGNOSTIC AND THERAPEUTIC ULTRASOUND SYSTEM INCORPORATING NONINVASIVE THERMOMETRY, ABLATION CONTROL AND AUTOMATION*
- *PROCÉDE ET SYSTEME DE DIAGNOSTIC COMBINÉ ET SYSTEME DE TRAITEMENT PAR ULTRASON INCORPORANT UNE THERMOMETRIE NON INVASIVE, CONTRÔLE ET AUTOMATISATION DE L'ABLATION*
- (71) Barbara Ann Karmanos Cancer Institute, 110 E. Warren Avenue, Detroit, MI 48201, US
- (72) LITTRUP, Peter, J., Bloomfield Hills, MI 48302, US
DURIC, Nebojsa, Albuquerque, NM 87106, US
HOLSAPPLE, Earle, Grosse Pointe Farms, MI 48236, US
- (74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss, 5 Crown Street, St. Ives, Cambridge PE27 5EB, GB

- (51) **A61B 8/00** (11) **1 551 304 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 03807935.6 (22) 15.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) IB 2003/004350 15.09.2003
- (87) WO 2004/032743 2004/17 22.04.2004
- (30) 08.10.2002 US 267152
- (54) • *ULTRASCHALL-DIAGNOSTISCHES DARSTELLUNGSSYSTEM MIT GELENKIGEM DISPLAY-HANDGRIFF*
- *ULTRASONIC DIAGNOSTIC IMAGING SYSTEM WITH ARTICULATING DISPLAY HANDLE*
- *SYSTEME D'IMAGERIE DE DIAGNOSTIC ULTRASONORE COMPRENANT UNE POIGNEE ARTICULEE D'AFFICHEUR*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) MARSHALL, Elizabeth, A., Bothell, WA 98021, US
SCHILKE, Daryl, E., Bothell, WA 98021, US
RANKERS, Ulrich, Bothell, WA 98021, US
- (74) Landousy, Christian, Société Civile SPID, 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

A61B 8/00 → (51) A61K 49/00

(51) **A61B 8/08** (11) **1 551 305 A1***
(25) En (26) En
(21) 03792210.1 (22) 01.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2003/007807 01.07.2003

(87) WO 2004/017834 2004/10 04.03.2004

(30) 09.08.2002 GB 0218547

(54) • *SOFORTIGE ULTRASCHALLMESSUNG DES
BLASENVOLUMENS*
• *INSTANTANEOUS ULTRASONIC MEASURE-
MENT OF BLADDER VOLUME*
• *MESURE INSTANTANEE PAR ULTRASON
DU VOLUME DE LA VESSIE*

(71) Diagnostic Ultrasound Europe B.V., Lage Dijk 14,
3401 RG IJsselstein, NL

(72) MCMORROW, Gerald, James, Duvall, WA 98019,
US

BAARTMANS, Henri, NL-3401 HT IJsselstein, NL
BOM, Nicolaas, NL-2825 NA Berkenwoude, NL
LANCEE, Charles, Theodoor, NL-9423 PH
Hoogersmilde, NL

(74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson, Park
View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1
5DD, GB

A61B 8/08 → (51) A61N 5/10

(51) **A61B 8/14** (11) **1 551 306 A2***
(25) En (26) En
(21) 03754763.5 (22) 18.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2003/029517 18.09.2003

(87) WO 2004/026105 2004/14 01.04.2004

(88) 06.05.2004

(30) 18.09.2002 US 411924 P

(54) • *RÖHRENFORMIGE NACHGIEBIGE MECHA-
NISMEN FÜR ULTRASCHALLDARSTEL-
LUNGSSYSTEME UND INTRAVASKULÄRE
INTERVENTIONSEINRICHTUNGEN*
• *TUBULAR COMPLIANT MECHANISMS FOR
ULTRASONIC IMAGING SYSTEMS AND
INTRAVASCULAR INTERVENTIONAL
DEVICES*
• *MECANISMES ADAPTATIFS TUBULAIRES
DESTINES AUX SYSTEMES D'IMAGERIE
ULTRASONIQUES ET AUX DISPOSITIFS
D'INTERVENTION INTRAVASCULAIRES*

(71) The Board of Trustees of The Leland Stanford
Junior University, Office of Technology Licencing
1705 El Camino Real, Palo Alto, CA 94306-1106,
US

(72) PARK, Byung-Ho, San Francisco, CA 94117, US
PRINZ, Friedrich, B., Menlo Park, CA 94025, US
LIANG, David, H., Menlo Park, CA 94025, US

(74) Bloch, Gérard, et al, 2, square de l'Avenue du Bois,
75116 Paris, FR

(51) **A61B 8/14** (11) **1 551 307 A2***
(25) En (26) En
(21) 03774796.1 (22) 09.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/032344 09.10.2003

(87) WO 2004/036590 2004/18 29.04.2004

(88) 24.03.2005

(30) 16.10.2002 US 271897

(54) • *SCANNING-SONDE*
• *SCANNING PROBE*
• *SONDE A BALAYAGE*

(71) Taylor, James D., 3237 Haas Avenue, Bridgeton,
MO 63044, US

Envisioneering, I.L.C., 7165 Delmar Blvd., Suite
212, St. Louis, MO 63130, US

(72) TAYLOR, James, D., Bridgeton, MO 63044, US

(74) Lord, Hilton David, Marks & Clerk 90 Long Acre,
London WC2E 9RA, GB

(51) **A61B 10/00** (11) **1 551 308 A1***
A61B 17/34

(25) En (26) En

(21) 03808072.7 (22) 28.08.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/026958 28.08.2003

(87) WO 2004/032749 2004/17 22.04.2004

(30) 07.10.2002 US 416755 P

(88) 27.08.2003 US 649068

(54) • *EINFÜHRUNGSSYSTEM FÜR MINIMAL
INVASIVE OPERATIONSINSTRUMENTE*
• *INTRODUCTION SYSTEM FOR MINIMALLY
INVASIVE SURGICAL INSTRUMENTS*
• *SYSTEME D'INTRODUCTION D'INSTRU-
MENTS CHIRURGICAUX AVEC EFFRAC-
TION MINIMALE*

(71) Suros Surgical Systems, Inc., Suite 3, 9502 Angola
Court, Indianapolis, IN 46268, US

(72) MARK, Joseph, L., Indianapolis, IN 46208, US

MILLER, Michael, E., Trafalgar, IN 46181, US

GOEDDE, Timothy, A., Indianapolis, IN 46236, US

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

A61B 10/00 → (51) A61B 5/00

(51) **A61B 17/00** (11) **1 551 309 A2***
(25) En (26) En

(21) 03760118.4 (22) 12.06.2003

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

AL LT LV MK

(86) IL 2003/000503 12.06.2003

(87) WO 2003/105695 2003/52 24.12.2003

(88) 01.07.2004

(30) 13.06.2002 US 387930 P

(54) • *MECHANISCHE STRUKTUR UND IMPLAN-
TAT MIT DIESEER STRUKTUR*
• *MECHANICAL STRUCTURES AND
IMPLANTS USING SAID STRUCTURES*
• *STRUCTURES MECANIQUES ET IMPLANTS
COMPRENANT LESDITES STRUCTURES*

(71) Lee, Byung-don, 12-96 Kalhyun-dong, Eunpyung-
ku, 122-800 Seoul, KR

(72) GLOBERMAN, Oren, 46910 KFAR-SHMARYAHU, IL
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch
Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag,
NL

A61B 17/00 → (51) A61F 2/00

(51) **A61B 17/04** (11) **1 551 310 A2***
(25) En (26) En

(21) 03765844.0 (22) 21.07.2003

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

(86) US 2003/022752 21.07.2003

(87) WO 2004/008944 2004/05 29.01.2004

(88) 01.07.2004

(30) 23.07.2002 US 398189 P

(54) • *KLAMMER-APPLIKATIONSKARTUSCHE MIT
INTERNEM RIEGEL*
• *CLIP APPLIER CARTRIDGE WITH INTERNAL
RATCHET*

• *CARTOUCHE D'APPLICATEUR D'AGRAFES
COMPORTANT UN ROCHET INTERNE*

(71) Applied Medical Resources Corporation, 22872
Avenida Empressa, Rancho Santa Margarita, CA
92688, US

(72) YAWATA, Haruyasu, Huntington Beach, CA 92646,
US

AHLBERG, Russel, E., Rancho Santa Margarita, CA
92679, US

DOLENDO, Edward, E., Mission Viejo, CA 92691,
US

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

(51) **A61B 17/04** (11) **1 551 311 A1***
(25) En (26) En

(21) 03785177.1 (22) 08.08.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/025088 08.08.2003

(87) WO 2004/014236 2004/08 19.02.2004

(30) 09.08.2002 US 216516

(54) • *NAHTANKER UND VERFAHREN*
• *SUTURE ANCHOR AND METHOD*
• *ANCRAGE POUR SUTURE ET PROCEDE*

(71) Quill Medical, Inc., 2505 Meridian Parkway, Suite
150, Research Triangle Park, NC 27713, US

(72) LEUNG, Jeffrey, C., Raleigh, NC 27615, US

RUFF, Gregory, Chapel Hill, NC 27514, US

KAPLAN, Andrew, Hillsborough, NC 27278, US

(74) Willquist, Bo, et al, Awapatent i Linköping AB
Platensgatan 9 C, 582 20 Linköping, SE

(51) **A61B 17/08** (11) **1 551 312 A1***
(25) En (26) En

(21) 03736963.4 (22) 09.06.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/018184 09.06.2003

(87) WO 2003/103511 2003/51 18.12.2003

(30) 10.06.2002 US 387824 P

(88) 01.07.2002 US 187655

(54) • *ABGEWINKELTES GEFÄSSANASTOMOSEN-
SYSTEM*
• *ANGLED VASCULAR ANASTOMOSIS SYS-
TEM*
• *SYSTEME D'ANASTOMOSE VASCULAIRE
OBLIQUE*

(71) Converge Medical, Inc., 540 Oakmead Parkway,
Sunnyvale, CA 94085-4022, US

(72) WHAYNE, James, G., Chapel Hill, NC 27517, US

TILSON, Alexander, Q., Burlingame, CA 94010, US

LOVE, Charles, S., Santa Barbara, CA 93110, US

BARHAM, Mitchell, C., Cupertino, CA 94085, US

KNIGHT, David, P., Mountain View, CA 94043, US

(74) Duxbury, Stephen, et al, Arnold & Siedsma
Isartorplatz 5, 80331 München, DE

(51) **A61B 17/08** (11) **1 551 313 A2***
(25) En (26) En

(21) 03738476.5 (22) 21.07.2003

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

AL LT LV MK

(86) IL 2003/000597 21.07.2003

(87) WO 2004/008937 2004/05 29.01.2004

(88) 11.03.2004

(30) 22.07.2002 IL 15085302

(89) 09.09.2002 US 237505

- (54) • *VERBESSERTE INTUSSUSZEPTIONS- UND ANASTOMOSEVORRICHTUNG*
- *IMPROVED INTUSSUSCEPTION AND ANASTOMOSIS APPARATUS*
- *APPAREIL AMELIORE D'INTUSSUSCEPTION ET D'ANASTOMOSE*
- (71) Niti Medical Technologies Ltd., 1 Hatzoran Street, P.O. Box 8634, Sappir Business & Technology Park, 42506 Netanya, IL
- (72) MONASSEVITCH, Leonid, 38303 Givat Olga, IL
SPENSER, Benjamin, 38900 Caesarea, IL
ARAD, Michael, 62192 Tel-Aviv, IL
NE'EMAN, Ronen, 53454 Givataim, IL
- (74) Cookson, Barbara Elizabeth, Nabarro Nathanson, Lacon House, 84 Theobald's Road, London WC1X 8RW, GB

(51) **A61B 17/10** (11) **1 551 314 A1***
(25) En (26) En
(21) 03763320.3 (22) 09.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) US 2003/021270 09.07.2003
(87) WO 2004/004579 2004/03 15.01.2004
(30) 09.07.2002 US 394233 P
(54) • *ABGABEGERÄT ZUR VERWENDUNG BEI EINEM CHIRURGISCHEM EINGRIFF UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*- *DELIVERY APPARATUS FOR USE DURING A SURGICAL PROCEDURE AND METHOD OF USING THE SAME*
- *APPAREIL DE MISE EN PLACE UTILISE AU COURS D'UNE INTERVENTION CHIRURGICALE ET PROCEDE D'UTILISATION DE CELUI-CI*
- (71) Eva Corporation, c/o Hugh H. Trout, III, M.D. 8218 Wisconsin Avenue, Suite 204, Bethesda, MD 20814, US
- (72) TROUT, Hugh, H., III, Bethesda, MD 20814, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **A61B 17/11** (11) **1 551 315 A2***
(25) En (26) En
(21) 03770644.7 (22) 03.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) US 2003/031492 03.10.2003
(87) WO 2004/032765 2004/17 22.04.2004
(88) 12.08.2004
(30) 04.10.2002 US 416485 P
(54) • *SELBSTEXPANDIERBARER ANASTOMOSE-VORRICHTUNGEN ZUM VERBINDEN MIT BLUTGEFÄSSEN VON KLEINEM DURCHMESSER UND VERWENDUNGSMETHODEN*- *SELF-EXPANDING EXTERIOR CONNECTORS FOR CREATING ANASTOMOSES TO SMALL-DIAMETER VESSELS AND METHODS OF USE*
- *CONNECTEURS EXTERNES AUTO-DILATABLES PERMETTANT DE CREEER DES ANASTOMOSES SUR DES VAISSEAUX DE FAIBLE DIAMETRE ET PROCEDES D'UTILISATION*
- (71) St. Jude Medical ATG, Inc., 6500 Wedgwood Road, Maple Grove, MN 55311, US
- (72) HINDRICH, Paul, J., Plymouth, MN 55441, US
BRENZEL, Michael, P., St. Paul, MN 55116, US
CORNELIUS, Richard, G., Wayzata, MN 55391, US
SWANSON, William, J., St. Paul, MN 55108, US

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

(51) **A61B 17/22** (11) **1 551 316 A1***
A61M 25/10
(25) En (26) En
(21) 03757410.0 (22) 09.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) US 2003/017986 09.06.2003
(87) WO 2003/103517 2003/51 18.12.2003
(30) 11.06.2002 US 167050
(54) • *VERSTELLBARER DOPPEL-BALLONKATHETER MIT DURCHGEHENDEM LUMEN FÜR DIE STEINVERSORGUNG*- *ADJUSTABLE DOUBLE BALLOON CATHETER WITH A THROUGH LUMEN FOR STONE MANAGEMENT*
- *CATHETER A DOUBLE BALLONNET REGLABLE COMPRENANT UNE LUMIERE POUR MAITRISER DES CALCULS*
- (71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB
- (72) INTOCCIA, Al, Amherst, NH 03031, US
- (74) Molnia, David, Dörries Frank-Molnia Pohlman, Triftstrasse 13, 80538 München, DE

(51) **A61B 17/22** (11) **1 551 317 A1***
(25) En (26) En
(21) 03759740.8 (22) 03.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) US 2003/031688 03.10.2003
(87) WO 2004/032769 2004/17 22.04.2004
(30) 04.10.2002 US 416035 P
(54) • *STEIFER EXTRACTOR MIT DRAHTKORB*- *RIGID EXTRACTOR WITH WIRE BASKET*
- *EXTRACTEUR RIGIDE AVEC PINCE A PANIER*
- (71) Cook Urological Inc., 1100 West Morgan Street, P.O. Box 227, Spencer, IN 47460, US
- (72) Butler, Gary L., Bloomington, IN 47404, US
Foster, Thomas L., Poland, IN 47868, US
Fischer, Frank J., Bloomington, IN 47401, US
- (74) Adams, Harvey Vaughan John, Mathys & Squire, 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **A61B 17/32** (11) **1 551 318 A2***
A61M 5/00
(25) En (26) En
(21) 03756862.3 (22) 24.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2003/030153 24.09.2003
(87) WO 2004/035108 2004/18 29.04.2004
(88) 28.10.2004
(30) 16.10.2002 US 272568
(54) • *GERÄT UND VERFAHREN ZUR AUFRECHTERHALTUNG EINER ZUGANGSVORRICHTUNG*- *ACCESS DEVICE MAINTENANCE APPARATUS AND METHOD*
- *APPAREIL ET PROCEDE D'ENTRETIEN D'UN DISPOSITIF D'ACCES*
- (71) Applied Medical Resources Corporation, 22782 Avenida Empressa, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
- (72) JOHNSON, Gary, M., Mission Viejo, CA 92692, US
AHLBERG, Russell, E., Rancho Santa Margarita, CA 92688, US

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

(51) **A61B 17/32** (11) **1 551 319 A2***
B26B 29/02
(25) En (26) En
(21) 03765918.2 (22) 23.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2003/022905 23.07.2003
(87) WO 2004/010168 2004/05 29.01.2004
(88) 05.08.2004
(30) 24.07.2002 US 397793 P
(54) • *VORRICHTUNG FÜR DIE RADIALE OPTISCHE NEUROTOMIE*- *DEVICE FOR RADIAL OPTIC NEUROTOMY*
- *DISPOSITIF POUR NEUROTOMIE OPTIQUE RADIALE*
- (71) Synergetics, Inc., 3845 Corporate Centre Drive, St. Charles, MO 63304, US
- (72) Gregg Scheller, Wildwood, MO 63038, US
Mitchel, E. Opremcak, Columbus, Ohio43215, US
- (74) Hano, Christian, Dipl.-Ing., et al, v. Fünier Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 & 3, 81541 München, DE

A61B 17/34 → (51) A61B 10/00

(51) **A61B 17/70** (11) **1 551 320 A1***
(25) De (26) De
(21) 02807751.9 (22) 04.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 2002/009878 04.09.2002
(87) WO 2004/021901 2004/12 18.03.2004
(54) • *ORTHOPÄDISCHE FIXATIONSEINRICHTUNG*- *ORTHOPEDIC FIXATION DEVICE*
- *DISPOSITIF DE FIXATION ORTHOPEDIQUE*
- (71) Aesculap AG & Co. KG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen, DE
- (72) KRAMER, Ulrich, 78532 Tuttlingen, DE
SCHUMACHER, Jörg, 78532 Tuttlingen, DE
KOZAK, JEFFREY, HOUSTON, TX 77030-4509, US
BEISSE, RUDOLF, 82418 SEEHAUSEN, DE
POTULSKI, MICHAEL, 82441 OHLSTADT, DE
- (74) Böhme, Ulrich, Dr. Dipl.-Phys., HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte Umlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

A61B 17/88 → (51) B25B 23/147

(51) **A61B 18/00** (11) **1 551 321 A2***
A61B 18/18
(25) En (26) En
(21) 03736854.5 (22) 04.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) US 2003/017677 04.06.2003
(87) WO 2003/101531 2003/50 11.12.2003
(88) 18.03.2004
(30) 04.06.2002 US 386119 P
(54) • *ULTRASCHALLGERÄT UND VERFAHREN FÜR DIE GEWEBEKOAGULATION*- *ULTRASONIC DEVICE AND METHOD FOR TISSUE COAGULATION*
- *DISPOSITIF ULTRASONORE ET PROCEDE POUR LA COAGULATION DE TISSUS*
- (71) Sound Surgical Technologies, LLC, Suite 100, 357 S. McCaslin Boulevard, Louisville, CO 80027, US

- (72) CIMINO, William, W., Louisville, CO 80027, US
(74) Heunemann, Dieter, Dr., Vossius & Partner,
Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **A61B 18/18** (11) **1 551 322 A2***
(25) En (26) En
(21) 03752519.3 (22) 19.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) US 2003/029599 19.09.2003
(87) WO 2004/026108 2004/14 01.04.2004
(88) 15.07.2004
(30) 19.09.2002 US 412072 P
12.11.2002 US 425401 P
10.09.2003 US 659418

- (54) • ELEKTROCHIRURGISCHE MEDIZINISCHE
FINGERSPITZEN-VORRICHTUNG
• FINGER TIP ELECTROSURGICAL MEDICAL
DEVICE
• DISPOSITIF MEDICAL ELECTROCHIRURGI-
CAL EN BOUT DE DOIGT

- (71) ETHICON ENDO-SURGERY, 4545 Creek Road,
Cincinnati, Ohio 45242, US
(72) BAXTER, Chester, III, Loveland, OH 45140, US
FALLER, Craig, Milford, OH 45159-2360, US
HOUSER, Kevin, Springboro, OH 45066, US
GUTIERREZ, Jorge, Cincinnati, OH 45241, US
DONOFRIO, William, Cincinnati, OH 45249, US
MORGAN, Jerome, Cincinnati, OH 45236, US
VAITEKUNAS, Jeffrey, St. Paul, MN 55120, US
JOHNSON, Gregory, Cincinnati, OH 45226, US
VANDRAKE, Vance, Cincinnati, OH 45220, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmiels &
Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

A61B 18/18 → (51) A61B 18/00

- (51) **A61B 18/20** (11) **1 551 323 A2***
(25) En (26) En
(21) 03739247.9 (22) 20.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) US 2003/019627 20.06.2003
(87) WO 2004/006749 2004/04 22.01.2004
(88) 12.05.2005
(30) 10.07.2002 US 394945 P
(54) • CHIRURGISCHE OPHTHALMISCHES
LICHT ÜBERTRAGUNGSGERÄT
• OPHTHALMIC SURGERY LIGHT TRANSMIT-
TING APPARATUS
• EMETTEUR OPTIQUE POUR CHIRURGIE
OPHTHALMIQUE
(71) Synergetics, Inc., 3845 Corporate Centre Drive, St.
Charles, MO 63304, US
(72) AULD, Michael D., Chesterfield, MO 63005, US
POULSEN, Michael S., House Springs, MO 63051,
US
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP York
House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **A61B 19/00** (11) **1 551 324 A1***
B01D 15/00
(25) En (26) En
(21) 03759483.5 (22) 24.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) US 2003/030074 24.09.2003
(87) WO 2004/032782 2004/17 22.04.2004

- (30) 11.10.2002 US 269444
(54) • FLÜSSIGKEITSBEARBEITUNGSSETS UND
ORGANISATOREN DAFÜR
• FLUID PROCESSING SETS AND ORGANIZ-
ERS FOR THE SAME
• ENSEMBLES DE TRAITEMENT DE FLUIDES
ET DISPOSITIFS DE COMMANDE DESTI-
NES A CEUX-CI

- (71) Baxter International Inc., Patricia A. Koppelman -
DF2-2E, One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015,
US
Cerus Corporation, Suite 300, 2525 Stanwell Drive,
Concord, CA 94520, US
(72) METZEL, Peyton, S., Libertyville, IL 60048, US
BISCHOF, Daniel, F., Bull Valley, IL 60098, US
MOORE, Joseph, S., Gurnee, IL 60031, US
DING, Yuanpang, Samuel, Libertyville, IL 60048, US
HERMAN, Robert, E., Lindenhurst, IL 60046, US
MAYAUDON, Veronique, F-59600 Gognies-
Chaussee, FR
SOUDANT, Gregory, B-7890 Ellezelles, BE
LECOUR, Daniel, Baxter S.A., F-36-400 LaChatre,
FR
BRIERE, Yvon, F-36-400 LaChatre, FR
DIMINO, George, D., Lafayette, CA 94549, US
HEI, Derek, J., Madison, WI 53719, US
LAIRD, James, Grayslake, IL 60030, US
MOHIUDDIN, Mahmood, Hawthorn Woods, IL
60047, US
(74) Dee, Ian Mark, Eric Potter Clarkson, Park View
House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD,
GB

A61B 19/02 → (51) B32B 5/12

A61C 3/00 → (51) B43M 11/06

- (51) **A61C 5/12** (11) **1 551 325 A1***
(25) De (26) De
(21) 03747953.2 (22) 03.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) EP 2003/009741 03.09.2003
(87) WO 2004/021919 2004/12 18.03.2004
(30) 04.09.2002 DE 10240683
(54) • ZAHNÄRZTLICHER MATRIZENSPELLER
• DENTAL MATRIX RETAINER
• PORTE-MATRICE DE MEDECINE DENTAIRE
(71) Schaffner, Alfred, Strada Cantonale, 6805
Mezzovico, CH
(72) Schaffner, Alfred, 6805 Mezzovico, CH
(74) Ebert, Jutta, Patentanwältin Dipl.-Ing. (FH) Jutta
Ebert, Unterdorfstrasse 44, 79541 Lörrach, DE

- (51) **A61C 8/00** (11) **1 551 326 A1***
A61L 27/54
(25) Sv (26) En
(21) 03733804.3 (22) 26.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) SE 2003/001106 26.06.2003
(87) WO 2004/010887 2004/06 05.02.2004
(30) 25.07.2002 SE 0202315
(54) • ANORDNUNG ZUR VERWENDUNG VON
OSTEOINDUKTIVEM ODER BIOAKTIVEM
MATERIAL ZUR EINLEITUNG VON KNO-
CHENWACHSTUM UND/ODER ZUR ERHÖ-
HUNG DER STABILITÄT VON IMPLANTATEN
IN KIEFERKNOCHEN, SOWIE FÜR DIESEN
ZWECK BESTIMMTES IMPLANTAT.

- ARRANGEMENT FOR USING OSTEOINDUC-
TIVE OR BIOACTIVE MATERIAL TO INDUCE
BONE AND/OR INCREASE THE STABILITY
OF IMPLANTS IN THE JAW BONE, AND AN
IMPLANT INTENDED FOR THIS PURPOSE
• MOYEN D'UTILISATION D'UNE MATIERE
OSTEOINDUCTIVE OU BIOACTIVE POUR
INDUIRE LA CROISSANCE OSSEUSE ET/OU
POUR AMELIORER LA STABILITE DES
IMPLANTS DANS L'OS DE LA MACHOIRE,
IMPLANT UTILISE A CET EFFET

- (71) Nobel Biocare AB (publ), Box 5190, 402 26
Göteborg, SE

(72) HALL, Jan, S-416 80 Göteborg, SE

- (51) **A61C 8/00** (11) **1 551 327 A1***
A61L 27/54
(25) Sv (26) En
(21) 03733805.0 (22) 26.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) SE 2003/001109 26.06.2003
(87) WO 2004/010890 2004/06 05.02.2004
(30) 25.07.2002 SE 0202318

- (54) • ANORDNUNG AUS ZWEI ODER MEHR
IMPLANTATEN MIT WACHSTUMSSTIMULIE-
RENDE SUBSTANZ(EN)
• ARRANGEMENT OF TWO OR MORE
IMPLANTS PROVIDED WITH GROWTH-
STIMULATING SUBSTANCE(S)
• AGENCEMENT DE DEUX IMPLANTS OU
PLUS DOTES DE SUBSTANCES STIMULANT
LA CROISSANCE

- (71) Nobel Biocare AB (publ), Box 5190, 402 26
Göteborg, SE

(72) HALL, Jan, S-416 80 Göteborg, SE

- (51) **A61C 8/00** (11) **1 551 328 A1***
A61L 27/54
(25) Sv (26) En
(21) 03736408.0 (22) 26.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) SE 2003/001108 26.06.2003
(87) WO 2004/010889 2004/06 05.02.2004
(30) 25.07.2002 SE 0202317

- (54) • ANORDNUNG FÜR IMPLANTATE MIT
WACHSTUMSSTIMULIERENDER SUBSTANZ
ODER SUBSTANZEN UND EIN SOLCHES
IMPLANTAT
• ARRANGEMENT FOR IMPLANTS BEARING
GROWTH-STIMULATING SUBSTANCE OR
SUBSTANCES, AND ONE SUCH IMPLANT
• DISPOSITIF POUR IMPLANTS COMPOR-
TANT UNE OU DES MATIERE(S) STIMU-
LANT LA CROISSANCE, ET IMPLANT COR-
RESPONDANT

- (71) Nobel Biocare AB (publ), Box 5190, 402 26
Göteborg, SE

(72) HALL, Jan, S-416 80 Göteborg, SE

- (51) **A61C 13/15** (11) **1 551 329 A2***
(25) En (26) En
(21) 03771948.1 (22) 25.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2003/023504 25.07.2003
(87) WO 2004/011848 2004/06 05.02.2004
(88) 12.05.2005

(30) 25.07.2002 US 398635 P
23.08.2002 US 405432 P
13.09.2002 US 410720 P
08.10.2002 US 416948 P
21.10.2002 US 420479 P
03.05.2003 US 467702 P
04.06.2003 US 476004 P

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG VON LEUCHTDIODEN ZUM AUSHÄRTEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR USING LIGHT EMITTING DIODES FOR CURING*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'UTILISER DES DIODES ELECTROLUMINESCENTES A DES FINS DE CUISSON*

(71) Dahm, Jonathan S., P.O. Box 18002, Boulder, CO 80308, US

(72) Dahm, Jonathan S., Boulder, CO 80308, US

(74) Lane, Cathal, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **A61D 1/02** (11) **1 551 330 A1***
(25) En (26) En
(21) 03725921.5 (22) 22.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) NZ 2003/000099 22.05.2003
(87) WO 2003/097109 2003/48 27.11.2003
(30) 22.05.2002 NZ 51911202

(54) • *VERBESSERUNGEN IN DER ABGABETECHNOLOGIE*
• *IMPROVEMENTS IN DELIVERY TECHNOLOGY*
• *AMELIORATIONS DANS LA TECHNOLOGIE DE L'APPORT*

(71) Interag, Ruakura Research Centre, 558 Te Rapa Road, Hamilton, NZ

(72) BUNT, Craig, Robert, Hamilton, NZ
OGLE, Colin, Roger, Hamilton, NZ
RATHBONE, Michael, John, Hamilton, NZ

(74) Caldwell, Judith Margaret, et al, David Keltie Associates Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

(51) **A61F 2/00** (11) **1 551 331 A1***
A61B 17/00
(25) En (26) En
(21) 03759619.4 (22) 30.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/031034 30.09.2003
(87) WO 2004/037123 2004/19 06.05.2004
(30) 18.10.2002 US 272405

(54) • *VERANKERUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE NETZPROTHESE*
• *PROSTHETIC MESH ANCHOR DEVICE*
• *DISPOSITIF ANCRAGE DE TREILLIS PROTHETIQUE*

(71) Xavier, Alfredo F., 7 Channing Road, Mattapoisett, MA 02739, US

(72) Xavier, Alfredo F., Mattapoisett, MA 02739, US

(74) Tollervey, Rebecca Marie, et al, Mewburn Ellis LLP, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A61F 2/00 → (51) A61F 13/00

A61F 2/02 → (51) A61F 2/06

(51) **A61F 2/06** (11) **1 551 332 A1***
(25) En (26) En
(21) 03726853.9 (22) 14.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/015124 14.05.2003
(87) WO 2004/021933 2004/12 18.03.2004
(30) 05.09.2002 US 235447

(54) • *FLACHGEFLOCHTENER STENT UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *FLAT KNITTED STENT AND METHOD OF MAKING THE SAME*
• *STENT PLAT EN TRICOT ET PROCEDE DE FABRICATION*

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

(72) DONG, Qing, Oakland, NJ 07436, US

(74) Vermeulen, Martijn, Exter Polak & Charlouis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) **A61F 2/06** (11) **1 551 333 A2***
(25) En (26) En
(21) 03730449.0 (22) 12.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) IL 2003/000504 12.06.2003
(87) WO 2003/105922 2003/52 24.12.2003
(88) 07.10.2004
(30) 13.06.2002 US 387929 P

(54) • *FÜHRUNGSDRAHTSYSTEM*
• *GUIDEWIRE SYSTEM*
• *SYSTEME DE FIL GUIDE*

(71) Existent, Inc., 2711 Centerville Road, Suite 400, County of New Castle, Wilmington, DE 19808, US

(72) GLOBERMAN, Oren, 46910 Kfar-Shmaryahu, IL

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

(51) **A61F 2/06** (11) **1 551 334 A2***
(25) En (26) En
(21) 03757429.0 (22) 10.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/018059 10.06.2003
(87) WO 2003/103743 2003/51 18.12.2003
(88) 22.07.2004
(30) 10.06.2002 US 166059

(54) • *MEDIZINISCHE VORRICHTUNG FÜR DIE ABGABE VON PHARMAZEUTISCHEN MITTELN IN EIN LUMEN*
• *MEDICAL DEVICE FOR INTRA-LUMENAL DELIVERY OF PHARMACEUTICAL AGENTS*
• *DISPOSITIF MEDICAL PERMETTANT L'APPORT INTRALUMINAL D'AGENTS PHARMACEUTIQUES*

(71) Rubin, Leo, 3 Lynne Court, Suffern, NY 10901, US

(72) Rubin, Leo, Suffern, NY 10901, US

(74) Wright, Simon Mark, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **A61F 2/06** (11) **1 551 335 A1***
A61F 2/02
(25) En (26) En
(21) 03759985.9 (22) 17.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2003/050231 17.06.2003
(87) WO 2003/105728 2003/52 24.12.2003
(30) 18.06.2002 EP 02100720

(54) • *HÄMODYNAMISCHE LUMINALE ENDOPROTHESE*
• *HEMODYNAMIC LUMINAL ENDOPROSTHESIS*
• *ENDOPROTHESE INTRACAVITAIRE HEMODYNAMIQUE*

(71) F.R.I.D. R&D Benelux Sprl, Rue Descartes, 2, 7000 Mons, BE

(72) FRID, Noureddine, B-1650 Beersel, BE

(74) Van Straaten, Joop, Office Kirkpatrick, Avenue Wolfers, 32, 1310 La Hulpe, BE

(51) **A61F 2/06** (11) **1 551 336 A1***
(25) En (26) En
(21) 03784199.6 (22) 07.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2003/008795 07.08.2003
(87) WO 2004/014256 2004/08 19.02.2004
(30) 07.08.2002 EP 02017696

(54) • *GERÄT ZUR ABGABE UND ABLAGE EINES EXPANDIERBAREN STENTS IN EINEM BLUTGEFÄSS*
• *APPARATUS FOR DELIVERING AND DEPLOYMENT OF AN EXPANDABLE STENT WITHIN A BLOOD VESSEL*
• *DISPOSITIF DE MISE EN PLACE ET DE DEPLOIEMENT D'UN STENT GONFLABLE DANS UN VAISSEAU SANGUIN*

(71) Abbott Laboratories Vascular Enterprises Limited, Earlsfort Center, Terrace, Dublin 2, IE

(72) VON OEPEN, Randolph, Los Altos Hills CA 94024, US
TRÖSKEN, Volker, 72379 Hechingen, DE
MARX, Volker, 72379 Hechingen, DE
STOPPER, Armin, 72401 Haigerloch, DE
BALFE, Louise, 72072 Tübingen, DE
COFFEY, Lorcan, 72076 Tübingen, DE

(74) Heunemann, Dieter, Dr., et al, Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A61F 2/06** (11) **1 551 337 A1***
(25) En (26) En
(21) 03784791.0 (22) 22.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/022732 22.07.2003
(87) WO 2004/014258 2004/08 19.02.2004
(30) 09.08.2002 US 215800

(54) • *WENIG INVASIVE IMPLANTIERBARE HERZPROTHESE UND VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER ARBEIT EINER HERZKLAPPE*
• *LOW INVASIVE IMPLANTABLE CARDIAC PROSTHESIS AND METHOD FOR HELPING IMPROVE OPERATION OF A HEART VALVE*
• *PROTHESE CARDIAQUE IMPLANTABLE PEU INVASIVE ET PROCEDE POUR AIDER A AMELIORER LE FONCTIONNEMENT D'UNE VALVULE CARDIAQUE*

- (71) Gabbay, Shlomo, 1 Randall Drive, Short Hills New Jersey 07078, US
(72) Gabbay, Shlomo, Short Hills New Jersey 07078, US
(74) Murphy, Colm Damien, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

(51) **A61F 2/44** (11) **1 551 338 A2***
(25) En (26) En
(21) 03799389.6 (22) 02.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/031147 02.10.2003
(87) WO 2004/030582 2004/16 15.04.2004
(88) 27.05.2004
(30) 02.10.2002 US 263115
(54) • *MODULARES ZWISCHENWIRBELPROTHESENSYSTEM*
• *MODULAR INTERVERTEBRAL PROSTHESIS SYSTEM*
• *SYSTEME DE PROTHESE INTERVERTEBRALE MODULAIRE*
(71) SDGI Holdings, Inc., 300 Delaware Avenue, Suite 508, Wilmington, DE 19801, US
(72) COATES, Bradley, J., Rossville, TN 38066, US
SIMONTON, Thomas, A., Memphis, TN 38117, US
FOLEY, Kevin, T., Germantown, TN 38139, US
VAN HOECK, James, E., Cordova, TN 38016, US
HAID, Regis, W. Jr., Atlanta, GA 30327, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **A61F 2/46** (11) **1 551 339 A2***
(25) En (26) En
(21) 03759273.0 (22) 19.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/029144 19.09.2003
(87) WO 2004/026193 2004/14 01.04.2004
(88) 02.09.2004
(30) 20.09.2002 US 412183 P
(54) • *INSTRUMENT UND VERFAHREN ZUM AUSZIEHEN EINES IMPLANTATS*
• *INSTRUMENT AND METHOD FOR EXTRACTION OF AN IMPLANT*
• *INSTRUMENT ET PROCEDE D'EXTRACTION CHIRURGICALE*
(71) SDGI Holdings, Inc., 300 Delaware Avenue, Suite 508, Wilmington, DE 19801, US
(72) ZHANG, Jeffrey, Collierville, TN 38017, US
EISERMANN, Lukas, 38103 Memphis, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **A61F 2/46** (11) **1 551 340 A2***
(25) En (26) En
(21) 03759465.2 (22) 20.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/030018 20.09.2003
(87) WO 2004/026157 2004/14 01.04.2004
(88) 29.04.2004
(30) 23.09.2002 US 412730 P
(54) • *EXPANSIONSGERÄT FÜR EINSTELLBARES WIRBELIMPLANTAT*
• *EXPANSION APPARATUS FOR ADJUSTABLE SPINAL IMPLANT*

• *DISPOSITIF DILATABLE POUR IMPLANT VERTEBRAL REGLABLE*

- (71) SDGI Holdings, Inc., 300 Delaware Avenue, Suite 508, Wilmington, DE 19801, US
(72) BERRY, Bret, M., Cordova, TN 38016, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

A61F 7/00 → (51) A61H 33/00

A61F 9/00 → (51) A61K 31/4164

- (51) **A61F 13/00** (11) **1 551 341 A2***
A61F 2/00
(25) En (26) En
(21) 03739153.9 (22) 12.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/018994 12.06.2003
(87) WO 2003/105923 2003/52 24.12.2003
(88) 25.03.2004
(30) 14.06.2002 US 388760 P
(54) • *VERWENDUNG VON Y-27632 ALS MITTEL ZUR PRÜVENTION VON RESTENOSE NACH KORONARARTERIEN-ANGIOPLASTIE/STENT-IMPLANTATION*
• *USE OF Y-27632 AS AN AGENT TO PREVENT RESTENOSIS AFTER CORONARY ARTERY ANGIOPLASTY/STENT IMPLANTATION*
• *UTILISATION DE Y-27632 COMME AGENT DESTINE A PREVENIR LA RESTENOSE APRES ANGIOPLASTIE D'ARTERES CORONAIRES/IMPLANTATION D'ENDOPROTHESE*
(71) The Trustees of Columbia University in the City of New York, Broadway and West 116th Street, New York, NY 10027-6699, US
(72) MARKS, Andrew, R., Larchmont, NY 10538, US
MARX, Steven, O., New York, NY 10218, US
(74) Almond-Martin, Carol, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A. 3, rue Chauveau-Lagarde, 75008 Paris, FR

- (51) **A61F 13/15** (11) **1 551 342 A1***
(25) En (26) En
(21) 03726693.9 (22) 06.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/014358 06.05.2003
(87) WO 2004/030590 2004/16 15.04.2004
(30) 30.09.2002 US 260103
(54) • *GEFALTETE GEWEBE-UND KLEBER-ANORDNUNG FÜR DEN SAUGFÄHIGEN KERN EINES AUSDEHNBAREN SAUGFÄHIGEN ARTIKELS*
• *PLEATED TISSUE AND ADHESIVE ARRANGEMENT FOR THE ABSORBENT CORE OF AN EXTENSIBLE ABSORBENT ARTICLE*
• *TISSU PLISSE ET DISPOSITIF ADHESIF POUR LE COEUR ABSORBANT D'UN ARTICLE ABSORBANT EXTENSIBLE*
(71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
(72) JUSTMANN, David, A., Hortonville, WI 54944, US
GOSSEN, Barbara, A., Oshkosh, WI 54904, US
VAN EPEREN, Thomas, W., Kaukauna, WI 54130, US

- (74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **A61F 13/15** (11) **1 551 343 A2***
(25) En (26) En
(21) 03752556.5 (22) 17.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/029797 17.09.2003
(87) WO 2004/038342 2004/19 06.05.2004
(88) 07.10.2004
(30) 23.09.2002 US 253807
25.11.2002 US 429154 P
06.03.2003 US 452703 P
12.03.2003 US 454390 P
02.05.2003 US 467272 P
22.05.2003 US 473001 P
27.05.2003 US 473790 P
08.08.2003 US 494031 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG DER FLÜSSIGKEITSVERTEILUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR ASSESSING FLUID DISTRIBUTION*
• *SYSTEME ET PROCEDE D'EVALUATION DE LA REPARTITION FLUIDIQUE*
(71) Sysmore, Inc., 18560 S.W. Parrett Mountain Road, Sherwood, OR 97140, US
(72) SHAPIRA, Shmuel, Sherwood, OR 97140, US
(74) Stainthorpe, Vanessa Juliet, et al, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

(51) **A61F 13/15** (11) **1 551 344 A1***
(25) En (26) En
(21) 03755512.5 (22) 28.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/016678 28.05.2003
(87) WO 2003/099182 2003/49 04.12.2003
(30) 28.05.2002 US 156385
(54) • *SAUGFÄHIGER ARTIKEL MIT MEHRFACH-KERN*
• *ABSORBENT ARTICLE WITH MULTIPLE CORE*
• *ARTICLE ABSORBANT A AME MULTIPLE*
(71) Tyco Healthcare Retail Services AG, Bahnhofstrasse 29, 8201 Schaffhausen, CH
(72) GLAUG, Frank, S., Chester Springs, PA 19425, US
COLE, Robert, Theodore, Jackson, NJ 08527, US
SERAFINO, Jean, Clifton Heights, PA 19018, US
(74) Frohwitter, Bernhard, Frohwitter, Patent- und Rechtsanwälte, Possartstrasse 20, 81630 München, DE

(51) **A61F 13/15** (11) **1 551 345 A1***
(25) En (26) En
(21) 03765616.2 (22) 17.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/022218 17.07.2003
(87) WO 2004/009008 2004/05 29.01.2004
(30) 23.07.2002 US 200334
(54) • *SAUGFÄHIGE ARTIKEL MIT ZONENWEISE SAUGFÄHIGKEIT UND HERSTELLUNGS-VERFAHREN DAFÜR*
• *ABSORBENT ARTICLES HAVING ZONED ABSORBENCY AND METHODS OF MAKING SAME*

- *ARTICLES ABSORBANTS AVEC ABSORBANCE DECOUPEE EN ZONES ET PROCÉDES DE FABRICATION DE CES ARTICLES*
- (71) Paragon Trade Brands, Inc., 601 Allendale Road, King of Prussia, Pennsylvania 19406, US
- (72) LITVAY, John, Duluth, GA 30096, US
BAKER, Andrew, Alpharetta, GA 30005, US
- (74) Fricke, Joachim, Dr., Leonhard - Olgemöller - Fricke Patentanwälte Postfach 10 09 62, 80083 München, DE
-
- (51) **A61F 13/15** (11) **1 551 346 A1***
B65H 23/18 B32B 31/00
- (25) En (26) En
- (21) 03784736.5 (22) 29.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/013488 29.04.2003
- (87) WO 2004/014273 2004/08 19.02.2004
- (30) 26.07.2002 US 206380
- (54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR HERSTELLUNG VON SAUGFÄHIGEN EINWEG-ARTIKELN*
• *PROCESS AND APPARATUS FOR MAKING DISPOSABLE ABSORBENT ARTICLES*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE FABRICATION D'ARTICLES ABSORBANTS JETABLES*
- (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
- (72) POPP, Robert, Lee, Hortonville, WI 54944, US
QUERESHI, Shawn, A., Neenah, WI 54956, US
COENEN, Joseph, D., Neenah, WI 54956, US
- (74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- (51) **A61F 13/20** (11) **1 551 347 A2***
B31B 1/26
- (25) En (26) En
- (21) 03761361.9 (22) 19.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/021032 19.06.2003
- (87) WO 2004/000165 2004/01 31.12.2003
- (88) 22.04.2004
- (30) 21.06.2002 US 390309 P
17.06.2003 US 463202
- (54) • *TAMPONAPPLIKATOR MIT VERBESSERTEM FINGERGRIFF UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *TAMPON APPLICATOR WITH IMPROVED FINGERGRIP AND METHOD OF MAKING SAME*
• *APPLICATEUR DE TAMPON HYGIENIQUE MUNI D'UN DISPOSITIF DE PRISE AVEC LES DOIGTS AMELIORE, ET PROCEDE DE FABRICATION DE L'APPLICATEUR*
- (71) PLAYTEX PRODUCTS, INC., 300 Nyala Farms Road, Westport, CT 06880, US
- (72) MILLER, Michael, L., Dover, DE 19904, US
MELVIN, Wayne, D., Camdem, DE 19943, US
- (74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE
-
- (51) **A61F 13/472** (11) **1 551 348 A1***
G01G 13/02 D01G 13/00
D01B 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 03739251.1 (22) 19.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/019657 19.06.2003
- (87) WO 2004/034941 2004/18 29.04.2004
- (30) 16.10.2002 US 272422
16.10.2002 US 271868
16.10.2002 US 272397
16.10.2002 US 271831
16.10.2002 US 273323
16.10.2002 US 271847
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON INTERLABIALEN BINDEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MAKING INTERLABIAL PADS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE FABRICATION DE SERVIETTES INTERLABIALES*
- (71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
- (72) DOBSLAW, Scott, D., Winchester, WI 54947, US
FISCHER, Dale, J., Neenah, WI 54956, US
HEUER, Daniel, J., Fremont, WI 54940, US
HLABAN, James, J., Ogdensburg, WI 54962, US
LEWIS, Michael, K., Kaukauna, WI 54130, US
KEENAN, Thomas, P., Appleton, WI 54911, US
KUBALEK, Richard, W., Appleton, WI 54914, US
NUNN, Stephen, L., Appleton, WI 54914, US
SARAF, Moshe, Menasha, WI 54952, US
ELMER, II, Harold, R., Oshkosh, WI 54904, US
- (74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- (51) **A61G 5/02** (11) **1 551 349 A1***
A61G 5/10
- (25) Sv (26) En
- (21) 03764268.3 (22) 04.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) SE 2003/001162 04.07.2003
- (87) WO 2004/006822 2004/04 22.01.2004
- (30) 11.07.2002 SE 0202187
- (54) • *VORRICHTUNG AN EINEM ROLLSTUHL MIT GETRENNTEM ANTRIEBSRING UND GETRENNTEM ANTRIEBSRAD*
• *DEVICE AT A WHEEL-CHAIR HAVING A SEPARATED DRIVING RING AND A SEPARATED DRIVING WHEEL*
• *DISPOSITIF DE FAUTEIL ROULANT POSSEDANT UN ANNEAU D'ENTRAINEMENT ET UNE ROUE MOTRICE SEPARES*
- (71) Niklasson, Karl-Olof, Lycke 3785, 453 91 Lysekil, SE
- (72) Niklasson, Karl-Olof, 453 91 Lysekil, SE
- (74) Cederbom, Hans Erik August, et al, Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg, SE
-
- A61G 5/10** → (51) A61G 5/02
-
- (51) **A61G 7/08** (11) **1 551 350 A2***
(25) En (26) En
- (21) 03757474.6 (22) 10.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/018301 10.06.2003
- (87) WO 2003/103557 2003/51 18.12.2003
- (88) 28.04.2005
- (30) 10.06.2002 US 387545 P
- (54) • *KÖRPERTRANSFERSYSTEM*
• *BODY TRANSFER SYSTEM*
• *SYSTEME DE TRANSFERT DE CORPS*
- (71) Astir Technologies, LLC., 39 Oak Road, Concord, MA 01742, US
- (72) MCNULTY, Christopher, Concord, MA 01742, US
- (74) Feldkamp, Rainer, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Wallach, Koch, Dr. Haibach, Feldkamp, Garmischer Strasse 4, 80339 München, DE
-
- (51) **A61G 21/00** (11) **1 551 351 A1***
B62K 27/02
- (25) En (26) En
- (21) 03760795.9 (22) 20.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) GB 2003/002651 20.06.2003
- (87) WO 2004/000192 2004/01 31.12.2003
- (30) 21.06.2002 GB 0214418
- (54) • *VERBESSERUNGEN VON ODER IM ZUSAMMENHANG MIT LEICHENWAGEN*
• *IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO FUNERAL VEHICLES*
• *AMELIORATIONS APORTEES A DES VEHICULES FUNERAIRES*
- (71) Sinclair, Paul, 7a Castle Street, Whitwick, Leicestershire LE67 5AG, GB
- (72) Sinclair, Paul, Whitwick, Leicestershire LE67 5AG, GB
- (74) Peel, James Peter, Barker Brettell, 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB
-
- (51) **A61H 1/00** (11) **1 551 352 A1***
// A61H23:00
- (25) En (26) En
- (21) 03754317.0 (22) 09.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) NO 2003/000338 09.10.2003
- (87) WO 2004/034947 2004/18 29.04.2004
- (30) 15.10.2002 NO 20024948
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON TIEREN*
• *DEVICE FOR TREATMENT OF ANIMALS*
• *DISPOSITIF SERVANT A TRAITER DES ANIMAUX*
- (71) Bö Horse & Invention AS, Tvetneveien 94, 3265 Larvik, NO
- (72) Bö, Bendik, N-3265 Larvik, NO
- (74) Dealtry, Brian, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **A61H 33/00** (11) **1 551 353 A1***
A61F 7/00
(25) En (26) En
(21) 03763508.3 (22) 09.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) AU 2003/000879 09.07.2003
(87) WO 2004/006824 2004/04 22.01.2004
(30) 10.07.2002 AU 2002950146
(54) • GERÄT UND VERFAHREN ZUR FÖRDERUNG DER BLUTZIRKULATION ZU EINER VERLETZUNG
• APPARATUS AND METHOD FOR PROMOTING BLOOD CIRCULATION TO AN INJURY
• APPAREIL ET PROCÉDE FAVORISANT LE CIRCULATION SANGUINE VERS UNE LÉSION
(71) Cardow Ronald Kenneth, 115 Greenwell Point Road, Greenwell Point NSW 2540, AU
Johnson, Wal, 115 Greenwell Point Road, Greenwell Point Road NSW 2540, AU
(72) Cardow Ronald Kenneth, Greenwell Point NSW 2540, AU
Johnson, Wal, Greenwell Point Road NSW 2540, AU
(74) Gee, Steven William, 1 South Lynn Gardens, London Road, Shipston on Stour, Warwickshire CV36 4ER, GB

- (51) **A61H 35/00** (11) **1 551 354 A1***
A47K 3/022
(25) En (26) En
(21) 03727965.0 (22) 21.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) IT 2003/000303 21.05.2003
(87) WO 2003/103562 2003/51 18.12.2003
(30) 11.06.2002 IT B020020366
07.05.2003 IT B020030274
(54) • AUTOMATISCHER FUSSREINIGER MIT ROTIERENDEN BÜRSTEN
• AUTOMATIC FEET-CLEANER WITH ROTATING BRUSHES
• DISPOSITIF DE NETTOYAGE DES PIEDS EQUIPE DE BROSSES ROTATIVES
(71) Ceccacci, Gianfranco, Via Luigi Tanari, 8, 40100 Bologna, IT
(72) Ceccacci, Gianfranco, 40100 Bologna, IT
(74) Provvigionato, Paolo, Provvigionato & Co S.r.l. Piazza di Porta Mascarella 7, 40126 Bologna, IT

A61J 1/00 → (51) B65D 81/32

- (51) **A61J 1/10** (11) **1 551 355 A1***
A61M 39/00 A61M 1/00
(25) En (26) En
(21) 03750161.6 (22) 15.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) AU 2003/001361 15.10.2003
(87) WO 2004/034953 2004/18 29.04.2004
(30) 15.10.2002 US 419063 P
(54) • KATHETERSYSTEM UND VERFAHREN ZUR ABGABE EINES MEDIKAMENTS AN DIE HARNBLASE
• CATHETER SYSTEM AND METHOD FOR DELIVERING MEDICATION TO THE BLADDER
• SYSTEME DE CATHETER ET PROCÉDE D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENTS DANS LA VESSIE

- (71) GO Medical Industries Pty Ltd, 200 Churchill Avenue, Subiaco, W.A. 6008, AU
(72) O'NEIL, Alexander, George, Brian, Subiaco, W.A. 6008, AU
(74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **A61K 6/00** (11) **1 551 356 A2***
(25) En (26) En
(21) 03748451.6 (22) 03.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) IB 2003/004523 03.09.2003
(87) WO 2004/021973 2004/12 18.03.2004
(88) 21.05.2004
(30) 03.09.2002 US 407269 P
(54) • PRAVASTATIN ZUBEREITUNGEN UND DEREN VERWENDUNG
• PRAVASTATIN PHARMACEUTICAL FORMULATIONS AND METHODS OF THEIR USE
• FORMULATIONS PHARMACEUTIQUES DE PRAVASTATIN ET LEURS MODES D'UTILISATION
(71) Biovail Laboratories Incorporated, Chelston Park, Building 1, Ground Floor, Colleymore Rock, St. Michael, BB
Devane, John, Heron Cove, Barrymore, Athlone, Co. Westmeath, IE
Butler, Jackie, 37 Auburn Heights, Athlone, co., Westmeath, IE
Stark, Paul, 37 Auburn Heights, Athlone, co., Westmeath, IE
(72) DEVANE, John, Athlone, Co. Westmeath, IE
BUTLER, Jackie, Westmeath, IE
STARK, Paul, Westmeath, IE
(74) Lane, Cathal, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

- (51) **A61K 6/00** (11) **1 551 357 A2***
(25) En (26) En
(21) 03799822.6 (22) 15.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/029167 15.09.2003
(87) WO 2004/041157 2004/21 21.05.2004
(88) 16.09.2004
(30) 13.09.2002 US 410839 P
(54) • GRUPPE B STREPTOKOKKEN-VAKZINE
• GROUP B STREPTOCOCCUS VACCINE
• VACCIN CONTRE LES STREPTOCOQUES DU GROUPE B
(71) CHIRON CORPORATION, 4560 Horton Street, Emeryville California 94608-2916, US
(72) RAPPUOLI, Rino, Chiron Corporation, Emeryville, CA 94662-8097, US
(74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **A61K 7/00** (11) **1 551 358 A2***
A61K 7/075
(25) En (26) En
(21) 03757368.0 (22) 04.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2003/017823 04.06.2003
(87) WO 2003/103591 2003/51 18.12.2003
(88) 05.08.2004
(30) 07.06.2002 US 164349

- (54) • TOPISCHE BEHANDLUNG VON HAUTREIZUNGEN
• TOPICAL TREATMENT FOR SKIN IRRITATION
• TRAITEMENT TOPIQUE D'IRRITATION DE LA PEAU
(71) Pesacreta, Thomas C., 901 East Butcher Switch Road, Lafayette, LA 70507, US
(72) Pesacreta, Thomas C., Lafayette, LA 70507, US
(74) Tollett, Ian, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

A61K 7/00 → (51) A61K 9/19

- (51) **A61K 7/06** (11) **1 551 359 A1***
A61K 7/48 A61K 7/50
A01N 37/02
// (A01N37/02, 37:02), A01N25:30
(25) En (26) En
(21) 03753766.9 (22) 10.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) GB 2003/004381 10.10.2003
(87) WO 2004/032886 2004/17 22.04.2004
(30) 11.10.2002 GB 0223570
(54) • OBERFLÄCHENBEHANDLUNG
• SURFACE TREATMENT
• TRAITEMENT DE SURFACE
(71) Reckitt Benckiser (UK) LIMITED, 103-105 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3UH, GB
(72) DUDINGTON, A., Reckitt Benckiser Corp. Serv. Ltd., Hull HU8 7DS, GB
FIELD, Paul F., Reckitt Benckiser Corp. Serv. Ltd., Hull HU8 7DS, GB
PAYNE, D.N., Reckitt Benckiser Healthcare (UK) Ltd, Hull HU8 7DS, GB
(74) Bowers, Craig Malcolm, et al, Reckitt Benckiser plc, Group Patents Department, Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB

A61K 7/075 → (51) A61K 7/00

- (51) **A61K 7/13** (11) **1 551 360 A1***
C07D 213/74
(25) Fr (26) Fr
(21) 03798958.9 (22) 03.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) FR 2003/002920 03.10.2003
(87) WO 2004/030643 2004/16 15.04.2004
(30) 04.10.2002 FR 0212351
(54) • 2-AMINODISUBSTITUIERTE 6-ALKOXY-2,3-DIAMINOPYRIDIN-FARBSTOFFKUPPLER UND IHRE VERWENDUNG ZUM FÄRBen KERATINISCHER FASERN
• NOVEL 6-ALKOXY-2,3-DIAMINOPYRIDINE COUPLERS IN WHICH THE POSITION 2 AMINO RADICAL IS A DISUBSTITUTED AMINO RADICAL AND USE OF SAID COUPLERS FOR THE DYEING OF KERATINOUS FIBRES
• NOUVEAUX COUPLEURS 6-ALCOXY- 2,3-DIAMINOPYRIDINE DONT LE RADICAL AMINO EN POSITION 2 EST UN RADICAL AMINO DISUBSTITUE ET UTILISATION DE CES COUPLEURS POUR LA TEINTURE DES FIBRES KERATINIQUES
(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) VIDAL, Laurent, F-75013 Paris, FR
FADLI, Aziz, F-77500 Chelles, FR

(74) Fevrier, Murielle, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

A61K 7/13 → (51) C07D 213/74

A61K 7/13 → (51) C07D 401/14

(51) **A61K 7/16** (11) **1 551 361 A1***

(25) En (26) En

(21) 03771627.1 (22) 16.07.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/022117 16.07.2003

(87) WO 2004/010964 2004/06 05.02.2004

(30) 25.07.2002 US 205119

- (54) • ORALE ZUSAMMENSETZUNG MIT VERBES- SERTEN MUNDHYGIENE EIGENSCHAFTEN
- ORAL COMPOSITION PROVIDING ENHANCED ORAL HYGIENE PROPERTIES
- COMPOSITION ORALE OFFRANT DES PROPRIETES D'HYGIENE BUCCO-DENTAIRE RENFORCEES

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

(72) MASTERS, James, G., Ringoes, NJ 08551, US

PAYNE, Richard, Brielle, NJ 08730, US

SZELES, Lori, H., Howell, NJ 07731, US

LIU, Xiaoyan, Highland Park, NJ 08904, US

WILLIAMS, Malcolm, Piscataway, NJ 08854, US

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

A61K 7/16 → (51) A61K 9/00

A61K 7/26 → (51) A61K 9/00

(51) **A61K 7/48** (11) **1 551 362 A2***

(25) En (26) En

(21) 03751111.0 (22) 14.10.2003

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

AL LT LV MK

(86) IB 2003/004517 14.10.2003

(87) WO 2004/034958 2004/18 29.04.2004

(88) 15.07.2004

(30) 15.10.2002 FR 0212827

15.10.2002 FR 0212828

- (54) • VERWENDUNG EINES AMIDS ODER ESTERS VON ZUCKER UND FETTSÄURE ZUR BEHANDLUNG UND/ODER VERHÜ- TUNG DER TROCKENER HAUT
- USE OF AMIDE OR ESTER OF SUGAR AND OF FATTY ACID, FOR TREATING AND/OR PREVENTING DRY SKIN.
- UTILISATION D'UN AMIDE OU D'UN ESTER DE SUCRE ET D'ACIDE GRAS DANS LE TRAITEMENT ET/OU LA PREVENTION DE LA PEAU SECHE

(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

(72) RUBINSTENN, Gilles, F-75005 Paris, FR

MICHELET, Jean-François, F-94000 Creteil, FR

BERNARD, Bruno, F-92200 Neuilly Sur Seine, FR

DALKO, Maria, F-91190 Gif Sur Yvette, FR

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

(51) **A61K 7/48** (11) **1 551 363 A1***

(25) En (26) En

(21) 03763768.3 (22) 08.07.2003

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

AL LT LV MK

(86) EP 2003/007397 08.07.2003

(87) WO 2004/006879 2004/04 22.01.2004

(30) 12.07.2002 EP 02077872

13.01.2003 EP 03075202

- (54) • PRODUKTE MIT EINEM APPLIKATOR UND EINEM LIPID UND EINER WÄSSRIGEN PHASE
- PRODUCTS COMPRISING AN APPLICATOR AND A LIPID AND AQUEOUS PHASE
- PRODUITS COMPRENANT UN APPLICA- TEUR AINSI QU'UNE PHASE LIPIDIQUE ET UNE PHASE AQUEUSE

(71) JOHNSON & JOHNSON GmbH, Kaiserswerther

Strasse 270, 40474 Düsseldorf, DE

(72) HAUSER, Matthias, 53757 Sankt Augustin, DE

ANSMANN, Achim, 40699 Erkrath, DE

ISSBERNER, Ulrich, 41569 Rommerskirchen, DE

JACKWERTH, Bettina, 40764 Langenfeld, DE

LEONARD, Mark, Bexley, Kent DA5 1AZ, GB

(74) Groening, Hans Wilhelm, Dipl.-Ing., BOEHMERT & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **A61K 7/48** (11) **1 551 364 A1***

A61K 47/36 **A61K 47/32**

(25) En (26) En

(21) 03769348.8 (22) 30.09.2003

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

AL LT LV MK

(86) EP 2003/010921 30.09.2003

(87) WO 2004/028501 2004/15 08.04.2004

(30) 30.09.2002 EP 02292407

- (54) • VERDICKUNGSZUSAMMENSETZUNGEN MIT SCLEROTIUM-GUMMI UND EINEM COPOLYMER
- THICKENER COMPOSITIONS COMPRISING SCLEROTIUM GUM AND A COPOLYMER
- PREPARATIONS EPAISSISSANTES COM- PRENANT DE LA GOMME DE SCLEROTE ET UN COPOLYMER

(71) Johnson & Johnson Consumer France SAS, 1, rue Camille Desmoulins, 92787 Issy les Moulineaux Cedex 9, FR

(72) MORELLI, Muriel, F-27400 Acquigny, FR

DUPRESSOIR, Carole, 78300 Poissy, FR

LE FUR, Agnes, 27400 Louviers, FR

(74) Metten, Karl-Heinz, Dr., Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **A61K 7/48** (11) **1 551 365 A1***

(25) Fr (26) Fr

(21) 03778395.8 (22) 15.10.2003

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

AL LT LV MK

(86) FR 2003/003045 15.10.2003

(87) WO 2004/037221 2004/19 06.05.2004

(30) 18.10.2002 FR 0212999

- (54) • VERFAHREN ZUR KOSMETISCHEN BEHANDLUNG DES KÖRPERS UM EINE VERBESSERUNG DER SILHOUETTE SOWIE DIE ENTWICKLUNG DER BRUST ZU ERREI- CHEN UND BINÄRE KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZU DESSEN DURCH- FÜHRUNG

- METHOD FOR COSMETIC BODY TREAT- MENT TO ENHANCE THE SILHOUETTE AND TO DEVELOP THE FEMALE BUST, AND DOUBLE-ACTING COSMETIC COMPOSI- TION THEREFOR

- PROCEDE DE TRAITEMENT COSMETIQUE DU CORPS POUR L'AMELIORATION DE LA SILHOUETTE ET LE DEVELOPPEMENT DU BUSTE FEMININ, ET COMPOSITION COS- METIQUE BINAIRE POUR SA MISE EN OEUVRE

(71) Institut Jeanne Piauvert, 76, 78 avenue des Champs Elysées, 75008 Paris, FR

(72) SOUDANT, Etienne, F-75008 Paris, FR

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

A61K 7/48 → (51) A61K 7/06

A61K 7/50 → (51) A61K 7/06

(51) **A61K 9/00** (11) **1 551 366 A1***

(25) En (26) En

(21) 03707568.6 (22) 29.01.2003

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

AL LT LV MK RO

(86) US 2003/002545 29.01.2003

(87) WO 2004/009055 2004/05 29.01.2004

(30) 23.07.2002 PCT/US02/23184

- (54) • ANTIMIKROBIELLES MELAMIN HARZ UND DARAUS HERGESTELLTE PRODUKTE
- ANTIMICROBIAL MELAMINE RESIN AND PRODUCTS MADE THEREFROM
- RESINE DE MELAMINE ANTIMICROBIENNE ET PRODUITS FABRIQUES A PARTIR DE CETTE DERNIERE

(71) MICROBAN PRODUCTS COMPANY, Suite 110, 11515 Vanstory Drive, Huntersville, NC 28078, US

(72) HANRAHAN, William, D., Charlotte, NC 28216, US

ONG, Ivan, W., Charlotte, NC 28210, US

PARIANO, Laurie, J., Charlotte, NC 28269, US

(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **A61K 9/00** (11) **1 551 367 A2***

A61K 35/78 **A61K 7/16**

(25) En (26) En

(21) 03742197.1 (22) 25.06.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/020060 25.06.2003

(87) WO 2004/000234 2004/01 31.12.2003

(88) 26.08.2004

(30) 25.06.2002 US 319346 P

28.06.2002 US 319370 P

- (54) • ATEMERFRISCHER UND MUNDREINI- GUNGSMITTEL MIT CINNAMALDEHYD
- BREATH FRESHENING AND ORAL CLEANS- ING PRODUCT WITH CINNAMALDEHYDE
- RAFRAICHISSEUR D'HALEINE ET PRODUIT D'HYGIENE BUCCALE CONTENANT UN CINNAMALDEHYDE

(71) WM. WRIGLEY JR. COMPANY, 410 North Michigan Avenue, Chicago, Illinois 60611, US

(72) MAXWELL, James, Roy, Chicago, IL 60640, US

GREENBERG, Michael, J., Northbrook, IL 60062, US

(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boul't Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **A61K 9/00** (11) **1 551 368 A1***
A61K 9/06 A61K 47/32
A61K 47/34 A61K 47/36
- (25) En (26) En
(21) 03762195.0 (22) 27.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/020451 27.06.2003
(87) WO 2004/002449 2004/02 08.01.2004
(30) 28.06.2002 US 392642 P
- (54) • GESTEUERTE VERABREICHUNG VON ANTIARRHYTHMICA
• CONTROLLED RELEASE OF ANTI-ARRHYTHMIC AGENTS
• LIBERATION CONTROLEE D'AGENTS ANTI-ARYTHMIQUES
- (71) Genzyme Corporation, 500 Kendall Street, Cambridge, MA 02142, US
(72) COURY, Arthur, J., Boston, MA 02116-5933, US
PHILBROOK, C., Michael, Boston, MA 02115, US
SKINNER, Kevin, C., Andover, MA 01810, US
(74) Helbig, Christian, Dr. Dipl.-Biol., Frohwitter Patent- und Rechtsanwältin Possartstrasse 20, 81679 München, DE

A61K 9/00 → (51) A61M 31/00**A61K 9/00** → (51) A61N 1/39

- (51) **A61K 9/02** (11) **1 551 369 A2***
A61K 38/21
- (25) En (26) En
(21) 03791712.7 (22) 20.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/026135 20.08.2003
(87) WO 2004/019863 2004/11 11.03.2004
(88) 24.06.2004
(30) 28.08.2002 US 406901 P
- (54) • KOMBINATIONSTHERAPIE ZUR BEHANDLUNG VON FIBROTISCHEN ERKRANKUNGEN
• COMBINATION THERAPY FOR TREATMENT OF FIBROTIC DISORDERS
• THERAPIE DE COMBINAISON POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES FIBROSANTS
- (71) Intermune, Inc., 3280 Bayshore Boulevard, Brisbane, CA 94005, US
(72) HSU, Henry, H., Hillsborough, CA 94010, US
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A61K 9/06 → (51) A61K 9/00**A61K 9/08** → (51) A61K 31/365**A61K 9/10** → (51) A61K 47/02**A61K 9/107** → (51) A61K 9/48

- (51) **A61K 9/127** (11) **1 551 370 A1***
A61K 31/195
- (25) En (26) En
(21) 03757944.8 (22) 09.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2003/011202 09.10.2003
(87) WO 2004/032900 2004/17 22.04.2004

- (30) 11.10.2002 US 417847 P
04.02.2003 US 357617
04.02.2003 US 357618

- (54) • AGGREGATE MIT ERHÖHTER VERFORMBARKEIT, AUS MINDESTENS DREI AMPHIPHILEN BESTEHEND, ZUM VERBESSERTEN TRANSPORT DURCH TEILDURCHLÄSSIGEN BARRIEREN UND ZUR NICHTINVASIVEN VERABREICHUNG VON MEDIKAMENTEN IN VIVO, INSBESONDERE DURCH DIE HAUT
• AGGREGATE WITH INCREASED DEFORMABILITY, COMPRISING AT LEAST THREE AMPHIPHILS, FOR IMPROVED TRANSPORT THROUGH SEMI-PERMEABLE BARRIERS AND FOR THE NON-INVASIVE DRUG APPLICATION IN VIVO, ESPECIALLY THROUGH THE SKIN
• AGREGAT A CAPACITE DE DEFORMATION ACCRUE, COMPRENANT AU MOINS TROIS COMPOSANTS AMPHIPATHIQUES PERMETTANT UN TRANSPORT AMELIORE A TRAVERS DES BARRIERES SEMI-PERMEABLES, ET POUR ADMINISTRATION NON EFFRACTIVE DE MEDICAMENTS IN VIVO, EN PARTICULIER PAR VOIE TRANSCUTANEE

- (71) IDEA AG, Frankfurter Ring 193a, 80807 Munich, DE
(72) CEVC, Gregor, 82131 Gauting, DE
VIERL, Ulrich, 80807 München, DE

- (74) Maiwald, Walter, Dr. Dipl.-Chem., Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

A61K 9/127 → (51) A61K 9/60**A61K 9/127** → (51) A61K 49/00**A61K 9/133** → (51) A61K 9/14

- (51) **A61K 9/14** (11) **1 551 371 A2***
A61K 9/133 A61K 31/475
C07D 491/22
- (25) En (26) En
(21) 03734457.9 (22) 05.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/017959 05.06.2003
(87) WO 2003/103596 2003/51 18.12.2003
(88) 12.02.2004
(30) 06.06.2002 US 165867
- (54) • STABILISIERTE NANOTEILCHEN-FORMULIERUNGEN VON CAMPTOTHECA-DERIVATEN
• STABILIZED NANOPARTICLE FORMULATIONS OF CAMPTOTHECA DERIVATIVES
• PREPARATIONS NANOPARTICULAIRES STABILISEES DE DERIVES DU CAMPTOTHECA

- (71) Imar Therapeutics, Inc., 1635 E. 18th Street, Tucson, AZ 85719, US
(72) ROMANOWSKI, Marek, J., Tucson, AZ 85704, US
RAMASWAMI, VaradaRajan, Tucson, AZ 85750, US
ZUTSHI, Reena, Tucson, AZ 85718, US
LABELL, Rachel, Yvonne, Vail, AZ 85641, US
PIGMAN, Elizabeth, Anne, Tucson, AZ 85719, US
UNGER, Evan, Charles, Tucson, AZ 85715, US
(74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **A61K 9/14** (11) **1 551 372 A1***
A61K 9/16 A61K 9/20
A61K 9/28

- (25) En (26) En
(21) 03752490.7 (22) 22.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/029475 22.09.2003
(87) WO 2004/026283 2004/14 01.04.2004
(30) 20.09.2002 US 412208 P
- (54) • SEQUESTRIER-UNTEREINHEIT UND RELEVANTE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN
• SEQUESTERING SUBUNIT AND RELATED COMPOSITIONS AND METHODS
• SOUS-UNITE DE SEQUESTRATION ET COMPOSITIONS ET PROCEDES ASSOCIES
- (71) Alphaarma, Inc., One Executive Drive, Fort Lee, NJ 07024, US
(72) BOEHM, Garth, Westfield, NJ 07090, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

A61K 9/14 → (51) A61K 9/60**A61K 9/14** → (51) A61K 47/02**A61K 9/14** → (51) C12Q 1/68**A61K 9/16** → (51) A61K 9/14**A61K 9/16** → (51) C01B 33/12**A61K 9/16** → (51) C08G 63/08

- (51) **A61K 9/19** (11) **1 551 373 A1***
A61K 7/00 C08L 5/04
- (25) De (26) De
(21) 03808702.9 (22) 30.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2003/010853 30.09.2003
(87) WO 2004/035023 2004/18 29.04.2004
(30) 16.10.2002 DE 10248314
17.04.2003 DE 10317982
- (54) • VERWENDUNG VON FORMKÖRPERN ZUR ÄUSSEREN ANWENDUNG
• USE OF MOLDED BODIES FOR EXTERNAL APPLICATION
• UTILISATION D'ELEMENTS MOULES POUR UNE APPLICATION EXTERNE
- (71) Dr. Suwelack Skin & Health Care AG, Josef Suwelack Strasse, 48727 Billerbeck, DE
(72) FRAHLING, Stefan, 48727 Billerbeck, DE
MALESSA, Ralf, 45134 Essen, DE
(74) Gille, Struck, Neidlein, Prop, Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

A61K 9/20 → (51) A61K 9/14**A61K 9/20** → (51) B05B 5/08**A61K 9/28** → (51) A61K 9/14**A61K 9/28** → (51) A61K 9/34

(51) A61K 9/34	(11) 1 551 374 A1*	(51) A61K 9/60	(11) 1 551 376 A2*	(51) A61K 31/00	(11) 1 551 378 A2*
A61K 9/36	A61K 9/28	A61K 9/14	A61K 9/127	(25) En	(26) En
(25) En	(26) En	A61K 9/66	A61K 9/56	(21) 03773239.3	(22) 09.10.2003
(21) 03714356.7	(22) 21.03.2003	A61K 38/00	A61K 38/16	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB	GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB	GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	A61K 31/70	A61K 39/00	AL LT LV MK	
AL LT LV MK		A61K 39/38	A61K 39/12	(86) US 2003/032148	09.10.2003
(86) US 2003/008960	21.03.2003	A01N 37/18	A01N 43/04	(87) WO 2004/032872	2004/17 22.04.2004
(87) WO 2004/028514	2004/15 08.04.2004	(25) En	(26) En	(88) 11.11.2004	
(30) 28.09.2002 US 31129 P		(21) 03785275.3	(22) 12.08.2003	(30) 09.10.2002 US 417535 P	
28.09.2002 US 31117 P		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB		(54) • EPO D + 5-FU/GEMCITABIN	
28.09.2002 US 31062 P		GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		• EPO D + 5-FU/GEMCITABINE	
28.09.2002 US 31024 P		AL LT LV MK		• EPO D + 5-FU/GEMCITABINE	
28.09.2002 US 31163 P		(86) US 2003/025415	12.08.2003	(71) Kosan Biosciences, Inc., 3832 Bay Center Place,	
(54) • POLYMERZUSAMMENSETZUNG SOWIE		(87) WO 2004/014322	2004/08 19.02.2004	Hayward, CA 94545, US	
DIESE ENTHALTENDE DARREICHUNGS-		(88) 08.07.2004		(72) ZHOU, Yiqing, Lafayette, CA 94549, US	
FORMEN		(30) 12.08.2002 US 402968 P		JOHNSON, Robert, G., Jr., Lafayette, CA 94549, US	
• POLYMER COMPOSITION AND DOSAGE		(54) • IMMUNOMODULATORISCHE ZUSAMMEN-		(74) Roques, Sarah Elizabeth, J.A. Kemp & Co. 14 South	
FORMS COMPRISING THE SAME		SETZUNGEN, HERSTELLUNGSVERFAHREN		Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB	
• COMPOSITION POLYMER ET FORMES		UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR			
POSOLOGIQUES LA COMPRENANT		• IMMUNOMODULATORY COMPOSITIONS,			
(71) McNeil-PPC, Inc., Grandview Road, Skillman, New		METHODS OF MAKING, AND METHODS OF			
Jersey 08558, US		USE THEREOF			
(72) CHEN, Jen-Chi, Morrisville, PA 19067, US		• COMPOSITIONS IMMUNOMODULATRICES,			
BUNICK, Frank, J., Quakertown, PA 18951, US		LEURS METHODES DE PREPARATION ET			
SOWDEN, Harry, S., Glenside, PA 19038, US		UTILISATION			
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels &		(71) Dynavax Technologies Corporation, Suite 100, 717			
Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London		Potter Street, Berkeley, CA 94710, US			
WC1A 2RA, GB		(72) VAN NEST, Gary, Martinez, CA 94553, US			
		TUCK, Stephen, Oakland, CA 94611, US			
		(74) Roques, Sarah Elizabeth, et al, J.A. Kemp & Co. 14			
		South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB			
A61K 9/36	→ (51) A61K 9/34	A61K 9/66	→ (51) A61K 9/60		
(51) A61K 9/48	(11) 1 551 375 A1*	(51) A61K 9/70	(11) 1 551 377 A1*	(51) A61K 31/13	(11) 1 551 379 A1*
A61K 47/14	A61K 9/107	A23J 3/10	C08J 5/18	A61K 31/381	A61K 31/167
(25) En	(26) En	C08L 89/00		A61P 5/00	A61P 9/00
(21) 03766449.7	(22) 31.07.2003	(25) En	(26) En	(25) En	(26) En
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB	GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(21) 03770169.5	(22) 20.10.2003	(21) 03774854.8	(22) 15.10.2003
AL LT LV MK		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB	GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2003/003304	31.07.2003	AL LT LV MK		AL LT LV MK	
(87) WO 2004/012716	2004/07 12.02.2004	(86) NZ 2003/000231	20.10.2003	(86) US 2003/032760	15.10.2003
(30) 02.08.2002 GB 0218002		(87) WO 2004/035029	2004/18 29.04.2004	(87) WO 2004/035035	2004/18 29.04.2004
(54) • PHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNG MIT		(30) 18.10.2002 NZ 52207102		(30) 15.10.2002 US 418591 P	
CYCLOSPORIN, PROPYLENGLYCOL-ESTER		(54) • ESSBARER PHOSPHOPROTEIN-FILM		14.10.2003 US 684777	
UND NICHTIONISCHEM TENSID		• EDIBLE PHOSPHOPROTEIN FILM		(54) • VERWENDUNG VON NORADRENALIN-	
• PHARMACEUTICAL FORMULATION COM-		• FILM DE PHOSPHOPROTEINE COMESTI-		REUPTAKE MODULATOREN ZUR VORBEU-	
PRISING CYCLOSPORIN, PROPYLENE GLY-		BLE		UNG UND BEHANDLUNG VON VASOMO-	
COL ESTER AND NON-IONIC SURFACTANT		(71) Silcock, Patrick Joseph, 73 Ann Street, Dunedin,		TORISCHEN SYMPTOMEN	
• FORMULATION PHARMACEUTIQUE COM-		NZ		• USE OF NOREPINEPHRINE REUPTAKE	
PRENANT DE LA CYCLOSPORINE, UN		Bridger, Lynton Alexander, 71 Pacific Parade, Army		MODULATORS FOR PREVENTING AND	
ESTER DU PROPYLENE GLYCOL ET UN		Bay, Whangaparaoa, Auckland, NZ		TREATING VASOMOTOR SYMPTOMS	
TENSIOACTIF NON IONIQUE		Kerr, Adrian Stewart Denham, 100 Litten Road,		• UTILISATION DE MODULATEURS DU	
(71) PATEL, Satishchandra Punambhai, 27 Yale Court,		Howick, Auckland, NZ		RECAPTAGE DE LA NORADRENALINE EN	
Livingston, NJ 07039, US		Brennan, Nerida Jan, 8 Weka Street, St. Leonard,		PREVENTION ET TRAITEMENT DE SYMP-	
(72) PATEL, Satishchandra Punambhai, Livingston, NJ		Dunedin, NZ		TOMES VASOMOTEURS	
07039, US		(72) Silcock, Patrick Joseph, Dunedin, NZ		(71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey	
(74) Smyth, Gyles Darren, Marks & Clerk 90 Long Acre,		Bridger, Lynton Alexander, Whangaparaoa,		07940, US	
London WC2E 9RA, GB		Auckland, NZ		(72) DEECHER, Darlene, Coleman, Quakertown, PA	
		Kerr, Adrian Stewart Denham, Howick, Auckland,		18951, US	
		Brennan, Nerida Jan, St. Leonard, Dunedin, NZ		MERCHENTHALER, Istvan, Joseph, Chester	
		(74) Brown, John David, FORRESTER & BOEHMERT		Springs, PA 19425, US	
		Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE		LEVENTHAL, Liza, Lawrenceville, NJ 08648, US	
				SIFE, Kimberly, Jean, King of Prussia, PA 19406,	
				US	
				O'CONNOR, Lawrence, Thomas, Des Plaines, IL	
				60016, US	
				(74) Wileman, David Francis Dr., Wyeth	
				Pharmaceuticals, Patent Department, Huntercombe	
				Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6	
				OPH, GB	

- (51) **A61K 31/135** (11) **1 551 380 A1***
A61K 31/55 A61K 31/4164
A61P 15/12
- (25) En (26) En
(21) 03774828.2 (22) 15.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2003/032554 15.10.2003
(87) WO 2004/035036 2004/18 29.04.2004
(30) 15.10.2002 US 418516 P
14.10.2003 US 685974
- (54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON VASOMOTORISCHEN SYMPTOMEN MIT EINER VERBINDUNG MIT NOREPINEPHRIN-WIEDERAUFNAHME-HEMMER-AKTIVITÄT UND 5-HT_{2A} ANTAGONISTISCHER AKTIVITÄT
• A METHOD OF TREATING VASOMOTOR SYMPTOMS COMPRISING A COMPOUND HAVING NOREPINEPHRINE REUPTAKE INHIBITOR ACTIVITY AND 5-HT_{2A} ANTAGONISTIC ACTIVITY
• METHODE DE TRAITEMENT DES SYMPTOMES VASOMOTEURS COMPRENANT UN COMPOSE PRESENTANT UNE ACTIVITE INHIBITRICE DU RECAPTAGE DE LA NORA-DRENALINE ET UNE ACTIVITE ANTAGONISTE DU RECEPTEUR 5-HT_{2A}
- (71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940, US
(72) DEECHER, Darlene, Coleman, Quakertown, PA 18951, US
MERCHENTHALER, Istvan, Joseph, Chester Springs, PA 19425, US
(74) Wileman, David Francis Dr., Wyeth Pharmaceuticals, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB
-
- A61K 31/135** → (51) C07C 217/70
-
- A61K 31/136** → (51) C07C 233/32
-
- A61K 31/137** → (51) A61K 31/165
-
- A61K 31/137** → (51) A61K 31/55
-
- A61K 31/138** → (51) A61K 31/55
-
- (51) **A61K 31/165** (11) **1 551 381 A2***
A61K 31/216 A61K 31/137
A61K 31/277 A61K 31/662
A61P 35/00 A61P 35/02
A61P 37/06 A61P 31/22
A61P 27/02 A61P 19/08
A61P 17/00
- (25) En (26) En
(21) 03757609.7 (22) 10.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) CA 2003/001558 10.10.2003
(87) WO 2004/032911 2004/17 22.04.2004
(88) 17.06.2004
(30) 11.10.2002 US 417642 P
11.10.2002 CA 2407755
- (54) • STYROL-ACRYLNITRIL DERIVATE ZUR HEMMUNG DES VASKULÄREN ENDOTHELISCHEN WACHSTUMSFAKTORS
• STYRYLACRYLONITRILE COMPOUNDS FOR INHIBITION OF VASCULAR ENDOTHELIAL GROWTH FACTOR
• INHIBITION DU FACTEUR DE CROISSANCE ENDOTHELIAL VASCULAIRE
- (71) The Hospital for Sick Children, 555 University Avenue, Toronto, Ontario M5G 1X8, CA
(72) Roifman, Chaim M., North York, Ontario M2R 1A4, CA
Simon, Amos J., 56452 Yehud, IL
Demini Peter M., Toronto, Ontario M6P 2S1, CA
Rounova, Olga B., Toronto, Ontario M6P 2S1, CA
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- A61K 31/167** → (51) A61K 31/13
-
- A61K 31/18** → (51) A61K 31/4045
-
- (51) **A61K 31/185** (11) **1 551 382 A2***
A61K 31/11
- (25) En (26) En
(21) 03752623.3 (22) 29.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2003/030484 29.09.2003
(87) WO 2004/028470 2004/15 08.04.2004
(88) 17.06.2004
(30) 27.09.2002 US 413857 P
(54) • PROPHYLAKTISCHE BEHANDLUNG MIT DOCOSAHEXAENSÄURE FÜR PATIENTEN MIT SUBKLINISCHER ENTZÜNDUNG
• PROPHYLACTIC DOCOSAHEXAENOIC ACID THERAPY FOR PATIENTS WITH SUBCLINICAL INFLAMMATION
• THERAPIE PROPHYLACTIQUE A L'ACIDE DOCOSAHEXAENOIQUE POUR PATIENTS ATTEINTS D'INFLAMMATION SUBCLINIQUE
- (71) Martek Biosciences Corporation, 6480 Dobbin Road, Columbia, MD 21045, US
(72) ARTERBURN, Linda, M, Ellicott City, MD 21043, US
HOFFMAN, James, P, Blue Bell, PA 19422, US
OKEN, Harry, A, Columbia, MD 21044, US
VAN ELSWYK, Mary, Longmont, CO 80503, US
(74) Dean, John Paul, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
-
- A61K 31/192** → (51) A61K 31/4045
-
- A61K 31/192** → (51) A61K 47/02
-
- A61K 31/194** → (51) A61K 31/375
-
- (51) **A61K 31/195** (11) **1 551 383 A2***
C12Q 1/68
- (25) En (26) En
(21) 03742158.3 (22) 24.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2003/019831 24.06.2003
(87) WO 2004/000228 2004/01 31.12.2003
(88) 28.10.2004
(30) 24.06.2002 US 391345 P
25.10.2002 US 421218 P
26.11.2002 US 429142 P
31.03.2003 US 458935 P
(54) • VERFAHREN ZUR PRÜVENTION UND BEHANDLUNG VON MIKROBIELLEN INFESTIONEN DURCH MODULIERUNG VON TRANSKRIPTIONSFAKTOREN
• METHODS FOR PREVENTING AND TREATING MICROBIAL INFECTIONS BY MODULATING TRANSCRIPTION FACTORS
- METHODES DE PREVENTION ET DE TRAITEMENT D'INFECTIONS MICROBIENNES PAR MODULATION DE FACTEURS DE TRANSCRIPTION
- (71) Paratek Pharmaceuticals, Inc., 75 Kneeland Street, Boston, MA 02111, US
(72) ALEKSHUN, Michael, N., Wakefield, MA 01880, US
LEVY, Stuart, B., Boston, MA 02116, US
(74) Nash, David Allan, et al, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
-
- A61K 31/195** → (51) A61K 9/127
-
- A61K 31/195** → (51) A61K 31/70
-
- (51) **A61K 31/215** (11) **1 551 384 A2***
A61K 31/375 C07C 69/612
C07C 69/614 C07C 69/616
C07D 307/62
- (25) En (26) En
(21) 03773137.9 (22) 03.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2003/031500 03.10.2003
(87) WO 2004/032845 2004/17 22.04.2004
(88) 10.06.2004
(30) 07.10.2002 US 416980 P
(54) • R-NSAID-ESTER UND IHRE VERWENDUNG
• R-NSAID ESTERS AND THEIR USE
• ESTERS DE R-ENANTIOMERES D'ANTI-INFLAMMATOIRES NON-STEROIDIENS ET LEUR UTILISATION
- (71) Encore Pharmaceuticals, Inc, 1401 Research Park Drive, Suite 400, Riverside, CA 92507, US
(72) WECHTER, William, J., Ojai, CA 93023, US
SCHWARTZ, Elaine, Benaksas, Yorba Linda, CA 92887, US
(74) Sexton, Jane Helen, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- A61K 31/216** → (51) A61K 31/165
-
- A61K 31/216** → (51) A61K 31/404
-
- A61K 31/216** → (51) A61K 31/4045
-
- (51) **A61K 31/27** (11) **1 551 385 A2***
A61K 31/34 A61K 31/44
A61K 31/47 A61K 31/40
- (25) En (26) En
(21) 03726263.1 (22) 13.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2003/011324 13.04.2003
(87) WO 2004/034962 2004/18 29.04.2004
(88) 05.08.2004
(30) 15.10.2002 US 418470 P
(54) • SELEKTIVE CYTOKIN-HEMMENDEN ARZNEIMITTEL ZUR BEHANDLUNG VON MYELODYSPLASTISCHEM SYNDROM
• SELECTIVE CYTOKINE INHIBITORY DRUGS FOR TREATING MYELODYSPLASTIC SYNDROME
• MEDICAMENTS SELECTIFS INHIBITEURS DES CYTOKINES POUR LE TRAITEMENT DE SYNDROMES MYELODYSPLASTIQUES
- (71) Celgene Corporation, 7 Powder Horn Lane, Warren, New Jersey 07059, US
(72) ZELDIS, Jerome, B., Princeton, NJ 08540, US

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

A61K 31/277 → (51) A61K 31/165

A61K 31/335 → (51) A61K 31/35

(51) **A61K 31/34** (11) **1 551 386 A2***
(25) En (26) En
(21) 03798756.7 (22) 25.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/030407 25.09.2003

(87) WO 2004/028463 2004/15 08.04.2004

(88) 15.07.2004

(30) 27.09.2002 US 414685 P

(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON LUPUS MIT CLO-FARABIN*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR THE TREATMENT OF LUPUS USING CLOFARABINE*
• *TECHNIQUES ET COMPOSITIONS DESTINEES AU TRAITEMENT DU LUPUS UTILISANT LA CLOFARABINE*

(71) Bioenvision, Inc., 509 Madison Avenue, Suite 404,
New York, NY 10022, US

(72) WOOD, Christopher, B., Bucks SL2 4ND, GB
SMITH, Stuart, William, Gordon, Stirling FK9 4PX,
GB

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

A61K 31/34 → (51) A61K 31/27

A61K 31/341 → (51) C07D 307/02

A61K 31/343 → (51) C07D 307/86

(51) **A61K 31/35** (11) **1 551 387 A2***
A61K 31/335
(25) En (26) En
(21) 03742389.4 (22) 02.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/020820 02.07.2003

(87) WO 2004/004641 2004/03 15.01.2004

(88) 08.07.2004

(30) 02.07.2002 US 392951 P
07.03.2003 PCT/US03/07101

(54) • *PKC-AKTIVIERUNG ALS MITTEL ZUR VERSTÄRKUNG DER SAPPA-SEKRETION UND ZUR VERBESSERUNG DER KOGNITION UNTER VERWENDUNG VON VERBINDUNGEN VOM BRYOSTATIN-TYP*
• *PKC ACTIVATION AS A MEANS FOR ENHANCING SAPPA SECRETION AND IMPROVING COGNITION USING BRYOSTATIN TYPE COMPOUNDS*
• *ACTIVATION DE LA PKC UTILISEE POUR RENFORCER LA SECRETION DE LA SAPP-A ET POUR AMELIORER LA KOGNITION, AU MOYEN DE COMPOSES DU TYPE BRYOSTATINE*

(71) Blanchette Rockefeller Neurosciences Institute,
9601 Medical Center Drive, Rockville, MD 20850,
US

(72) ETCHEBERRIGARAY, Rene, Bethesda, MD 20817,
US
ALKON, Daniel, L., Bethesda, MD 20817, US

(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469
München, DE

(51) **A61K 31/35** (11) **1 551 388 A2***

(25) En (26) En

(21) 03760389.1 (22) 17.06.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/018905 17.06.2003

(87) WO 2003/105774 2003/52 24.12.2003

(88) 12.08.2004

(30) 17.06.2002 US 389461 P

16.06.2003 US 463009

(54) • *NÜTZLICHE VERBINDUNGEN FÜR DIE BEHANDLUNG VON KREBS, ZUSAMMENSETZUNGEN DARAUS UND VERFAHREN DAMIT*
• *COMPOUNDS USEFUL FOR THE TREATMENT OF CANCER, COMPOSITIONS THEREOF AND METHODS THEREWITH*
• *COMPOSES UTILES DANS LE TRAITEMENT DU CANCER, COMPOSITIONS ET PROCÉDES CORRESPONDANTS*

(71) Signal Pharmaceuticals, Inc., 4550 Towne Centre
Court, San Diego, CA 92121, US

(72) MCKENNA, Jeffrey, San Diego, CA 92111, US
MERCURIO, Frank, San Diego, CA 92130, US
PLANTEVIN, Veronique, San Diego, CA 92103, US
XIE, Weilin, San Diego, CA 92130, US

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

(51) **A61K 31/357** (11) **1 551 389 A2***
C07D 493/12

(25) En (26) En

(21) 03774733.4 (22) 09.10.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/032049 09.10.2003

(87) WO 2004/034976 2004/18 29.04.2004

(88) 12.08.2004

(30) 15.10.2002 US 271960

(54) • *DIHYDROARTEMISININ UND DIHYDROARTEMISITEN-DIMERE ALS MITTEL GEGEN KREBS UND INFJEKTIONEN*
• *DIHYDROARTEMISININ AND DIHYDROARTEMISITENE DIMERS AS ANTI-CANCER AND ANTI-INFECTIVE AGENTS*
• *DIMÈRES DE DIHYDROARTEMISININE ET DE DIHYDROARTEMISITENE UTILISES COMME AGENTS ANTI-CANCEREUX ET ANTI-INFECTIEUX*

(71) University of Mississippi, NCNPR Box 1848,
University, MS 38677, US

(72) ELSOHLY, Mahmoud, A., Oxford, MS 38655, US
ROSS, Samir, A., Oxford, MS 38655, US
GALAL, Ahmed, M., College of Pharmacy, Cairo
11562, EG

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-
Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **A61K 31/365** (11) **1 551 390 A1***
A61K 31/429 A61K 9/08
A61P 33/10

(25) En (26) En

(21) 03741701.1 (22) 21.07.2003

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

AL LT LV MK

(86) NZ 2003/000157 21.07.2003

(87) WO 2004/009080 2004/05 29.01.2004

(30) 19.07.2002 NZ 52029502

(54) • *LEVAMISOL, AVERMECTINE ODER ÄHNLICHE IN EINEM PYRROLIDON-LÖSUNGSMITTEL*
• *LEVAMISOLE, AVERMECTINS OR SIMILAR IN PYRROLIDONE SOLVENT*
• *LEVAMISOLE, AVERMECTINES OU COMPOSE SIMILAIRE DANS UN SOLVANT PYRROLIDONE*

(71) Ashmont Holdings Limited, First Floor, 17 Shea
Terrace, Takapuna, 1309 Auckland, NZ

(72) HOLMES, Robert William Lachlan, Birkenhead,
1310 Auckland, NZ

RAZZAK, Majid Hameed Abdul (Dr), Albany, 1311
Auckland, NZ

JINDAL, Kour Chand (Dr), Chennai, 600 020
Tamilnadu, IN

NILENDU, Sen, Chennai, 600 041 Tamilnadu, IN

(74) Dearing-Lambert, Peter Richard, Piper Lambert
120 Queens Road, Leicester LE2 3FL, GB

(51) **A61K 31/375** (11) **1 551 391 A1***
A61K 31/194 A61K 31/4704

(25) En (26) En

(21) 03769898.2 (22) 10.10.2003

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

(86) JP 2003/013042 10.10.2003

(87) WO 2004/035044 2004/18 29.04.2004

(30) 15.10.2002 JP 2002299894

(54) • *TROCKENSIRUP-ZUBEREITUNG VON PROCATEROL MIT ASCORBINSÄURE UND ZITRONENSÄURE*
• *DRY SYRUP PREPARATION OF PROCATEROL COMPRISING ASCORBIC ACID AND CITRIC ACID*
• *PREPARATION DE PROCATEROL SOUS FORME DE SIROP SEC CONTENANT DE L'ACIDE ASCORBIQUE ET DE L'ACIDE CITRIQUE*

(71) OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 9,
Kandatsukasa-cho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo
101-8535, JP

(72) OKAMURA, Akio, Itano-gun, Tokushima 771-1231,
JP

SEKI, Hajime, Tokushima-shi, Tokushima
770-0045, JP

(74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al,
Deichmannhaus am Dom, Postfach 10 22 41,
50462 Köln, DE

A61K 31/375 → (51) A61K 31/215

(51) **A61K 31/38** (11) **1 551 392 A2***
(25) En (26) En

(21) 03759322.5 (22) 17.09.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/029611 17.09.2003

(87) WO 2004/026253 2004/14 01.04.2004

(88) 22.07.2004

(30) 17.09.2002 US 411478 P

21.01.2003 US 441338 P

- (54) • *NEUE LAPACHO-VERBINDUNGEN UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *NOVEL LAPACHO COMPOUNDS AND METHODS OF USE THEREOF*
• *NOUVEAUX COMPOSES DE LAPACHO ET PROCEDES D'UTILISATION ASSOCIES*
- (71) ARQLE, INC., 19 Presidential Way, Woburn, MA 01801, US
Westfälische Wilhelms-Universität Münster, Schlossplatz 2, 48149 Münster, DE
- (72) MULLER, Klaus, 48159 Munster, DE
SELLMER, Andreas, 93138 Lappersdorf, DE
SALVESEN, June, Marlborough, MA 01752, US
LI, Youzhi, Westwood, MA 02090, US
SUN, Xiangao, Brookline, MA 02445, US
- (74) Crump, Julian Richard John, et al, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo Intellectual Property LLP The Rectory 9, Ironmonger Lane, London EC2V 8EY, GB

A61K 31/381 → (51) A61K 31/13**A61K 31/381** → (51) C07D 307/02**A61K 31/395** → (51) C07D 239/70

- (51) **A61K 31/40** (11) **1 551 393 A2***
A61K 31/55
- (25) En (26) En
(21) 03748977.0 (22) 25.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/023326 25.07.2003
- (87) WO 2004/010932 2004/06 05.02.2004
- (88) 22.07.2004
- (30) 30.07.2002 US 319436 P
- (54) • *KOMBINATIONSTHERAPIE GEGEN DEPRESSION, PRÄVENTION VON SUIZID UND VERSCHIEDENER MEDIZINISCHER UND PSYCHIATRISCHER ERKRANKUNGEN*
• *COMBINATION THERAPY FOR DEPRESSION, PREVENTION OF SUICIDE, AND VARIOUS MEDICAL AND PSYCHIATRIC CONDITIONS*
• *COMBINAISON DE THERAPIE POUR LA DEPRESSION, LA PREVENTION DU SUICIDE ET DIVERS TROUBLES MEDICAUX ET PSYCHIATRIQUES*
- (71) Migaly, Peter, 417-C Glen Malcon Drive, Glenshaw, PA 15116, US
- (72) Migaly, Peter, Glenshaw, PA 15116, US
- (74) Carstairs, J. C., et al, Forrester & Boehmert, Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61K 31/40 → (51) A61K 31/27**A61K 31/40** → (51) C07D 207/16**A61K 31/4015** → (51) C07D 207/26**A61K 31/403** → (51) C07D 209/52

- (51) **A61K 31/404** (11) **1 551 394 A1***
A61K 31/405 A61K 31/407
A61K 31/451 A61K 31/4523
A61K 31/453 A61K 31/454
A61K 31/415 A61K 31/4178
A61K 31/216 A61K 31/4174
A61K 31/085 A61K 31/4706
A61K 31/517
- (25) En (26) En
(21) 03792261.4 (22) 05.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/008696 05.08.2003
- (87) WO 2004/017960 2004/10 04.03.2004

- (30) 14.08.2002 EP 02255676
- (54) • *BEHANDLUNG VON SYMPTOMEN DER UNTEREN HARNWEGE IM ZUSAMMENHANG MIT BLASENHYPERAKTIVITÄT BEI MÄNNERN UND FRAUEN*
• *TREATMENT OF LOWER URINARY TRACT SYMPTOMS ASSOCIATED WITH OVERACTIVE BLADDER IN MEN AND WOMEN*
• *TRAITEMENT DE SYMPTOMES DES VOIES URINAIRES BASSES LIES A UNE HYPERACTIVITE DE LA VESSIE CHEZ L'HOMME ET LA FEMME*
- (71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
- (72) JONES, Charles, Richard, F-68480 Ferrette, FR
LEAKER, Brian, Barbican, London EC2Y 8BJ, GB
WYLLIE, Michael Grant, Herne Village, Herne Bay, Kent CT6 7LN, GB
- (74) Verberckmoes, Filip Gerard, Janssen Pharmaceutica N.V., J&J Patent Law Department, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

A61K 31/404 → (51) A61K 31/4045**A61K 31/404** → (51) C07D 413/06

- (51) **A61K 31/4045** (11) **1 551 395 A1***
A61K 31/422 A61K 31/404
A61K 31/405 A61K 31/445
A61K 31/216 A61K 31/48
A61K 31/192 A61K 31/18
A61K 31/635 A61K 31/506
A61P 25/06
- (25) En (26) En
(21) 03758297.0 (22) 06.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) GB 2003/004338 06.10.2003
- (87) WO 2004/032922 2004/17 22.04.2004
- (30) 09.10.2002 GB 0223367
- (54) • *5-HT 1B/1D REZEPTOR AGONISTEN ZUR BEHANDLUNG VON KOPFSCHMERZ DER AUS DER VERABREICHUNG VON ENDOTHELIN REZEPTOR ANTAGONISTEN RESULTIERT*
• *5-HT 1B/1D RECEPTOR AGONISTS FOR THE TREATMENT OF HEADACHE RESULTING FROM ADMINISTERING AN ENDOTHELIN RECEPTOR ANTAGONIST*
• *AGONISTES RECEPTEURS DE 5-HT 1B/1D UTILISES DANS LE TRAITEMENT DE MAUX DE TETE PRODUITS PAR L'ADMINISTRATION D'UN ANTAGONISTE RECEPTEUR D'ENDOTHELIN*
- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (72) CURWEN, Jon Owen, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
HUGHES, Andrew Mark, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
JOHNSTONE, Donna, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
MORRIS, Clive Dylan, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
- (74) Bill, Kevin, AstraZeneca AB, Global Intellectual Property, 151 85 Sodertalje, SE

A61K 31/405 → (51) A61K 31/404**A61K 31/405** → (51) A61K 31/4045**A61K 31/405** → (51) C07D 209/30**A61K 31/407** → (51) A61K 31/404

- (51) **A61K 31/41** (11) **1 551 396 A1***
A61K 31/425
- (25) En (26) En
(21) 03798653.6 (22) 03.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/006675 03.03.2003
- (87) WO 2004/028535 2004/15 08.04.2004
- (30) 26.09.2002 US 414077 P
- (54) • *PIN1-MODULIERENDE VERBINDUNGEN UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *PIN1-MODULATING COMPOUNDS AND METHODS OF USE THEREOF*
• *COMPOSES DE MODULATION DE PIN-1 ET LEURS PROCEDES D'UTILISATION*
- (71) Pintex Pharmaceuticals, Inc., 313 Pleasant Street, Watertown, MA 02472, US
- (72) MCKEE, Timothy, D., Waltham, MA 02453, US
SUTO, Robert, K., Maynard, MA 01754, US
TIBBITTS, Thomas, Westford, MA 01886-2233, US
SOWADSKI, Janusz, Boston, MA 02116, US
- (74) Nash, David Allan, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

- (51) **A61K 31/415** (11) **1 551 397 A2***
(25) En (26) En
(21) 03742032.0 (22) 16.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2003/019127 16.06.2003
- (87) WO 2003/105779 2003/52 24.12.2003
- (88) 06.05.2004
- (30) 17.06.2002 US 174055
- (54) • *GUANIDIN-VERBINDUNGEN ALS NARKOSEMITTEL UND ZUR BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN DES NERVENSYSTEMS*
• *GUANIDINE COMPOUNDS AS ANESTHETICS AND FOR TREATMENT OF NERVOUS SYSTEM DISORDERS*
• *COMPOSES DE GUANIDINE UTILISES EN ANESTHESIE ET DANS LE TRAITEMENT DES TROUBLES DU SYSTEME NERVEUX*
- (71) MediQuest Therapeutics, Inc., Suite 200, 4010 Stone Way North, Seattle, WA 98103, US
- (72) DRASNER, Kenneth, Kentfield, CA 94404, US
WEBER, Kevin, T., Fremont, CA 94555, US
- (74) Zanolli, Enrico, et al, Zanolli & Giavarini S.r.l., Viale Bianca Maria, 35, 20122 Milano, IT

- (51) **A61K 31/415** (11) **1 551 398 A1***
A61K 31/445
- (25) En (26) En
(21) 03749412.7 (22) 05.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2003/027722 05.09.2003
- (87) WO 2004/022054 2004/12 18.03.2004
- (30) 06.09.2002 US 408811 P
- (54) • *PYRAZOLOPYRIDINE UND HERSTELLUNGS- UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *PYRAZOLOPYRIDINES AND METHODS OF MAKING AND USING THE SAME*
• *PYRAZOLOPYRIDINES ET LEURS METHODES DE FABRICATION ET D'UTILISATION*
- (71) Biogen Idec MA Inc., 14 Cambridge Center, Cambridge, Massachusetts 02142, US
- (72) LEE, Wen-Cherng, Lexington, MA 02421, US
CARTER, Mary, Beth, Arlington, MA 02474, US

SUN, Lihong, Arlington, MA 02474, US
LYNE, Paul, Arlington, MA 02476, US
CHUAQUI, Claudio, Somerville, MA 02144, US
ZHENG, Zhongli, Lexington, MA 02421, US
SINGH, Juswinder, Ashland, MA 01721, US
BORIACK-SJODIN, Paula, Waltham, MA 02453, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 31/415 → (51) A61K 31/404

A61K 31/415 → (51) C07D 231/40

A61K 31/415 → (51) C07D 403/06

A61K 31/4155 → (51) C07C 233/32

(51) **A61K 31/4164** (11) **1 551 399 A1***
A61K 47/38 A61F 9/00
(25) En (26) En
(21) 03748394.8 (22) 29.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2003/004259 29.09.2003
(87) WO 2004/028536 2004/15 08.04.2004
(30) 30.09.2002 US 414357 P
(54) • VERFAHREN FÜR DIE TOPISCHE BEHAND-
LUNG VON AUGENERKRANKUNGEN UND
ZUSAMMENSETZUNG UND VORRICHTUNG
FÜR DIESE BEHANDLUNG
• METHOD FOR TOPICAL TREATMENT OF
EYE DISEASE AND COMPOSITION AND
DEVICE FOR SAID TREATMENT
• METHODE DE TRAITEMENT TOPIQUE DE
MALADIES DE L'OEIL, COMPOSITION ET
DISPOSITIF POUR CE TRAITEMENT
(71) BABIZHAYEV, Mark A., Ivanovskaya 20-74,
Moscou, 127434, RU
(72) BABIZHAYEV, Mark A., Moscou, 127434, RU
(74) de Zeeuw, Johan Diederick, et al, Murgitroyd &
Company, Immeuble Atlantis 55, Allée Pierre Ziller,
Sophia Antipolis, 06560 Valbonne, FR

A61K 31/4164 → (51) A61K 31/135

A61K 31/4166 → (51) C07D 233/70

A61K 31/4174 → (51) A61K 31/404

A61K 31/4174 → (51) A61K 31/55

A61K 31/4178 → (51) A61K 31/404

A61K 31/4184 → (51) C07D 235/30

A61K 31/42 → (51) A61P 3/00

A61K 31/421 → (51) C07D 263/30

A61K 31/421 → (51) C07D 263/32

A61K 31/422 → (51) A61K 31/4045

A61K 31/422 → (51) C07C 233/32

A61K 31/425 → (51) A61K 31/41

A61K 31/425 → (51) A61K 31/724

A61K 31/425 → (51) A61P 3/00

A61K 31/425 → (51) C07D 277/46

A61K 31/429 → (51) A61K 31/365

A61K 31/429 → (51) C07D 513/20

A61K 31/433 → (51) C07D 285/10

A61K 31/435 → (51) C07D 471/10

A61K 31/435 → (51) C07D 491/00

A61K 31/435 → (51) C07D 491/20

(51) **A61K 31/438** (11) **1 551 400 A2***
C07D 471/10
(25) En (26) En
(21) 03770760.1 (22) 16.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2003/032591 16.10.2003
(87) WO 2004/034983 2004/18 29.04.2004
(88) 22.07.2004
(30) 17.10.2002 US 419305 P
18.10.2002 US 419600 P
(54) • HERSTELLUNG VON TRIAZOSPIRO-VER-
BINDUNGEN
• PREPARATION OF TRIAZOSPIRO COM-
POUNDS
• PREPARATION DE COMPOSES TRIAZOS-
PIRO
(71) Euro-Celtique S.A., 122 Boulevard de la Pétrusse,
2330 Luxembourg, LU
(72) GHARAGOZLOO, Parvis, Pennington, NJ 08534, US
LEE, Gary, West Windsor, NJ 08550, US
GOEHRING, R., Richard, Pipersville, PA 18947, US
(74) Maiwald, Walter, Dr. Dipl.-Chem., Maiwald
Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3,
80335 München, DE

(51) **A61K 31/44** (11) **1 551 401 A2***
(25) En (26) En
(21) 03749687.4 (22) 16.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/028959 16.09.2003
(87) WO 2004/026233 2004/14 01.04.2004
(88) 27.05.2004
(30) 20.09.2002 US 412262 P
(54) • MANNITOL-FORMULIERUNG F R EINEN
INTEGRIN-REZEPTOR-ANTAGONISTEN
• MANNITOL FORMULATION FOR INTEGRIN
RECEPTOR ANTAGONIST
• FORMULATION DE MANNITOL DESTINEE A
UN ANTAGONISTE DE RECEPTEUR D'INTE-
GRINE
(71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue,
Rahway, New Jersey 07065-0907, US
(72) DEBUSI, Laura, A., Rahway, NJ 07065-0907, US
KARABORNI, Sami, Rahway, NJ 07065-0907, US
MATUSZEWSKA, Bozena, K., Rahway, NJ
07065-0907, US
PROCOPIO, Adam, T., Rahway, NJ 07065-0907, US
XU, Wei, Rahway, NJ 07065-0907, US
YANG, Chia-Yi, Rahway, NJ 07065-0907, US
(74) Buchan, Gavin MacNicol, Merck & Co., Inc.,
European Patent Department, Terlings Park,
Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

A61K 31/44 → (51) A61K 31/27

A61K 31/44 → (51) A61P 3/00

A61K 31/44 → (51) C07D 495/04

A61K 31/4436 → (51) C07D 285/10

A61K 31/4439 → (51) C07D 235/30

A61K 31/4439 → (51) C07D 277/46

(51) **A61K 31/445** (11) **1 551 402 A2***
(25) En (26) En
(21) 03770388.1 (22) 23.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2003/029890 23.09.2003
(87) WO 2004/026262 2004/14 01.04.2004
(88) 10.06.2004
(30) 23.09.2002 US 412861 P
25.09.2002 US 413495 P
(54) • GEGEN MISSBRAUCH GESICHERTE PHAR-
MAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN
• ABUSE-RESISTANT PHARMACEUTICAL
COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES
N'INDUISANT PAS L'ABUS
(71) VERION, INC., 855 Berkshire Blvd. Suite 103,
Wyomissing, PA 19610, US
ELAN CORPORATION, Plc, Lincoln House, Lincoln
Place, Dublin 2, IE
(72) VAGHEFI, Farid, Exton, PA 19341, US
LIVERSIDGE, Gary, G., West Chester, PA 19380, US
RUDDY, Stephen, B., Schwenksville, PA 19473, US
COOPER, Eugene, R., Berwyn, PA 19312, US
(74) Sanderson, James L.C., et al, Sanderson & Co., 34,
East Stockwell Street, Colchester, Essex CO1 1ST,
GB

A61K 31/445 → (51) A61K 31/4045

A61K 31/445 → (51) A61K 31/415

A61K 31/445 → (51) A61K 31/54

A61K 31/445 → (51) A61P 3/00

(51) **A61K 31/45** (11) **1 551 403 A1***
C07D 231/16 C07D 231/14
(25) En (26) En
(21) 03808198.0 (22) 09.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2003/032174 09.10.2003
(87) WO 2004/032928 2004/17 22.04.2004
(30) 10.10.2002 US 418057 P
(54) • 5-SUBSTITUIERTE 2H-PYRAZON-3-CAR-
BONSAURE-DERIVATE ALS ANTILIPO-
LYTISCHE MITTEL ZUR BEHANDLUNG VON
STOFFWECHSELSTÖRUNGEN, WIE Z.B.
DYSLIPIDÖMIE
• 5-SUBSTITUTED 2H-PYRAZONE-3-CAR-
BOXYLIC ACID DERIVATIVES AS ANTILIPO-
LYTIC AGENTS FOR THE TREATMENT OF
METABOLIC-RELATED DISORDERS SUCH
AS DYSLIPIDEMIA
• DERIVES D'ACIDE 2H-PYRAZOLE-3-CAR-
BOXYLIQUE SUBSTITUE EN 5 UTILISES EN
TANT QU'AGENTS ANTILIPOTYQUES POUR
LE TRAITEMENT DE TROUBLES
METABOLIQUES, TELS QUE LA DYSLIPIDE-
MIE

(71) Arena Pharmaceuticals, Inc., 6166 Nancy Ridge
Drive, San Diego, CA 92121-3223, US
(72) SEMPLE, Graeme, San Diego, CA 92127, US
AVERBUJ, Claudia, San Diego, CA 92130, US
SKINNER, Philip, San Diego, CA 92109, US
GHARBAOUI, Tawfik, Escondido, CA 92029, US
SHIN, Young-Jun, San Diego, CA 92126, US
(74) Wytenburg, Wilhelmus Johannes & Others, et al,
Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway,
London WC2B 6HP, GB

A61K 31/45 → (51) C07D 211/76	A61K 31/46 → (51) C07D 451/02	(71) Academisch Ziekenhuis Groningen, Hanzeplein 1, 9700 RB Groningen, NL
A61K 31/451 → (51) A61K 31/404	A61K 31/47 → (51) A61K 31/27	(72) DE BONT, Eveline, S., J., M., NL-9722 SL Groningen, NL
A61K 31/4523 → (51) A61K 31/404	A61K 31/47 → (51) C07D 401/14	KAMPS, Willem, A., NL-9951 LM Winsum, NL
A61K 31/4525 → (51) C07D 211/76	A61K 31/47 → (51) C07D 491/04	(74) Ott, Johann, Corporate Intellectual Property, Novartis AG, 4002 Basel, CH
A61K 31/453 → (51) A61K 31/404	A61K 31/4704 → (51) A61K 31/375	A61K 31/502 → (51) C07D 239/70
A61K 31/454 → (51) A61K 31/404	A61K 31/4706 → (51) A61K 31/404	A61K 31/5025 → (51) C07D 487/04
A61K 31/454 → (51) C07D 235/30	A61K 31/475 → (51) A61K 9/14	A61K 31/505 → (51) A61P 3/00
A61K 31/454 → (51) C07D 277/46	A61K 31/48 → (51) A61K 31/4045	(51) A61K 31/506 (11) 1 551 408 A1* A61P 35/00
A61K 31/454 → (51) C07D 487/04	A61K 31/495 → (51) A61K 31/54	(25) En (26) En
A61K 31/4545 → (51) C07D 401/14	A61K 31/495 → (51) A61P 3/00	(21) 03765220.3 (22) 23.05.2003
(51) A61K 31/455 (11) 1 551 404 A2* (25) En (26) En (21) 03773094.2 (22) 02.10.2003 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) A61K 31/496 (11) 1 551 406 A1* A61P 37/08 C07D 401/12 (25) En (26) En (21) 03759226.8 (22) 05.09.2003 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR AL LT LV MK (86) US 2003/031220 02.10.2003 (87) WO 2004/032908 2004/17 22.04.2004 (88) 12.08.2004 (30) 04.10.2002 US 264421 (54) • VERFAHREN ZUR HEMMUNG DER ANGIOGENESE • METHOD OF INHIBITING ANGIOGENESIS • METHODE D'INHIBITION DE L'ANGIOGENESE (71) Abbott Laboratories, D-377, AP6A-1, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-6008, US (72) HAVIV, Fortuna, Deerfield, IL 60015, US BRADLEY, Michael, F., Wadsworth, IL 60083, US DINGES, Jürgen, Grayslake, IL 60030, US SAUER, Daryl, R., Trevor, WI 53179, US HENKIN, Jack, Highland Park, IL 60035, US (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., Modiano, Josef, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE
(51) A61K 31/46 (11) 1 551 405 A1* A61P 11/00 A61P 11/06 (25) En (26) En (21) 03794982.3 (22) 03.09.2003 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) A61K 31/496 (11) 1 551 406 A1* A61P 37/08 C07D 401/12 (25) En (26) En (21) 03759226.8 (22) 05.09.2003 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(21) 03765220.3 (22) 23.05.2003 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR AL LT LV MK (86) US 2003/001985 23.05.2003 (87) WO 2004/009088 2004/05 29.01.2004 (30) 24.07.2002 US 398410 P 14.03.2003 US 454557 P (54) • 4-(4-METHYLPYPERAZIN-1-YLMETHYL)-N-4-PYRIDIN-3-YL)PYRIMIDIN-2-YLAMINO)PHENYL BENZAMID ZUR BEHANDLUNG VON ANAPLASTISCHEM SCHILDDR SENKARZINOM • 4-(4-METHYLPYPERAZIN-1-YLMETHYL)-N-4-PYRIDIN-3-YL)PYRIMIDIN-2-YLAMINO)PHENYL -BENZAMIDE FOR TREATING ANAPLASTIC THYROID CANCER • 4-(4-METHYLPYPERAZIN-1-YLMETHYL)-N-4-METHYL-3-(4-PYRIDIN-3YL)PYRIMIDIN-2-YLAMINO)PHENYL BENZAMIDE UTILISE POUR LE TRAITEMENT DES CANCERS ANAPLASTIQUES DE LA THYROIDE (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH (84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR (71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Vienna, AT (84) AT (71) Ohtsuru, Akira, Yokoo 4-3-18, Nagasaki 852-8065, JP (71) Podtcheko, Alexej, Kokusaikouryuu- Kaikan, Sakamoto 1-7-1, Nagasaki 852-8523, JP (71) Tsuda, Satoshi, Kogashima-machi 528-2, Omura Nagasaki 856-0817, JP (71) Yamashita, Shunichi, Shiroyamadai 2-2-20, Nagasaki 852-8027, JP (72) OHTSURU, Akira, Nagasaki 852-8065, JP PODTCHEKO, Alexej, Nagasaki 852-8523, JP TSUDA, Satoshi, Omura Nagasaki 856-0817, JP YAMASHITA, Shunichi, Nagasaki 852-8027, JP (74) de Weerd, Petrus G.W., et al, Novartis International AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH
(51) A61K 31/46 (11) 1 551 405 A1* A61P 11/00 A61P 11/06 (25) En (26) En (21) 03794982.3 (22) 03.09.2003 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	A61K 31/496 → (51) A61K 31/55	A61K 31/506 → (51) A61K 31/4045
AL LT LV MK (86) EP 2003/009761 03.09.2003 (87) WO 2004/024156 2004/13 25.03.2004 (30) 13.09.2002 US 410623 P (54) • TIOTROPIUM-SALZE ZUR VERRINGERUNG DER RESPIRATORISCHEN MORTALITÄTS-RATE • TIOTROPIUM SALTS FOR REDUCING RESPIRATORY MORTALITY RATE • SELS DE TIOTROPIUM UTILISES POUR REDUIRE LE TAUX DE MORTALITE RESPIRATOIRE (71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE BOEHRINGER INGELHEIM PHARMACEUTICALS INC., 900 Ridgebury Road, P.O. Box 368, Ridgefield, Connecticut 06877-0368, US (72) DISSE, Bernd, 55127 MAINZ, DE KESTEN, Steven, SOUTHURBY, CT 06488, US WITEK, Theodore, 61440 OBERURSEL, DE	A61K 31/496 → (51) C07D 235/30	A61K 31/506 → (51) C07D 401/14
(51) A61K 31/496 (11) 1 551 407 A1* (25) En (26) En (21) 03750694.6 (22) 07.10.2003 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	A61K 31/497 → (51) A61K 31/55	(51) A61K 31/517 (11) 1 551 409 A1* A61K 31/7068 A61P 35/00 (25) En (26) En (21) 03751032.8 (22) 06.10.2003 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK (86) EP 2003/0111084 07.10.2003 (87) WO 2004/032935 2004/17 22.04.2004 (30) 08.10.2002 GB 0223341 (54) • AKUTE MYELOISCHEN LEUKÄMIE THERAPIE • TREATMENT OF AML • TRAITEMENT DE LA LEUCEMIE MYELOIDE AIGUE	A61K 31/50 → (51) A61P 3/00	AL LT LV MK (86) GB 2003/004334 06.10.2003 (87) WO 2004/032937 2004/17 22.04.2004 (30) 09.10.2002 GB 0223380

- (54) • VERWENDUNG VON DEM QUINAZOLIN DERIVAT ZD6474 KOMBINIERT MIT GEMCITABIN UND GEGEBENENFALLS IONISIERENDER STRAHLUNG FÜR DIE BEHANDLUNG VON KRANKHEITEN GEKENNZEICHNET DURCH ANGIOGENESE UND ERHÖHUNG DER VASKULÄRE PERMEABILITÄT
- USE OF THE QUINAZOLINE DERIVATIVE ZD6474 COMBINED WITH GEMCITABINE AND OPTIONALLY IONISING RADIATION IN THE TREATMENT OF DISEASES ASSOCIATED WITH ANGIOGENESIS AND/OR INCREASED VASCULAR PERMEABILITY
- UTILISATION DU DERIVE DE LA QUINAZOLINE ZD6474 COBINE A GEMCITABINE ET EVENTUELLEMENT AU RAYONNEMENT IONISANT DANS LE TRAITEMENT DE MALADIES ASSOCIEES A L'ANGIOGENESE ET/OU A UNE PERMEABILITE VASCULAIRE ACCRUE
- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (72) BARGE, Alan, AstraZeneca R & D Alderley, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
-
- A61K 31/517** → (51) A61K 31/404
-
- A61K 31/517** → (51) C07D 471/04
-
- A61K 31/519** → (51) C07D 471/04
-
- A61K 31/519** → (51) C07D 487/04
-
- (51) **A61K 31/52** (11) **1 551 410 A2***
A61K 31/522 C07D 473/16
C07D 473/18 C07D 473/24
C07D 473/34
- (25) En (26) En
(21) 03794501.1 (22) 26.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/026508 26.08.2003
(87) WO 2004/021979 2004/12 18.03.2004
(88) 30.09.2004
(30) 06.09.2002 US 408832 P
- (54) • NEUE VERBINDUNGEN
• NOVEL COMPOUNDS
• NOUVEAUX COMPOSES
- (71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza, P.O. Box 7929, Philadelphia, Pennsylvania 19101, US
- (72) ADAMS, Jerry, Leroy, King of Prussia, PA 19406, US
BOEHM, Jeffrey, C., King of Prussia, PA 19406, US
WAN, Zehong, King of Prussia, PA 19406, US
- (74) Gladwin, Amanda Rachel, et al, GlaxoSmithKline, Corporate Intellectual Property, CN925.1, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
-
- A61K 31/52** → (51) C07D 473/00
-
- A61K 31/522** → (51) A61K 31/52
-
- A61K 31/527** → (51) C07D 498/20
-
- A61K 31/535** → (51) A61K 31/54
-
- A61K 31/535** → (51) A61P 3/00
-
- A61K 31/5377** → (51) A61K 31/55
-
- A61K 31/5377** → (51) C07D 239/70
-
- (51) **A61K 31/54** (11) **1 551 411 A2***
A61K 31/535 A61K 31/495
A61K 31/445
- (25) En (26) En
(21) 03759640.0 (22) 01.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/031091 01.10.2003
(87) WO 2004/030627 2004/16 15.04.2004
(88) 01.07.2004
(30) 02.10.2002 US 415416 P
- (54) • SYNERGISTISCHE METHODEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR DIE KREBSBEHANDLUNG
• SYNERGISTIC METHODS AND COMPOSITIONS FOR TREATING CANCER
• METHODES ET COMPOSITIONS SYNERGETIQUES POUR LE TRAITEMENT DU CANCER
- (71) Bristol-Myers Squibb Company, P.O. Box 4000, Route 206 and Provinceline Road, Princeton, NJ 08543-4000, US
- (72) CARBONI, Joan, M., Yardley, PA 19067, US
HURLBURT, Warren, W., Mount Laurel, NJ 08054, US
GOTTARDIS, Marco, M., Princeton, NJ 08540, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- A61K 31/54** → (51) A61P 3/00
-
- (51) **A61K 31/55** (11) **1 551 412 A1***
A61K 31/551 A61K 31/553
A61K 31/554
- (25) En (26) En
(21) 03760652.2 (22) 18.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/006471 18.06.2003
(87) WO 2004/000324 2004/01 31.12.2003
(30) 19.06.2002 IT FI20020107
- (54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR DIE BEHANDLUNG VON KRANKHEITEN IM ZUSAMMENHANG MIT NEUROTROPHINEN
• PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS FOR THE TREATMENT OF DISEASES RELATED TO NEUROTROPHINES
• COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES ASSOCIEES AUX NEUROTROPHINES
- (71) Mimetech S.R.L., Piazza d'Azeglio, 39, 50121 Firenze, IT
- (72) Mimetech S.R.L., 50121 Firenze, IT
- (74) Gervasi, Gemma, Dr., et al, NOTARBARTOLO & GERVASI Srl, Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT
-
- (51) **A61K 31/55** (11) **1 551 413 A1***
A61K 31/5377 A61K 31/138
A61K 31/4174 A61K 31/496
A61K 31/497 A61K 31/137
A61P 5/00 A61P 9/00
- (25) En (26) En
(21) 03774853.0 (22) 15.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/032759 15.10.2003
(87) WO 2004/035058 2004/18 29.04.2004
-
- (30) 15.10.2002 US 418591 P
14.10.2003 US 685812
- (54) • VERWENDUNG VON NORADRENALIN-WIEDERAUFNAHMEHEMMER ZUR VORBEUGUNG UND BEHANDLUNG VON VASOMOTORISCHEN SYMPTOMEN
• USE OF NOREPINEPHRINE REUPTAKE MODULATORS FOR PREVENTING AND TREATING VASOMOTOR SYMPTOMS
• UTILISATION DE MODULATEURS DU RECAPTAGE DE LA NORADRENALINE EN PREVENTION ET TRAITEMENT DE SYMPTOMES VASOMOTEURS
- (71) Wyeth a Corporation of the State of Delaware, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
- (72) DEECHER, Darlene, Coleman, Quakertown, PA 18951, US
MERCHENTHALER, Istvan, Joseph, Chester Springs, PA 19425, US
LEVENTHAL, Liza, Wayne, PA 19087, US
SIPE, Kimberly, Jean, King of Prussia, PA 19406, US
O'CONNOR, Lawrence, Thomas, Malvern, PA 19355, US
- (74) Wileman, David Francis Dr., Wyeth Pharmaceuticals, Patent Department, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB
-
- A61K 31/55** → (51) A61K 31/135
-
- A61K 31/55** → (51) A61K 31/40
-
- A61K 31/55** → (51) A61P 3/00
-
- A61K 31/55** → (51) C07D 223/24
-
- A61K 31/55** → (51) C07D 401/12
-
- A61K 31/55** → (51) C07D 471/08
-
- (51) **A61K 31/551** (11) **1 551 414 A2***
C07D 495/04 A61P 25/00
- (25) En (26) En
(21) 03764287.3 (22) 14.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) SI 2003/000024 14.07.2003
(87) WO 2004/006933 2004/04 22.01.2004
(88) 01.04.2004
(30) 15.07.2002 SI 200200175
- (54) • KRISTALLFORMEN VON OLANZAPIN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
• CRYSTAL FORMS OF OLANZAPINE AND PROCESSES FOR THEIR PREPARATION
• FORMES CRISTALLINES DE L'OLANZAPINE ET PROCEDES DE PREPARATION DESDITES FORMES
- (71) KRKA, D.D., Novo Mesto, Smarjeska cesta 6, 8501 Novo mesto, SI
- (72) KOTAR JORDAN, Berta, 8311 Kostanjevica na Krki, SI
VRECER, Franc, 8351 Straza pri Novem mestu, SI
GRCMAN, Marija, 8212 Velika Loka, SI
- (74) Gross, Ulrich-Maria, Ueßküll & Stolberg, Patentanwälte, Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
-
- A61K 31/551** → (51) A61K 31/55
-
- A61K 31/551** → (51) C07D 239/70
-
- A61K 31/5513** → (51) C07D 239/70

A61K 31/553	→ (51) A61K 31/55
A61K 31/554	→ (51) A61K 31/55
(51) A61K 31/56	(11) 1 551 415 A1*
(25) En	(26) En
(21) 03794351.1	(22) 05.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
AL LT LV MK	
(86) NL 2003/000621 05.09.2003	
(87) WO 2004/022065 2004/12 18.03.2004	
(30) 05.09.2002 EP 02078643	
(54) • <i>PHARMAZEUTISCHE ANWENDUNG VON 15- ODER 16- SUBSTITUIERTEN TESTOSTERON-ANALOGA</i> • <i>PHARMACEUTICAL APPLICATION OF 15- OR 16- SUBSTITUTED TESTOSTERONE ANALOGUES</i> • <i>APPLICATION PHARMACEUTIQUE D'ANALOGUES DE TESTOSTERONE A SUBSTITUTION 15 OU 16</i>	
(71) Pantarhei Bioscience B.V., P.O. Box 464, 3700 AL Zeist, NL	
(72) BUNSCHOTEN, Evert, Johannes, NL-5384 EV Heesch, NL COELINGH BENNINK, Herman, Jan, Tijmen, NL-3971 BE Driebergen, NL VAN DER LINDEN, René, Frank, NL-3951 LB Maarn, NL	
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL	
(51) A61K 31/56	(11) 1 551 416 A2*
A61K 31/565	
(25) En	(26) En
(21) 03809561.8	(22) 16.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
AL LT LV MK	
(86) US 2003/032597 16.10.2003	
(87) WO 2004/037173 2004/19 06.05.2004	
(88) 29.07.2004	
(30) 18.10.2002 US 273484	
(54) • <i>VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON EREKTILER DYSFUNKTION UND ZUR VERSTÄRKUNG DER LIBIDO VON MÄNNERN</i> • <i>METHOD FOR TREATING ERECTILE DYSFUNCTION AND INCREASING LIBIDO IN MEN</i> • <i>PROCEDE DE TRAITEMENT DE LA DYSE-RECTION ET D'AUGMENTATION DE LA LIBIDO CHEZ L'HOMME</i>	
(71) Unimed Pharmaceuticals, Inc., 901 Sawyer Road, Marietta, Georgia 30062, US	
(72) DUDLEY, Robert, E., Kenilworth, IL 60043, US	
(74) Nargolwalla, Cyra, Cabinet Plasseraud, 65/67 rue de la Victoire, 75009 Paris Cedex 09, FR	
A61K 31/565	→ (51) A61K 31/56
A61K 31/575	→ (51) C07J 41/00
A61K 31/58	→ (51) A61K 47/02
A61K 31/635	→ (51) A61K 31/4045

(51) A61K 31/66	(11) 1 551 417 A2*
(25) En	(26) En
(21) 03809152.6	(22) 17.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
AL LT LV MK	
(86) US 2003/033078 17.10.2003	
(87) WO 2004/035005 2004/18 29.04.2004	
(88) 16.09.2004	
(30) 18.10.2002 US 419428 P	
(54) • <i>DREISCHICHTIGE TRÄNENFORMULIERUNG</i> • <i>THREE LAYER TEAR FORMULATION</i> • <i>FORMULATION LACRYMALE A TROIS COUCHES</i>	
(71) Echols, Joel S., 1124 Lake Heather Reserve, Birmingham, AL 35242, US Holly, Frank J., 335 County Road 1995, Yantis, TX 75497, US Widera, Wolfgang, Elisabethstrasse 28, 40764 Lagenfeld, DE	
(72) Echols, Joel S., Birmingham, AL 35242, US Holly, Frank J., Yantis, TX 75497, US Widera, Wolfgang, 40764 Lagenfeld, DE	
(74) Tomkinson, Alex, Bailey Walsh & Co L.L.P., 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB	
A61K 31/66	→ (51) A61K 31/685
A61K 31/662	→ (51) A61K 31/165

(51) A61K 31/685	(11) 1 551 418 A1*
A61K 31/66 C07F 9/38	C07F 9/40
(25) En	(26) En
(21) 03752401.4	(22) 18.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
AL LT LV MK	
(86) US 2003/029080 18.09.2003	
(87) WO 2004/026315 2004/14 01.04.2004	
(30) 19.09.2002 US 412091 P	
(54) • <i>SUBSTITUIERTE KETOPHOSPHONAT-VERBINDUNGEN MIT KNOCHEN-ANABOLISCHER WIRKUNG</i> • <i>SUBSTITUTED KETOPHOSPHONATE COMPOUNDS HAVING BONE ANABOLIC ACTIVITY</i> • <i>COMPOSES DE CETOPHOSPHONATES SUBSTITUES AYANT UNE ACTIVITE ANABOLISANTE SUR LES OS</i>	
(71) Ilex Oncology Research Sàrl, 243 route des Fayards, 1290 Versoix, CH	
(72) NGUYEN, Lân Mong, CH-1260 Nyon, CH DIEP, Vinh Van, 74100 Vétraz-Monthoux, FR PHAN, Hieu, Trung, CH-1295 Tannay, CH NIESOR, Eric, Joseph, CH-1260 Nyon, CH MASSON, Daniele, CH-1009 Pully, CH GUYON-GELLIN, Yves, F-74100 Annemasse, FR BUATTINI, Emanuele, CH-1207 Genève, CH SEVERI, Carlo, CH-1219 Le Lignon, CH AZOULAY, Raymond, CH-1208 Genève, CH BENTZEN, Craig, Leigh, CH-1279 Bogis-Bossey, CH	
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE	

(51) A61K 31/70	(11) 1 551 419 A2*
A61K 31/195	A61K 45/00
(25) En	(26) En
(21) 03734301.9	(22) 29.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
AL LT LV MK	
(86) US 2003/017131 29.05.2003	
(87) WO 2003/101389 2003/50 11.12.2003	
(88) 13.05.2004	
(30) 29.05.2002 US 159723 29.05.2002 US 159434 29.05.2002 US 159417 29.05.2002 US 159433 29.05.2002 US 159747 10.07.2002 US 395227 P	
(54) • <i>LINDERUNG VON AIDS-SYMPTOMEN</i> • <i>RELIEF OF AIDS SYMPTOMS</i> • <i>SOULAGEMENT DES SYMPTOMES DU SIDA</i>	
(71) Bio-Defense Nutritionals, 21808 Walnut Avenue, No. 4, Grand Terrace, CA 92313, US	
(72) HOLCOMB-HALSTEAD, Terri, Lee, Grand Terrace, CA 92313, US WANG, Zhenguang, Grand Terrace, CA 92313, US	
(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE	
(51) A61K 31/70	(11) 1 551 420 A1*
(25) En	(26) En
(21) 03739140.6	(22) 11.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
AL LT LV MK	
(86) US 2003/018898 11.06.2003	
(87) WO 2003/105863 2003/52 24.12.2003	
(30) 12.06.2002 US 388470 P 21.10.2002 US 420260 P 25.10.2002 US 281399	
(54) • <i>ARYLPHOSPHAT-DERIVATE MIT SELEKTIVER WIRKUNG GEGEN ADENOVIRUS UND HIV</i> • <i>ARYL PHOSPHATE DERIVATIVES WITH SELECTIVE ACTIVITY AGAINST ADENOVIRUS AND HIV</i> • <i>DERIVES D'ARYL PHOSPHATE A ACTIVITE SELECTIVE CONTRE L'ADENOVIRUS ET LE VIH</i>	
(71) Parker Hughes Institute, 2699 Patton Road, Roseville, MN 55113, US	
(72) UCKUN, Fatih, M., White Bear Lake, MN 55110, US	
(74) Gallagher, Kirk James, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB	
(51) A61K 31/70	(11) 1 551 421 A2*
C07H 19/06	C07H 19/10
C07H 19/167	C07H 19/20
(25) En	(26) En
(21) 03751777.8	(22) 17.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
AL LT LV MK	
(86) US 2003/019172 17.06.2003	
(87) WO 2004/000858 2004/01 31.12.2003	
(88) 12.05.2005	
(30) 21.06.2002 US 390579 P	
(54) • <i>NUCLEOSIDDERIVATE ALS INHIBITOREN VON VIRALER, RNA-ABHÄNGIGER RNA-POLYMERASE</i> • <i>NUCLEOSIDE DERIVATIVES AS INHIBITORS OF RNA-DEPENDENT RNA VIRAL POLYMERASE</i>	

- DERIVES NUCLEOSIDIQUES UTILISES COMME INHIBITEURS DE L'ARN POLYMERASE VIRALE ARN-DEPENDANTE
- (71) Merck & Co., Inc., 126, East Lincoln Avenue P.O. Box 2000, Rahway New Jersey 07065-0900, US
Isis Pharmaceuticals, Inc., 1896 Rutherford Road, Carlsbad, CA 92008, US
- (72) CARROLL, Steven, S., Rahway, NJ 07065-0907, US
OLSEN, David, B., Rahway, NJ 07065-0907, US
DURETTE, Philippe, L., Rahway, NJ 07065-0907, US
- BHAT, Balkrishen, Carlsbad, CA 92008, US
DANDE, Prasad, Carlsbad, CA 92008, US
ELDRUP, Anne, B., Carlsbad, CA 92008, US
- (74) Man, Jocelyn, Merck & Co., Inc., European Patent Department, Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

A61K 31/70 → (51) A01K 43/04

A61K 31/70 → (51) A01N 37/18

A61K 31/70 → (51) A01N 43/04

A61K 31/70 → (51) A61K 9/60

- (51) **A61K 31/7016** (11) **1 551 422 A1***
A61P 31/04
- (25) En (26) En
(21) 03747744.5 (22) 16.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) AU 2003/001377 16.10.2003
(87) WO 2004/035062 2004/18 29.04.2004
(30) 17.10.2002 AU 2002952121
- (54) • ANTIBAKTERIELLE MITTEL AUF KOHLEHYDRAT-BASIS
• CARBOHYDRATE BASED ANTI-BACTERIALS
• AGENTS ANTIBACTERIENS A BASE DE GLUCIDES
- (71) Alchemia Limited, 3 Hi-Tech Court, Brisbane Technology Park, Eight Mile Plains, Queensland 4113, AU
- (72) MEUTERMANS, Wim, Toowong, Queensland 4066, AU
LE THANH, Giang, MT GRAVATT, Queensland 4122, AU
ABBENANTE, Giovanni, Sampsonvale, Queensland 4520, AU
TOMETZKI, Gerald, Manly West, Queensland 4179, AU
ADAMSON, George, Yately, Hampshire GU46 6BX, GB
BECKER, Bernd, New Farm, Queensland 4005, AU
GRATHWOHL, Matthias, 78467 Konstanz, DE
RAJARATNAM, Premraj, Eight Miles Plains, Queensland 4113, AU

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

- (51) **A61K 31/7048** (11) **1 551 423 A1***
A61P 31/10
- (25) En (26) En
(21) 03773112.2 (22) 03.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/031390 03.10.2003
(87) WO 2004/030677 2004/16 15.04.2004
(30) 03.10.2002 US 415671 P
- (54) • ZUSAMMENSETZUNGEN MIT HOCHGEREINIGTEM AMPHOTERICIN B

- COMPOSITIONS COMPRISING HIGHLY PURIFIED AMPHOTERICIN B
 - COMPOSITIONS CONTENANT DE L'AMPHOTERICINE BEXTREMEMENT PURIFIEE
- (71) University of Mississippi, 125 Old Chemistry University of Mississippi, University, MS 38677, US
University of Mississippi Medical Center, 2500 North State Street, Jackson, MS 37216, US
Chapman, 3842 Greentree Place, Jackson, MS 39211, US
- (72) CLEARY, John, Brandon, MS 39047, US
KRAMER, Robert, Brandon, MS 39047, US
- (74) Strachan, Victoria Jane, Urquhart-Dykes & Lord LLP Alexandra House, Alexandra Road, Swansea SA1 5ED, GB

A61K 31/706 → (51) C07H 17/00

A61K 31/7068 → (51) A61K 31/517

A61K 31/7088 → (51) C12N 15/11

- (51) **A61K 31/713** (11) **1 551 424 A1***
A61P 25/28 A61P 25/00
- (25) En (26) En
(21) 03793797.6 (22) 03.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2003/009787 03.09.2003
(87) WO 2004/022075 2004/12 18.03.2004
(30) 04.09.2002 US 408000 P
27.03.2003 US 457971 P
- (54) • BEHANDLUNG VON NEUROLOGISCHEN ERKRANKUNGEN DURCH VERABREICHUNG VON DSRNA
• TREATMENT OF NEUROLOGICAL DISORDERS BY DSRNA ADMINISTRATION
• TRAITEMENT DE TROUBLES NEUROLOGIQUES PAR ADMINISTRATION D'ARN BICATNAIRE
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT
- (71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
- (72) DORN, Gabriele, CH-4055 Basel, CH
GANJU, Pamposh, London WC1E 6BS, GB
HALL, Jonathan, CH-4153 Reinach, CH
HEMMINGS, Maria, Wanda, CH-4126 Bettingen, CH
WISHART, William, Leonard, 4123 Allschwil, CH
- (74) Morris, Clive Sydney, Corporate Intellectual Property Novartis AG, 4002 Basel, CH

A61K 31/713 → (51) C12N 15/82

A61K 31/717 → (51) A61K 31/728

- (51) **A61K 31/724** (11) **1 551 425 A2***
A61K 31/425 C07D 417/02
C07D 417/06
- (25) En (26) En
(21) 03773227.8 (22) 09.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/032055 09.10.2003
(87) WO 2004/032866 2004/17 22.04.2004
(88) 29.07.2004
(30) 09.10.2002 US 417536 P
14.11.2002 US 426585 P
- (54) • THERAPEUTISCHE FORMULIERUNGEN

- THERAPEUTIC FORMULATIONS
 - PREPARATIONS THERAPEUTIQUES
- (71) Kosan Biosciences, Inc., 3832 Bay Center Place, Hayward, CA 94545, US
- (72) SHERRILL, Michael, Danville, CA 94506, US
JOHNSON, Robert, G., Jr., Lafayette, CA 94549, US
- (74) Roques, Sarah Elizabeth, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **A61K 31/728** (11) **1 551 426 A2***
A61K 31/717 A61K 38/18
C07K 14/50

- (25) En (26) En
(21) 03773163.5 (22) 07.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/031550 07.10.2003
(87) WO 2004/032849 2004/17 22.04.2004
(88) 30.09.2004
(30) 07.10.2002 US 416670 P

- (54) • VERFAHREN ZUR VERABREICHUNG VON FGF18
• METHODS OF ADMINISTERING FGF18
• METHODES D'ADMINISTRATION DE FGF18
- (71) ZymoGenetics, Inc., 1201 Eastlake Avenue East, Seattle, WA 98102, US
- (72) ELLSWORTH, Jeff, L., Seattle, WA 98118, US
(74) Naylor, Kathryn May, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **A61K 31/74** (11) **1 551 427 A1***
A61K 33/40 A61K 33/14

- (25) En (26) En
(21) 03766819.1 (22) 16.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/019126 16.06.2003
(87) WO 2004/012748 2004/07 12.02.2004
(30) 30.07.2002 US 209681
- (54) • PHYSIOLOGISCH AUSGEWOGENE IONISIERTE SAURE LÖSUNG UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG IN DER WUNDHEILUNG
• PHYSIOLOGICALLY BALANCED, IONIZED, ACIDIC SOLUTION AND METHODOLOGY FOR USE IN WOUND HEALING
• SOLUTION ACIDE IONISEE PHYSIOLOGIQUEMENT EQUILIBREE ET METHODOLOGIE D'UTILISATION POUR LA CICATRISATION DE PLAIES

- (71) NovaCal Pharmaceuticals, Inc., 6460 Hollis Street, Emeryville, CA 94608, US

- (72) BERNARD, Suzanne, San Rafael, CA 94903, US
O'REILLY, Jack, Palo Alto, CA 94303, US
BASSIRI, Mansour, Albany, CA 94706, US
NAMDAR, Nader, Oakland, CA 95616, US
NAJAFI, Ramin, Novato, CA 94949, US
- (74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

(51) **A61K 31/765** (11) **1 551 428 A2***
(25) En (26) En

- (21) 03754849.2 (22) 24.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/029971 24.09.2003
(87) WO 2004/030678 2004/16 15.04.2004
(88) 06.05.2004
(30) 30.09.2002 US 260786

- (54) • POLYMER-ZUSAMMENSETZUNGEN MIT BIOAKTIVEN MITTELN UND ANWENDUNGSVERFAHREN
- POLYMER COMPOSITIONS CONTAINING BIOACTIVE AGENTS AND METHODS FOR THEIR USE
- COMPOSITIONS POLYMERES CONTENANT DES AGENTS BIOACTIFS ET PROCÉDES D'UTILISATION DE CELLES-CI
- (71) Medtronic MiniMed, Inc., 18000 Devonshire Street, Northridge, CA 91325-1219, US
- (72) VAN ANTWERP, William, P., Valencia, CA 91355, US
- (74) Campbell, Patrick John Henry, et al, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **A61K 33/00** (11) **1 551 429 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 03770473.1 (22) 25.09.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2003/030385 25.09.2003
 (87) WO 2004/028461 2004/15 08.04.2004
 (88) 10.06.2004
 (30) 25.09.2002 US 413379 P
 (54) • ANTISEPTISCHE LÖSUNGEN MIT SILBER, CHELIERT MIT POLYPECTAT UND EDTA
 • ANTISEPTIC SOLUTIONS CONTAINING SILVER CHELATED WITH POLYPECTATE AND EDTA
 • SOLUTIONS ANTISEPTIQUES CONTENANT DE L'ARGENT CHELATE PAR UN POLYPECTATE ET DE L'EDTA

- (71) Miner, Edwin Odell, 4605 North 650 East, Provo, UT 84604, US
Eatough, Craig Norman, 1711 North 1350 West, Provo, UT 84604, US
- (72) Miner, Edwin Odell, Provo, UT 84604, US
Eatough, Craig Norman, Provo, UT 84604, US
- (74) Pawlyn, Anthony Neil, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

A61K 33/14 → (51) A61K 31/74

A61K 33/40 → (51) A61K 31/74

A61K 35/12 → (51) A01N 1/00

- (51) **A61K 35/74** (11) **1 551 430 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 03781333.4 (22) 14.10.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 AL LT LV MK
 (86) US 2003/032841 14.10.2003
 (87) WO 2004/035011 2004/18 29.04.2004
 (88) 23.09.2004
 (30) 15.10.2002 US 418789
 14.10.2003 US 685986
 (54) • BOTULINUMTOXIN ZUR ZAHN-BEHANDLUNG UND -THERAPIE
 • BOTULINUM TOXIN DENTAL THERAPIES AND PROCEDURES
 • THERAPIES ET PROCEDURES DENTAIREES A BASE DE TOXINE BOTULINIQUE
- (71) Allergan, Inc., 2525 Dupont Drive, Irvine, California 92612, US
- (72) KATZ, Howard, I., San Diego, CA 92108, US
BLUMENFELD, Andrew, M., San Diego, CA 92130, US

- (74) Siegert, Georg, Dr., Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 35/74 → (51) C12N 1/20

- (51) **A61K 35/78** (11) **1 551 431 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 03742307.6 (22) 27.06.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 AL LT LV MK
 (86) US 2003/020459 27.06.2003
 (87) WO 2004/002239 2004/02 08.01.2004
 (88) 18.03.2004
 (30) 28.06.2002 US 392676 P
 (54) • GEREINIGTER AMYLASE-INHIBITOR UND NEUARTIGES VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
 • PURIFIED AMYLASE INHIBITOR AND NOVEL PROCESS FOR OBTAINING THE SAME
 • INHIBITEUR D'AMYLASE PURIFIE ET NOUVEAU PROCEDE POUR L'OBTENIR
- (71) Pharmachem Laboratories, Inc., 265 Harrison Avenue, Kearny, New Jersey 07032, US
- (72) SKOP, Mitchell, Closter, NJ 07624, US
CHOKSHI, Dilip, Parsippany, NJ 07054, US
- (74) Winckels, J.H.F., Mr. Ir., et al, Verenigde, Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

- (51) **A61K 35/78** (11) **1 551 432 A1***
 A61P 3/10
 (25) En (26) En
 (21) 03748425.0 (22) 08.10.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
 (86) IB 2003/004422 08.10.2003
 (87) WO 2004/032949 2004/17 22.04.2004
 (30) 09.10.2002 US 267040
 (54) • PFLANZENEXTRAKTE AUS ARGYROLOBBIUM ROSEUM ZUR BEHANDLUNG VON DIABETES
 • ARGYROLOBBIUM ROSEUM PLANT EXTRACTS FOR TREATING DIABETES
 • EXTRAITS VEGETAUX D'AGYROLOBBIUM ROSEUM POUR LE TRAITEMENT DU DIABETE
- (71) Council of Scientific and Industrial Research, Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN
- (72) GUPTA, Om Prakash, Regional Research Lab. Jammu, 180 001 Jammu, IN
AHMED, Zabeer, Regional Research Laboratory Jammu, 180 001 Jammu, IN
BHAGAT, Asha, Regional Research Laboratory Jammu, 180 001 Jammu, IN
GUPTA, Kuldeep, Kumar Regional Research Lab. Jammu, 180 001 Jammu, IN
HANDA, Sukhdev Swami, Regional Research Lab. Jammu, 180 001 Jammu, IN
- (74) Fairbairn, Angus Chisholm, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **A61K 35/78** (11) **1 551 433 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 03792857.9 (22) 12.08.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 AL LT LV MK
 (86) KR 2003/001621 12.08.2003
 (87) WO 2004/017982 2004/10 04.03.2004
 (30) 23.08.2002 US 405295 P

- (54) • ZUSAMMENSETZUNG MIT DEM EXTRAKT VON ACTINIDIA ARGUTA UND VERWANDTEN SPEZIES ZUR PRÜVENTION UND BEHANDLUNG VON ALLERGISCHEN ERKRANKUNGEN UND NICHTALLERGISCHEN ENTZÜNDLICHEN ERKRANKUNGEN
- COMPOSITION COMPRISING THE EXTRACT OF ACTINIDIA ARGUTA AND RELATED SPECIES FOR THE PREVENTION AND TREATMENT OF ALLERGIC DISEASE AND NON-ALLERGIC INFLAMMATORY DISEASE
- COMPOSITION A BASE D'EXTRAIT D'ACTINIDIA ARGUTA ET ESPECES CONNEXES, DESTINEE AU TRAITEMENT ET A LA PREVENTION D'AFFECTIONS ALLERGIQUES ET D'AFFECTIONS NON ALLERGIQUES INFLAMMATOIRES
- (71) Pangenomics Co., Ltd., 304 Biotechnology Incubation Center, Seoul National University, San 56-1, Shillim-dong, Kwanak-gu, Seoul 151-742, KR
- (72) KIM, Bongcheol, Kyonggi-do 427-802, KR
JIN, Mirim, Songpa-gu, Seoul 138-050, KR
PARK, Eun-Jin, Yongdungpo-gu, Seoul 150-754, KR
JUNG, Hyung-Jin, Seocho-gu, Seoul 137-766, KR
SHIN, Sung-Seup, Kangnam-gu, Seoul 135-520, KR
OH, Jin-Hwan, Suwon-si, Kyonggi-do 440-705, KR
LEE, Hwa-Jun, Sungdong-gu, Seoul 133-070, KR
KIM, Sunyoung, Yongsan-gu, Seoul 140-030, KR
JEON, Hyang, Kangnam-gu, Seoul 135-966, KR
- (74) Schnappauf, Georg Dr., Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

A61K 35/78 → (51) A61K 9/00

- (51) **A61K 38/00** (11) **1 551 434 A2***
 A61K 38/04 A61K 39/00
 A61K 39/38 A61K 39/385
 C07K 2/00 C07K 4/00
 C07K 5/00 C07K 7/00
 C07K 14/00 C07K 16/00
 C07K 17/00
 (25) En (26) En
 (21) 02806815.3 (22) 20.11.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK SI
 (86) US 2002/037235 20.11.2002
 (87) WO 2003/068146 2003/34 21.08.2003
 (88) 06.05.2005
 (30) 28.11.2001 US 995493
 (54) • IDENTIFIZIERUNG VON ACTINOBACILLUS ACTINOMYCETEMCOMITANS ANTIGENEN ZUR VERWENDUNG IN DER DIAGNOSE, BEHANDLUNG UND ÜBERWACHUNG VON PERIODONTALEN ERKRANKUNGEN
 • IDENTIFICATION OF ACTINOBACILLUS ACTINOMYCETEMCOMITANS ANTIGENS FOR USE IN THE DIAGNOSIS, TREATMENT, AND MONITORING OF PERIODONTAL DISEASES
 • IDENTIFICATION D'ANTIGENES ACTINOBACILLUS ACTINOMYCETEMCOMITANS SERVANT AU DIAGNOSTIC, AU TRAITEMENT ET A LA SURVEILLANCE DE MALADIES PERIODONTALES
- (71) University of Florida Research Foundation, Incorporated, 223 Grinter Hall, Florida 32611, US
- (72) HANDFIELD, Martin Dr., Gainesville, FL 32608, US
HILLMAN, Jeffrey, Daniel, Gainesville, FL 32608, US

- PROGULSKE-FOX, Ann, Keystone Heights, FL 32656, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE
-
- (51) **A61K 38/00** (11) **1 551 435 A2***
(25) En (26) En
(21) 03734172.4 (22) 23.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2003/016469 23.05.2003
(87) WO 2003/099847 2003/49 04.12.2003
(88) 29.12.2004
(30) 24.05.2002 US 383214 P
- (54) • *VERFAHREN FÜR DIE ENZYMATISCHE ERZEUGUNG VON GLP-1 (7-36) AMIDPEPTIDEN*
• *METHOD FOR ENZYMATIC PRODUCTION OF GLP-1 (7-36) AMIDE PEPTIDES*
• *METHODE DE PRODUCTION ENZYMATIQUE DE PEPTIDES AMIDES GLP-1 (7-36)*
- (71) Restoragen Inc., 3820 NW 46th Street, Lincoln, NE 68524, US
(72) WAGNER, Fred, W., Walton, NE 68461, US
LUAN, Peng, Omaha, NE 6813721, US
XIA, Yuannan, Lincoln, NE 68521, US
BOSSARD, Mary, J., Madison, AL 35758, US
HOLMQUIST, Barton, Eagle, NE 68347, US
MERRIFIELD, Edwin, H., Lincoln, NE 68516, US
STRYDOM, Daniel, Lincoln, NE 68502, US
- (74) Leifert & Steffan, Patentanwälte, Burgplatz 21-22, 40213 Düsseldorf, DE
-
- (51) **A61K 38/00** (11) **1 551 436 A2***
(25) En (26) En
(21) 03734319.1 (22) 30.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2003/017226 30.05.2003
(87) WO 2003/101395 2003/50 11.12.2003
(88) 14.10.2004
(30) 31.05.2002 US 159779
- (54) • *FORMULIERUNGEN FÜR AMYLIN-AGONISTEN-PEPTIDE*
• *FORMULATIONS FOR AMYLIN AGONIST PEPTIDES*
• *FORMULATIONS DE PEPTIDES AGONISTES DE L'AMYLIN*
- (71) Amylin Pharmaceuticals, Inc., 9373 Towne Centre Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) L'ITALIEN, James, J., Rancho Santa Fe, CA 92067, US
STETSKO, Gregg, San Diego, CA 92129, US
- (74) Clarkson, Paul Magnus, et al, Howrey Simon Arnold & White, CityPoint, 1 Ropemaker Street, London EC2Y 9HS, GB
-
- (51) **A61K 38/00** (11) **1 551 437 A2***
C07K 1/00 C07K 2/00
C07K 4/00 C07K 5/00
C07K 7/00 C07K 14/00
C07K 16/00 C07K 17/00
(25) En (26) En
(21) 03757461.3 (22) 05.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2003/018239 05.06.2003
(87) WO 2003/104427 2003/51 18.12.2003
(88) 23.12.2004
-
- (30) 05.06.2002 US 386653 P
- (54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUM NACHWEIS VON KREBS*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR DETECTING CANCERS*
• *METHODES ET COMPOSITIONS POUR DETECTER DES CANCERS*
- (71) Case Western Reserve University, 10900 Euclid Avenue, Cleveland, OH 44106-7219, US
- (72) MARKOWITZ, Sanford, D., Pepper Pike, OH 44124, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **A61K 38/00** (11) **1 551 438 A2***
A61K 38/29 (26) En
(21) 03760386.7 (22) 13.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2003/018890 13.06.2003
(87) WO 2003/105772 2003/52 24.12.2003
(88) 08.04.2004
(30) 13.06.2002 US 388918 P
23.07.2002 US 398005 P
- (54) • *ANALOGA DES PARA-T-HORMONS UND DES MIT PTH ZUSAMMENHÄNGENDEN PROTEINEN ALS KNOCHEN-ANABOLIKA*
• *ANALOGS OF PARATHYROID HORMONE AND PTH-RELATED PROTEIN AS BONE ANABOLIC AGENTS*
• *ANALOGUES D'HORMONE PARATHYROÏDE ET PROTEINE LIEE A L'HORMONE PARATHYROÏDE EN TANT QU'AGENTS ANABOLISANTS DE L'OS*
- (71) Beth Israel Deaconess Medical Center, Inc., 330 Brookline Avenue, Boston, MA 02215, US
(72) CHOREV, Michael, Chestnut Hill, MA 02167, US
ROSENBLATT, Michael, Newton Centre, MA 02159, US
- (74) Baldock, Sharon Claire, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- (51) **A61K 38/00** (11) **1 551 439 A2***
A61K 38/46 C07K 7/02
C12N 1/20 C12P 21/06
(25) En (26) En
(21) 03771799.8 (22) 25.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2003/023171 25.07.2003
(87) WO 2004/011902 2004/06 05.02.2004
(88) 18.11.2004
(30) 25.07.2002 US 398682 P
- (54) • *VERBESSERTE SYSTEME UND VERFAHREN FÜR DIE ANALYSE VON POST-TRANSLATIONSVERÄNDERUNGEN VON PROTEIN*
• *IMPROVED SYSTEMS AND METHODS FOR ANALYSIS OF PROTEIN POST-TRANSLATIONAL MODIFICATION*
• *SYSTEMES ET PROCÉDES AMÉLIORÉS SERVANT À ANALYSER LA MODIFICATION APRÈS TRADUCTION DE PROTÉINES*
- (71) MDS Proteomics Inc., 251 Attwell Drive, Toronto, Ontario M9W 7H4, CA
(72) MARTO, Jarrod, A., Charlottesville, VA 22903, US
(74) Chapman, Paul Gilmour, et al, Mark & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB
-
- (51) **A61K 38/00** (11) **1 551 440 A2***
C07K 14/00 C12N 5/02
C12N 15/74
(25) En (26) En
(21) 03786525.0 (22) 07.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2003/031714 07.10.2003
(87) WO 2004/031367 2004/16 15.04.2004
(88) 22.07.2004
(30) 07.10.2002 US 416719 P
07.10.2002 US 416718 P
16.12.2002 US 434116 P
16.12.2002 US 433918 P
- (54) • *VERWENDUNGEN VON HUMANEN ZVEN-PROTEINEN UND POLYNUCLEOTIDEN*
• *USES OF HUMAN ZVEN PROTEINS AND POLYNUCLEOTIDES*
• *UTILISATIONS DE PROTÉINES ZVEN D'ORIGINE HUMAINE ET POLYNUCLEOTIDES ASSOCIÉS*
- (71) ZymoGenetics, Inc., 1201 Eastlake Avenue East, Seattle, WA 98102, US
(72) THOMPSON, Penny, J., Snohomish, WA 98290, US
LEWIS, Katherine, E., Lake Forest Park, WA 98155, US
JASPERS, Stephen, R., Edmonds, WA 98026, US
GARCIA, Richard, M., Kirkland, WA 98033, US
WEST, Robert, R., Seattle, WA 98117, US
HOLDERMAN, Susan, D., Seattle, WA 98109, US
CHAN, Chung, Issaquah, WA 98029, US
- (74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
-
- A61K 38/00** → (51) A01N 37/18
-
- A61K 38/00** → (51) A61K 9/60
-
- A61K 38/00** → (51) A61K 39/395
-
- A61K 38/00** → (51) A61K 45/00
-
- A61K 38/00** → (51) G01N 33/53
-
- A61K 38/00** → (51) G01N 33/567
-
- (51) **A61K 38/04** (11) **1 551 441 A1***
A61K 38/13 A61K 38/21
(25) En (26) En
(21) 03758151.9 (22) 07.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) FI 2003/000736 07.10.2003
(87) WO 2004/030686 2004/16 15.04.2004
(30) 07.10.2002 FI 20021774
- (54) • *INTERFERON NACHAHMENDE PEPTIDE UND REKOMBINANTE PROTEINE*
• *PEPTIDES AND RECOMBINANT PROTEINS MIMICKING INTERFERONS*
• *PEPTIDES ET PROTÉINES RECOMBINANTES IMITANT LES INTERFERONS*
- (71) Zav'yalov, Vladimir Petrovich, Zavodskaya Street, 10-12, Lyubuchany, Chekhov District, Moscow regi. 142380, RU
Dolgikh, Dmitriy Alexandrovich, Ul. Bolshaya Serpukhovskaya ulitsa, 46-17.445, Moscow 115093, RU
Kirpichnikov, Mikhail Petrovich, Trehgorniy val, 12-2-10, Moscow, 123022, RU
Cherikova, Rita Valerievna, Zelinograd, 1121, Flat 455, Moscow 103460, RU

Abdullaev, Ziedulla Hikmatullaevich, Ul.
Novomoskovskaya, 25, Flat 141, Tula 300045, RU
Korpela, Timo Kalevi, Kraatarinkatu 1 D 42, 20610
Turku, FI
(72) Zav'yalov, Vladimir Petrovich, Moscow regi,
142380, RU
Dolgikh, Dmitriy Alexandrovich, Moscow 115093,
RU
Kirpichnikov, Mikhail Petrovich, Moscow, 123022,
RU
Cherikova, Rita Valerievna, Moscow 103460, RU
Abdullaev, Ziedulla Hikmatullaevich, Tula 300045,
RU
Korpela, Timo Kalevi, 20610 Turku, FI
(74) Karvinen, Leena Maria, et al, Oy Jalo Ant-Wuorinen
Ab Iso Roobertinkatu 4-6 A, 00120 Helsinki, FI

A61K 38/04 → (51) A61K 38/00

A61K 38/10 → (51) C07K 7/08

A61K 38/13 → (51) A61K 38/04

(51) **A61K 38/16** (11) **1 551 442 A2***
(25) En (26) En
(21) 03809135.1 (22) 17.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/033021 17.10.2003
(87) WO 2004/034813 2004/18 29.04.2004
(88) 30.09.2004
(30) 18.10.2002 US 274071
(54) • ZUSAMMENSETZUNG ZUR VERRINGERUNG DER KALORIENAUFNAHME
• COMPOSITION FOR REDUCING CALORIC INTAKE
• COMPOSITION PERMETTANT LA REDUCTION D'APPORT CALORIQUE
(71) Pacific Health Laboratories, Inc., Metro Park
South, 100 Matawan Road, Suite 420, Matawan,
NJ 07747-3913, US
(72) PORTMAN, Robert, Fair Haven, NJ 07704, US
(74) Wallace, Sheila Jane, et al, Lloyd Wise
Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street,
London WC1A 1LW, GB

A61K 38/16 → (51) A61K 9/60

A61K 38/16 → (51) C12N 15/12

A61K 38/16 → (51) C12N 15/82

(51) **A61K 38/17** (11) **1 551 443 A2***
A01K 67/027 G01N 33/68
A61P 3/00 C12N 5/10
(25) En (26) En
(21) 03769385.0 (22) 14.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2003/011352 14.10.2003
(87) WO 2004/035082 2004/18 29.04.2004
(88) 23.09.2004
(30) 14.10.2002 EP 02022880
22.10.2002 EP 02023560
06.11.2002 EP 02024747
(54) • AN DER REGULIERUNG DER ENERGIEHOM
OSTASE BETEILIGTE PROTEINE
• PROTEINS INVOLVED IN THE REGULATION
OF ENERGY HOMEOSTASIS
• PROTEINES IMPLIQUEES DANS LA REGU-
LATION DE L'HOMÉOSTASIE ÉNERGETI-
QUE

(71) DeveloGen Aktiengesellschaft für
entwicklungsbiologische Forschung, Rudolf-
Wissell-Strasse 28, 37079 Göttingen, DE
(72) EULENBERG, Karsten, 37120 Bovenden, DE
MEISE, Martin, 58675 Hemer, DE
MOLITOR, Andreas, 37077 Göttingen, DE
STEUERNAGEL, Arnd, 37085 Göttingen, DE
(74) Weiss, Wolfgang, Dipl.-Chem. Dr., et al,
Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach
86 08 20, 81635 München, DE

A61K 38/17 → (51) C12N 15/11

A61K 38/18 → (51) A61K 31/728

(51) **A61K 38/19** (11) **1 551 444 A2***
(25) En (26) En
(21) 03776426.3 (22) 16.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/032716 16.10.2003
(87) WO 2004/035086 2004/18 29.04.2004
(88) 22.07.2004
(30) 16.10.2002 US 418793 P
(54) • BEHANDLUNGSMETHODE FÜR KRANKHEI-
TEN DES ZENTRALEN NERVENSYSTEMS,
DIE MIT DEMYELIERUNG EINHERGEHEN
• METHOD FOR TREATMENT OF DEMYELI-
NATING CENTRAL NERVOUS SYSTEM DIS-
EASE USING GM-CSF
• TECHNIQUE DE TRAITEMENT PAR DEMYE-
LINISATION DE MALADIE DU SYSTEME
NERVEUX CENTRAL
(71) Hunter, Samuel F., 908 High Point Red Road,
Franklin, TN 37069, US
(72) Hunter, Samuel F., Franklin, TN 37069, US
(74) Strachan, Victoria Jane, Urquhart-Dykes & Lord
LLP Alexandra House, 1 Alexandra Road, Swansea
SA1 5ED, GB

(51) **A61K 38/20** (11) **1 551 445 A2***
(25) En (26) En
(21) 03767498.3 (22) 01.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2003/010888 01.10.2003
(87) WO 2004/030685 2004/16 15.04.2004
(88) 17.06.2004
(30) 04.10.2002 US 416302 P
(54) • VERWENDUNG VON IL-2 REZEPTOR ANTI-
KÖRPERN ZUR VERHINDERUNG DER
TOXIZITÄT ANTIMYKOTISCHER THERAPIE
DURCH AMPHOTERICIN B
• USE OF IL-2 RECEPTOR ANTIBODIES TO
PREVENT TOXICITY ASSOCIATED WITH
AMPHOTERICIN B ANTIMYCOTIC THERAPY
• UTILISATION D'ANTICORPS DU RECEP-
TEUR DE L'INTERLEUKINE 2
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124,
4070 Basel, CH
THE UNIVERSITY OF MISSISSIPPI, 125 Old
Chemistry, University, MS 38677, US
The University of Mississippi Medical Center, 2500
North State Street, Jackson, MS 39216-4505, US
(72) CHAPMAN, Stanley, Willetts, Jackson, MS 39211,
US
CLEARY, John, D., Brandon, MS 39047, US
GORDON, Robert, D., Atlanta, GA 30328, US
(74) Heiroth, Ulrike, Dr., Grenzacherstrasse 124, 4070
Basel, CH

A61K 38/21 → (51) A61K 9/02

A61K 38/21 → (51) A61K 38/04

A61K 38/29 → (51) A61K 38/00

A61K 38/45 → (51) G01N 33/68

A61K 38/46 → (51) A61K 38/00

A61K 38/55 → (51) C12P 21/00

(51) **A61K 39/00** (11) **1 551 446 A1***
A61K 39/385 C12N 15/85
C12N 15/86 C12N 15/63
C07K 7/00 C07K 14/00
(25) En (26) En
(21) 02744407.4 (22) 18.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 2002/019237 18.06.2002
(87) WO 2003/105892 2003/52 24.12.2003
(54) • NEUROENDOKRINER MARKER FÜR KREBS
UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTEL-
LUNG
• NEUROENDOCRINE MARKER FOR CAN-
CER AND METHOD FOR PRODUCING
SAME
• MARQUEUR NEUROENDOCRINIEN DU
CANCER ET PROCEDE DE PRODUCTION
DE CE MARQUEUR
(71) University of Kansas Medical Center, 3901
Rainbow Boulevard, Kansas City, KS 66160-7702,
US
(72) SHAH, Girish, V., Amarillo, TX 79109, US
(74) Crump, Julian Richard John, et al, Mintz Levin
Cohn Ferris Glosky and Popeo Intellectual
Property LLP The Rectory 9, Ironmonger Lane,
London EC2V 8EY, GB

(51) **A61K 39/00** (11) **1 551 447 A2***
A61K 39/395 C07K 16/00
(25) En (26) En
(21) 03757505.7 (22) 11.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/019640 11.06.2003
(87) WO 2003/104437 2003/51 18.12.2003
(88) 26.02.2004
(30) 11.06.2002 US 166856
(54) • ANTI-ADDL-ANTIKÖRPER UND IHRE VER-
WENDUNGEN
• ANTI-ADDL ANTIBODIES AND USES
THEREOF
• ANTICORPS ANTI-ADDL ET LEURS UTILISA-
TIONS
(71) NORTHWESTERN UNIVERSITY, 633 Clark Street,
Evanston Illinois 60208, US
UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA, University
Park Campus, Los Angeles, CA 90089, US
(72) KLEIN, William, L., Winnetka, IL 60093, US
KRAFFT, Grant, A., Glenview, IL 60025, US
LAMBERT, Mary, P., Glenview, IL 60025, US
VIOLA, Kirsten, L., Chicago, IL 60611, US
CHROMY, Brett, A., Pleasanton, CA 94588, US
GONG, Yue, Song, Evanston, IL 60201, US
CHANG, Lei, Evanston, IL 60201, US
MORGAN, Todd, E., Los Angeles, CA 90069, US
ROZOFISKY, Irina, Pasadena, CA 91107, US
FINCH, Caleb, E., Altadena, CA 91101, US

(74) Richardson, Kate, Forrester & Boehmert,
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **A61K 39/00** (11) **1 551 448 A2***
A61K 39/385 A61K 39/44

(25) En (26) En
(21) 03759526.1 (22) 26.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/030238 26.09.2003

(87) WO 2004/029206 2004/15 08.04.2004

(88) 07.10.2004

(30) 27.09.2002 EP 02405838

(54) • *CD1D-TARGETMOLEKÜLE*
• *TARGETED CD1D MOLECULES*
• *MOLECULES CD1D CIBLEES*

(71) Vaccinex, Inc., 1895 Mt. Hope Avenue, Rochester,
NY 14620, US

(72) ZAUDERER, Maurice, Pittsford, NY 14534, US
ROBERT, Bruno, F-30170 Saint Hippolyte du Four,
FR

DONDA, Alena, CH-1080 Les Cullayes, CH
CESSON, Valerie, F-74500 Saint Gingolph, FR

MACH, Jean-Pierre, CH-1293 Bellevue, CH

(74) Furlong, Isla Jane, et al, D Young & Co 120
Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **A61K 39/00** (11) **1 551 449 A1***
A61K 39/385 G01N 33/53
C07K 17/00

(25) En (26) En
(21) 03764547.0 (22) 14.07.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/021790 14.07.2003

(87) WO 2004/006951 2004/04 22.01.2004

(30) 12.07.2002 US 395781 P

(54) • *REAGENZIEN UND VERFAHREN ZUM EIN-
GRIFF IN EINZIGARTIGE KLONOTYPE LYM-
PHOZYTEN-REZEPTOREN*

• *REAGENTS AND METHODS FOR ENGAG-
ING UNIQUE CLONOTYPIC LYMPHOCYTE
RECEPTORS*

• *REACTIFS ET PROCEDES PERMETTANT
D'IMPLIQUER DES RECEPTEURS CLONO-
TYPIQUES DE LYMPHOCYTES UNIQUES*

(71) The Johns Hopkins University, 100 N. Charles
Street, 5th floor, Baltimore, MD 21201, US

(72) SCHNECK, Jonathan, Silver Spring, MD 20902, US
OELKE, Mathias, Baltimore, MD 21236, US

(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers
LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1
2HW, GB

(51) **A61K 39/00** (11) **1 551 450 A1***
A61K 39/395 A61K 47/00
G01N 33/00 G01N 33/15
G01N 33/48 G01N 33/49

(25) En (26) En
(21) 03816193.1 (22) 12.06.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/018780 12.06.2003

(87) WO 2004/078204 2004/38 16.09.2004

(30) 12.06.2002 US 388371 P

(54) • *MARKER FÜR DIE PERMEABILITÄT DER
BLUTBARRIERE UND VERFAHREN ZU
IHRER VERWENDUNG*

• *MARKERS OF BLOOD BARRIER PERME-
ABILITY AND METHODS OF USING SAME*
• *MARQUEURS DE LA PERMEABILITE DE LA
BARRIERE SANGUINE ET LEURS METHO-
DES D'UTILISATION*

(71) The Cleveland Clinic Foundation, 9500 Euclid
Avenue, Cleveland, OH 44195, US

(72) JANIGRO, Damir, Cleveland, OH 44106, US
MARCHI, Nicola, Cleveland, OH 66120, US

(74) Ouzman, Beverley Nicola Claire, et al, Murgitroyd &
Company Scotland House 165-169 Scotland
Street, Glasgow G5 8PL, GB

A61K 39/00 → (51) A61K 9/60

A61K 39/00 → (51) A61K 38/00

A61K 39/00 → (51) A61K 39/02

A61K 39/00 → (51) A61K 39/395

A61K 39/00 → (51) C12Q 1/00

A61K 39/00 → (51) C12Q 1/68

(51) **A61K 39/02** (11) **1 551 451 A2***
A61K 39/00 A61K 39/108
A61K 39/295 A61K 45/00
A61K 39/116 A61K 39/12
C12N 15/09 C12P 21/04

(25) En (26) En
(21) 03759205.2 (22) 27.08.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/026721 27.08.2003

(87) WO 2004/020585 2004/11 11.03.2004

(88) 12.08.2004

(30) 27.08.2002 US 406359 P

(54) • *VERWENDUNG VON HITZELABLEM
ESCHERICHIA-COLI-TOXIN ALS ADJUVANS
BEI VÖGELN UND GEFLÜGEL*

• *USE OF ESCHERICHIA COLI HEAT LABILE
TOXIN AS AN ADJUVANT IN BIRDS AND
POULTRY*

• *UTILISATION DE LA TOXINE THERMOLA-
BILE ESCHERICHIA COLI EN TANT QU
ADJUVANT CHEZ LES OISEAUX ET LA
VOLAILLE*

(71) Dow Agrosciences LLC, 9330 Zionsville Road,
Indianapolis, Indiana 45268-1054, US

(72) MILLER, Timothy, J., Lincoln, NE 68510, US
FANTON, Matthew, J., Lincoln, NE 68516, US

(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS &
RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB

A61K 39/108 → (51) A61K 39/02

A61K 39/116 → (51) A61K 39/02

A61K 39/12 → (51) A61K 9/60

A61K 39/12 → (51) A61K 39/02

A61K 39/21 → (51) C12N 15/49

A61K 39/21 → (51) C12Q 1/70

A61K 39/245 → (51) C12Q 1/68

A61K 39/295 → (51) A61K 39/02

A61K 39/38 → (51) A61K 9/60

A61K 39/38 → (51) A61K 38/00

A61K 39/385 → (51) A61K 38/00

A61K 39/385 → (51) A61K 39/00

(51) **A61K 39/395** (11) **1 551 452 A1***
A61K 51/00 A61K 38/00
A61K 39/00

(25) En (26) En
(21) 03742338.1 (22) 30.06.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/020604 30.06.2003

(87) WO 2004/002528 2004/02 08.01.2004

(30) 01.07.2002 US 189025

(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN
FÜR EINE THERAPEUTISCHE BEHAND-
LUNG*

• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR
THERAPEUTIC TREATMENT*
• *COMPOSITIONS ET PROCEDES POUR
TRAITEMENT THERAPEUTIQUE*

(71) Savient Pharmaceuticals, Inc., One Tower Center
Blvd., East Brunswick, NJ 08816, US

(72) LAZAROVITS, Janette, Reut, IL
NIMROD, Abraham, Rehovot, IL

HOCH-MAR-CHAIM, Hagit, Aseret, IL
LEVANON, Avigdor, Rehovot, IL

(74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D Young & Co
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **A61K 39/395** (11) **1 551 453 A2***
C07H 21/04 C07K 16/28
C12N 15/13 C12P 21/08

(25) En (26) En
(21) 03760462.6 (22) 17.06.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/019333 17.06.2003

(87) WO 2003/105782 2003/52 24.12.2003

(88) 28.10.2004

(30) 17.06.2002 US 390033 P

(54) • *SPEZIFITÄTSGRAFTING EINES MÄUSEAN-
TIKÖRPERN AUF EIN MENSCHLICHES
GERÜST*

• *SPECIFICITY GRAFTING OF A MURINE
ANTIBODY ONTO A HUMAN FRAMEWORK*
• *GREFFAGE PAR SPECIFICITE D'UN ANTI-
CORPS MURIN SUR UNE CHARPENTE
HUMAINE*

(71) The Government of the United States of America,
as represented by the Secretary of the Department
of Health and Human Services, 6011 Executive
Boulevard, Suite 325, Rockville, MD 20852, US

University of Reading, Whiteknights House,
Reading RG6 6AH, GB

(72) RYBAK, Susanna, Frederick, MD 21702, US
KRAUSS, Jurgen, Frederick, MD 21701, US

ARNDT, Michaela, Frederick, MD 21701, US
MARTIN, Andrew, C., R., Ashtead, Surrey KT21
2TD, GB

(74) Campbell, Patrick John Henry, et al, J.A. Kemp &
Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R
5JJ, GB

A61K 39/395 → (51) A61K 39/00

A61K 39/395 → (51) C07K 16/00

A61K 39/395 → (51) C07K 16/18

A61K 39/395 → (51) C12N 15/12

A61K 39/395 → (51) C12N 15/63			
A61K 39/44 → (51) A61K 39/00			
(51) A61K 41/00	(11) 1 551 454 A1*		
B01J 19/00	B01F 5/00		
A61K 49/22	B01F 13/00		
C07K 1/00			
(25) En	(26) En		
(21) 03797361.7	(22) 14.08.2003		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR			
AL LT LV MK			
(86) GB 2003/003550	14.08.2003		
(87) WO 2004/026340	2004/14 01.04.2004		
(30) 18.09.2002	PCT/GB02/04223		
	21.12.2002	GB 0229967	
(54) • <i>PROTEINERZEUGUNG</i> • <i>PROTEIN PRODUCTION</i> • <i>PRODUCTION DE PROTEINES</i>			
(71) Accentus plc, 329 Harwell, Didcot, Oxfordshire OX11 0QJ, GB			
(72) McCausland, Linda, Jane, West Lafayette, IN 47906, US			
(74) Mansfield, Peter Turquand, Accentus plc Patents Dept. 329 Harwell, Didcot, Oxfordshire OX11 0QJ, GB			
A61K 45/00 (11) 1 551 455 A2*			
A61K 38/00	C07K 14/00		
(25) En	(26) En		
(21) 03752262.0	(22) 10.09.2003		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR			
AL LT LV MK			
(86) US 2003/028526	10.09.2003		
(87) WO 2004/024868	2004/13 25.03.2004		
(88) 19.05.2005			
(30) 10.09.2002	US 409960 P		
	11.04.2003	US 462082 P	
(54) • <i>PRODUKT UND VERFAHREN ZUR VERFLÜSSIGUNG VON SCHLEIM ODER SPEICHEL</i> • <i>PRODUCT AND PROCESS FOR LIQUEFACTION OF MUCUS OR SPUTUM</i> • <i>PRODUIT ET PROCÉDE DE FLUIDIFICATION DES MUCOSITES OU DES EXPECTORATIONS</i>			
(71) National Jewish Medical and Research Center, 1400 Jackson Street, Denver, CO 80206, US			
(72) WHITE, Carl, W., Denver, CO 80206, US			
(74) Pilkington, Stephanie Joan, Eric Potter Clarkson Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB			
A61K 45/00 (11) 1 551 456 A1*			
A61P 13/12			
(25) En	(26) En		
(21) 03798552.0	(22) 30.09.2003		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR			
AL LT LV MK			
(86) JP 2003/012472	30.09.2003		
(87) WO 2004/028566	2004/15 08.04.2004		
(30) 30.09.2002	US 414412 P		
(54) • <i>PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR PRÄVENTION UND BEHANDLUNG VON NIERENERKRANKUNGEN</i> • <i>PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR PREVENTION AND TREATMENT OF KIDNEY DISEASES</i>			
• <i>COMPOSITION PHARMACEUTIQUE SERVANT À PREVENIR ET À TRAITER DES MALADIES RENALES</i>			
(71) Kowa Company Ltd., 6-29, Nishiki 3-chome, Naka-ku, Nagoya-shi Aichi-ken, 460-8625, JP			
(72) NAKAGAWA, Takashi, Hachioji-shi, Tokyo 193-0801, JP			
ISHIWATA, Hiroyuki, Ichikawa-shi, Chiba 272-0824, JP			
TAKIZAWA, Toshiaki, Higashimurayama-shi, Tokyo 189-0022, JP			
KANKE, Toru, Higashimurayama-shi, Tokyo 189-0022, JP			
WADA, Yasushi, Tachikawa-shi, Tokyo 190-0031, JP			
KAWAGOE, Junichi, Kawagoe-shi, Saitama 350-1162, JP			
(74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB			
A61K 45/00 → (51) A61K 31/70			
A61K 45/00 → (51) A61K 39/02			
A61K 47/00 → (51) A61K 39/00			
(51) A61K 47/02	(11) 1 551 457 A1*		
A61K 47/10	A61K 47/26		
A61K 9/10	A61K 9/14		
A61K 31/192	A61K 31/58		
(25) En	(26) En		
(21) 03764723.7	(22) 16.07.2003		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR			
AL LT LV MK			
(86) US 2003/022187	16.07.2003		
(87) WO 2004/006959	2004/04 22.01.2004		
(30) 16.07.2002	US 396530 P		
(54) • <i>FLÜSSIGE DOSIERZUSAMMENSETZUNGEN VON STABILEN WIRKSTOFFEN IN NANOTEILCHENFORM</i> • <i>LIQUID DOSAGE COMPOSITIONS OF STABLE NANOPARTICULATE ACTIVE AGENTS</i> • <i>COMPOSITIONS POUR DOSES LIQUIDES D'AGENTS ACTIFS NANOPARTICULAIRES STABLES</i>			
(71) Elan Pharma International Limited, WIL House, Shannon Business Park, Shannon, County Clare, IE			
(72) BOSCH, H., William, Bryn Mawr, PA 19010, US HILBORN, Matthew, R., Spring City PA 19475, US HOVEY, Douglas, C., Gilbertsville PA 19525, US KLINE, Laura, J., Harleysville, PA 19438, US LEE, Robert, W., Boyertown, PA 19512, US PRUITT, John, D., Collegeville, PA 19426, US RYDE, Niels, P., Malvern, PA 19355, US RYDE, Tuula, A., Malvern, PA 19355, US XU, Shuqian, Sunnyvale, CA 94086, US			
(74) Wichmann, Hendrik, Dr., Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn, Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE			
A61K 47/10 → (51) A61K 47/02			
A61K 47/14 → (51) A61K 9/48			
A61K 47/26 → (51) A61K 47/02			
(51) A61K 47/30	(11) 1 551 458 A1*		
(25) De	(26) De		
(21) 03730149.6	(22) 04.06.2003		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR			
AL LT LV MK			
(86) EP 2003/005830	04.06.2003		
(87) WO 2003/105904	2003/52 24.12.2003		
(30) 12.06.2002	DE 10226098		
(54) • <i>CALIXARENE ALS WIRKSTOFF-TRÄGERSYSTEM</i> • <i>CALIXARENES FOR USE AS EXCIPIENT FOR AN ACTIVE SUBSTANCE</i> • <i>CALIXARENES UTILISES EN TANT QUE SYSTEMES DE SUPPORTS DE PRINCIPE ACTIF</i>			
(71) Wolf, Hans Uwe, Lisztstrasse 10, 89231 Neu-Ulm, DE			
(72) DORMANN, Jörg, Martin, 89134 Blaustein, DE WOLF, Hans-Uwe, 89231 Neu-Ulm, DE			
(74) Pfenning, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE			
A61K 47/32 → (51) A61K 7/48			
A61K 47/32 → (51) A61K 9/00			
A61K 47/34 → (51) A61K 9/00			
A61K 47/36 → (51) A61K 7/48			
A61K 47/36 → (51) A61K 9/00			
A61K 47/38 → (51) A61K 31/4164			
A61K 47/48 → (51) C09D 5/00			
A61K 47/48 → (51) C12N 15/62			
A61K 48/00 → (51) A01N 37/18			
A61K 48/00 → (51) C12N 15/12			
A61K 48/00 → (51) C12N 15/63			
A61K 48/00 → (51) C12P 21/00			
(51) A61K 49/00	(11) 1 551 459 A1*		
A61K 9/127	A61B 8/00		
(25) En	(26) En		
(21) 03764497.8	(22) 11.07.2003		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR			
AL LT LV MK			
(86) US 2003/021712	11.07.2003		
(87) WO 2004/006964	2004/04 22.01.2004		
(30) 11.07.2002	US 395179 P		
(54) • <i>MIKROBLÄSCHEN-ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG</i> • <i>MICROBUBBLE COMPOSITIONS, AND METHODS FOR PREPARING AND USING SAME</i> • <i>COMPOSITIONS A BASE DE MICROBULLES, ET LEURS PROCÉDES DE PRÉPARATION ET D'UTILISATION</i>			
(71) Targeson, LLC, 850 Carlins Way, Charlottesville, VA 22903, US			
(72) KLIBANOV, Alexander, L., Charlottesville, VA 22903, US LEY, Klaus, F., Charlottesville, VA 22903, US RYCHAK, Joshua, J., Charlottesville, VA 22903, US			

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

(51) **A61K 49/00** (11) **1 551 460 A1***
(25) En (26) En
(21) 03785003.9 (22) 08.08.2003

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

AL LT LV MK
(86) US 2003/024746 08.08.2003

(87) WO 2004/014434 2004/08 19.02.2004

(30) 09.08.2002 US 402411 P

(54) • *VERFAHREN ZUR BERWACHUNG DER WIRKSAMKEIT VON TETRACYCLIN IN DER BEHANDLUNG VON ASTHMA*
• *A METHOD FOR MONITORING THE EFFECTIVENESS OF TETRACYCLINE IN THE TREATMENT OF ASTHMA*
• *PROCEDE PERMETTANT DE CONTROLER L'EFFICACITE DE LA TETRACYCLINE DANS LE TRAITEMENT DE L'ASTHME*

(71) Durkin, Helen, G., 1254 Plandoma Road,
Manhasset, NY 11030, US

Joks, Rauno, 74 Crescent Beach Road, Glen Cove,
NY 11542, US

Smith-Norowitz, Tamar, A., 539 East 8th Street,
Brooklyn, NY 11218, US

Bluth, Martin, H., 1244 East 19th Street, Brooklyn,
NY 11230, US

(72) Durkin, Helen, G., Manhasset, NY 11030, US

Joks, Rauno, Glen Cove, NY 11542, US

Smith-Norowitz, Tamar, A., Brooklyn, NY 11218,
US

Bluth, Martin, H., Brooklyn, NY 11230, US

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

A61K 49/00 → (51) C12Q 1/00

A61K 49/22 → (51) A61K 41/00

(51) **A61K 51/00** (11) **1 551 461 A2***
A61M 36/14

(25) En (26) En

(21) 03773279.9 (22) 14.10.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/032699 14.10.2003

(87) WO 2004/035536 2004/18 29.04.2004

(88) 29.07.2004

(30) 15.10.2002 US 272123

(54) • *AZO-VERBINDUNGEN FÜR DIE PHOTOTHERAPIE VOM TYP I*
• *AZO COMPOUNDS FOR TYPE I PHOTOTHERAPY*
• *COMPOSES AZOIQUES POUR LA PHOTOTHERAPIE TYPE I*

(71) Mallinckrodt Inc., 675 McDonnell Boulevard,
P.O.Box 5840, St. Louis, Missouri 63134, US

(72) RAJAGOPALAN, Raghavan, Solon, OH 44139, US

CANTRELL, Gary, L., Troy, MO 63366, US

BUGAJ, Joseph, E., St. Charles, MO 63303, US

ACHILEFU, Samuel, I., St. Louis, MO 63044, US

DORSHOW, Richard, B., St. Louis, MO 63146, US

(74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmaels &
Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB

A61K 51/00 → (51) A61K 39/395

A61K 51/00 → (51) C07K 16/18

(51) **A61L 2/00** (11) **1 551 462 A2***
A61L 9/00 A61M 1/14

(25) En (26) En

(21) 03759447.0 (22) 24.09.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/029997 24.09.2003

(87) WO 2004/033081 2004/17 22.04.2004

(88) 24.06.2004

(30) 11.10.2002 US 269409

(54) • *GERÄT, SYSTEME UND VERFAHREN ZUR AUFBEREITUNG UND BEHANDLUNG EINER BIOLOGISCHEN FLÜSSIGKEIT MIT LICHT*
• *APPARATUS, SYSTEMS AND METHODS FOR PROCESSING AND TREATING A BIOLOGICAL FLUID WITH LIGHT*
• *APPAREIL, SYSTEMES ET PROCÉDES UTILISANT LA LUMIÈRE POUR TRAITER UN FLUIDE BIOLOGIQUE*

(71) Baxter International Inc., One Baxter Parkway,
Deerfield, IL 60015, US

Cerus Corporation, 2525 Stanwell Drive, Concord,
CA 94520, US

(72) WALDO, Jeffrey, M., McHenry, IL 60050, US

HATCH, Walter, Page, Mundelein, IL 60060, US

CIMINO, George, D., LaFayette, CA 94549, US

STARK, Walter, Andover, MA, 01810, US

(74) Dee, Ian Mark, Eric Potter Clarkson, Park View
House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD,
GB

(51) **A61L 2/07** (11) **1 551 463 A1***
(25) En (26) En

(21) 03784710.0 (22) 08.08.2003

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

(86) PT 2003/000010 08.08.2003

(87) WO 2004/014436 2004/08 19.02.2004

(30) 13.08.2002 PT 10282902

(54) • *KORK-PRODUKT-BEHANDLUNGSSYSTEM UND GERÄT DURCH EXTRAKTION VON VERBINDUNGEN, DIE IN WASSERDAMPF GEZOGEN WERDEN*

• *CORK PRODUCT TREATMENT SYSTEM AND APPARATUS BY EXTRACTION OF COMPOUNDS DRAGGED IN WATER VAPOUR*

• *DISPOSITIFS ET SYSTEME DE TRAITEMENT DE PRODUITS EN LIEGE PAR EXTRACTION DE COMPOSES ENTRAÎNÉS DANS LA VAPEUR D'EAU*

(71) Amorim & Irmaos S.A., Lugar Do Sagueiro, 4535
Santa Maria de Lamas Codex, PT

(72) CABRAL, Miguel, 4535 Santa Maria de Lamas
Codex, PT

(74) De Magalhaes Simoes, José Raul, Simoes, Garcia,
Corte-Real & Associados - Consultores, Lda. Av.
Estados Unidos de América, No 131,7o-C,
1700-173 Lisboa, PT

(51) **A61L 2/16** (11) **1 551 464 A1***
(25) En (26) En

(21) 03794388.3 (22) 02.09.2003

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

AL LT LV MK

(86) SE 2003/001356 02.09.2003

(87) WO 2004/022111 2004/12 18.03.2004

(30) 05.09.2002 SE 0202625

05.09.2002 US 407938 P

(54) • *NEUE ZUSAMMENSETZUNG, VERWENDUNG UND VERFAHREN*

• *NEW COMPOSITION USE AND METHOD*
• *NOUVELLE COMPOSITION, UTILISATION ET METHODE*

(71) Mitra Medical Technology AB, Ideon Research
Park, 223 70 Lund, SE

(72) SANDBERG, Bengt, E., B., S-245 62 Hjärrup, SE

NILSSON, Rune, S-226 47 Lund, SE

RUDBÄCK, Charlotte, S-237 37 Bjärred, SE

(74) Asketorp, Göran P., Ström & Gulliksson AB P.O.
Box 4188, 203 13 Malmö, SE

A61L 2/26 → (51) B32B 5/12

A61L 9/00 → (51) A61L 2/00

A61L 9/04 → (51) A61L 9/12

(51) **A61L 9/12** (11) **1 551 465 A1***
A61L 9/04 A01M 1/20

B60H 3/00

(25) En (26) En

(21) 03764036.4 (22) 10.07.2003

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

AL LT LV MK

(86) IB 2003/002721 10.07.2003

(87) WO 2004/006968 2004/04 22.01.2004

(30) 10.07.2002 US 394721 P

16.07.2002 PCT/IB02/02858

(54) • *VORRICHTUNG ZUR ABGABE EINER WIRKSAMEN FLÜCHTIGEN FLÜSSIGKEIT*
• *A DEVICE FOR DISPENSING ACTIVE VOLATILE LIQUID*
• *DISPOSITIF SERVANT A DIFFUSER UN LIQUIDE ACTIF VOLATIL*

(71) Firmenich SA, P.O. Box 239, 1, route des Jeunes,
1211 Geneva 8, CH

(72) O'LEARY, Nicholas, Slough, Berkshire SL3 9LB, GB

TRANZEAT, Lyse, F-77000 Melun, FR

(74) Salvaterra-Garcia, Maria de Lurdes, et al,
Firmenich SA, 1, route des Jeunes, P.O. Box 239,
1211 Geneva 8, CH

A61L 9/14 → (51) B05B 17/06

(51) **A61L 11/00** (11) **1 551 466 A2***
C02F 11/12 C05F 3/00

C05F 9/00 C05F 17/00

(25) En (26) En

(21) 03807952.1 (22) 07.10.2003

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

AL LT LV MK

(86) IB 2003/005080 07.10.2003

(87) WO 2004/032976 2004/17 22.04.2004

(88) 02.12.2004

(30) 08.10.2002 US 416584 P

(54) • *VERFAHREN ZUR KONVERTIERUNG VON BIOMASSE*
• *PROCESS FOR CONVERSION OF BIOMASS*
• *DECHETS ORGANIQUES ASEPTISES*

(71) Econova AB, Eriksbergsgatan 10 B, 114 30
Stockholm, SE

(72) ANDERSSON, Hans, S-605 98 Norrköping, SE

KJELLQUIST, Tomas, S-582 75 Linköping, SE

HELLGREN, Conny, S-605 98 Norrköping, SE

TÄFLIN, Robert, S-753 24 Uppsala, SE

(74) Willquist, Bo, AWAPATENT AB Platensgatan 9 C,
582 20 Linköping, SE

- (51) **A61L 15/18** (11) **1 551 467 A1***
A61L 15/60 B01J 20/26
B01J 20/12
- (25) En (26) En
(21) 03792227.5 (22) 24.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/008087 24.07.2003
(87) WO 2004/018005 2004/10 04.03.2004
(30) 23.08.2002 US 405477 P
- (54) • *SUPERSAUGFÄHIGE POLYMERE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *SUPERABSORBENT POLYMERS AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME*
• *POLYMERES SUPERABSORBANTS ET PROCEDE POUR LES PREPARER*
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) HERFERT, Norbert, Charlotte, NC 28226-7200, US
AZAD, Michael, M., Charlotte, NC 28277, US
MITCHELL, Michael, A., Waxhaw, NC 28173, US
WOODRUM, Guy, T., Suffolk, VA 23435, US
CHIANG, William, G.-J., Yorktown, VA 23692, US
BROWN, Patricia, D., Charlotte, NC 28227, US
ROBINSON, James, C., Chesapeake, VA 23321, US
- A61L 15/60** → (51) A61L 15/18

- (51) **A61L 27/10** (11) **1 551 468 A1***
(25) En (26) En
(21) 03798636.1 (22) 25.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) SE 2003/001489 25.09.2003
(87) WO 2004/028577 2004/15 08.04.2004
(30) 30.09.2002 SE 0202895
- (54) • *WÄRME ERZEUGENDE BIOKOMPATIBLE KERAMIKMATERIALIEN*
• *HEAT GENERATING BIOCOMPATIBLE CERAMIC MATERIALS*
• *MATERIAUX CERAMIQUES THERMOGENE-RATEURS BIOCOMPATIBLES*
- (71) Cerbio Tech AB, Axel Johanssons gata 4-6, 754 51 Uppsala, SE
- (72) AXEN, Niklas, S-740 21 Järlasa, SE
PERSSON, Tobias, S-754 34 Uppsala, SE
MARKUSSON, Dan, S-352 55 Växjö, SE
HERMANSSON, Leif, S-757 58 Uppsala, SE
- (74) Lindgren, Anders, et al, Dr. Ludwig Brann Patentbyrå AB P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

A61L 27/18 → (51) A61L 27/50

- (51) **A61L 27/26** (11) **1 551 469 A1***
A61L 29/04
- (25) En (26) En
(21) 03760460.0 (22) 18.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/019249 18.06.2003
(87) WO 2003/105918 2003/52 24.12.2003
(30) 18.06.2002 US 174635
- (54) • *BIOAKTIVE-WIRKSTOFFFREISETZENDE BESCHICHTUNG MIT AROMATISCHEN POLY(METH)ACRYLATEN*
• *BIOACTIVE AGENT RELEASE COATING WITH AROMATIC POLY(METH)ACRYLATES*

- *REVEITEMENT LIBERANT DES AGENTS BIOACTIFS AVEC DES POLY(METH)-ACRYLATES AROMATIQUES*
- (71) SurModics, Inc., 9924 West 74th Street, Eden Prairie, MN 55344, US
- (72) LAWIN, Laurie, R., New Brighton, MN 55112, US
OFSTEAD, Ronald, F., Maplewood, MN 55117, US
CHAPPA, Ralph, A., Prior Lake, MN 55372, US
HERGENROTHER, Robert, W., Eden Prairie, MN 55347, US
ANDERSON, Aron, B., Minnetonka, MN 55343, US
TRAN, Linh, V., Brooklyn Park, MN 55445, US
- (74) Walker, Ross Thomson, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61L 27/28 → (51) A61L 31/08

- (51) **A61L 27/32** (11) **1 551 470 A2***
A61L 31/02
- (25) En (26) En
(21) 03747764.3 (22) 12.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) CA 2003/001405 12.09.2003
(87) WO 2004/024201 2004/13 25.03.2004
(88) 15.07.2004
(30) 13.09.2002 US 410307 P
- (54) • *CALCIUMPHOSPHAT-BESCHICHTETE, IMPLANTIERBARE, MEDIZINISCHE GERÄTE UND METHODE ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *CALCIUM PHOSPHATE COATED IMPLANTABLE MEDICAL DEVICES AND PROCESSES FOR MAKING SAME*
• *DISPOSITIFS MEDICAUX IMPLANTABLES RECOUVERTS DE PHOSPHATE DE CALCIUM ET PROCEDES DE FABRICATION DE CES DERNIERS*
- (71) The University of British Columbia, University-Industry Liaison Office, No. 103-6190 Agronomy Road, Vancouver, British Columbia V6T 1Z3, CA
- (72) TROCZYNSKI, Tomasz, Vancouver, British Columbia V5X 1T6, CA

- HAKIMI, Dorna, Vancouver, British Columbia V6T 2G9, CA
HYUN, Buhung, Vancouver, British Columbia V6K 4V7, CA
KESHMIRI, Mehrdad, Burnaby, British Columbia V3J 1C9, CA
LIEN, Mao-Jung, Maurice, Maple Ridge, British Columbia V2X 0X3, CA
RAJSTAR, Arc, Coquitlam, British Columbia V3E 2W8, CA
SMITH, Douglas, Vancouver, British Columbia V5N 4L8, CA
TSUI, Pui, Hung, Manus, Richmond, British Columbia V6Y 1X9, CA
YANG, Quanzu, Vancouver, British Columbia V6B 1G1, CA
- (74) Leissler-Gerstl, Gabriele, Eisenführ, Speiser & Partner Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

- (51) **A61L 27/34** (11) **1 551 471 A1***
C08L 89/04
- (25) En (26) En
(21) 03771809.5 (22) 25.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/023207 25.07.2003
(87) WO 2004/011052 2004/06 05.02.2004
(30) 25.07.2002 US 399039 P
- (54) • *BIOAKTIVER BEZUG FÜR MEDIZINISCHE VORRICHTUNG MIT KERATIN*

- *BIOACTIVE COATING FOR MEDICAL DEVICES COMPRISING KERATIN*
• *REVEITEMENT BIOACTIF POUR DISPOSITIFS MEDICAUX COMPRENANT DE LA KERATINE*
- (71) Keraplast Technologies Ltd., 19206 Huebner Road, Suite 102, San Antonio, TX 78258, US
- (72) VAN DYKE, Mark, Fair Oaks Ranch, TX 78015, US
SILLER-JACKSON, Arlene, J., Helotes, TX 78023, US
- (74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

- (51) **A61L 27/50** (11) **1 551 472 A1***
A61L 27/18
- (25) De (26) De
(21) 03798066.1 (22) 17.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) DE 2003/003079 17.09.2003
(87) WO 2004/028581 2004/15 08.04.2004
(30) 20.09.2002 DE 10243967
- (54) • *GEFÄSSPROTHESE ODER GEWEBEFLIKKEN AUS BIOKOMPATIBLEN POLYMEREN*
• *VESSEL PROSTHESES OR PATCHES MADE FROM BIOCOMPATIBLE POLYMERS*
• *PROTHESE VASCULAIRE OU PATCH VASCULAIRE CONSTITUES DE POLYMERES BIOCOMPATIBLES*
- (71) ADIAM life science AG, Bernhard-Hahn-Strasse 12, 41812 Erkelenz, DE
- (72) JANSEN, Josef, 50937 Köln, DE
KOCAMAN, Engin, 52499 Baesweiler, DE
- (74) Vomberg, Friedhelm, Dipl.-Phys., Schulstrasse 8, 42653 Solingen, DE

A61L 27/54 → (51) A61C 8/00**A61L 29/04** → (51) A61L 27/26

- (51) **A61L 31/00** (11) **1 551 473 A1***
(25) En (26) En
(21) 03759501.4 (22) 22.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/030125 22.09.2003
(87) WO 2004/026357 2004/14 01.04.2004
(30) 23.09.2002 US 253020
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ABGABE THERAPEUTISCHER MITTEL MIT EINER TRENNENDEN SCHUTZSCHICHT*
• *THERAPEUTIC AGENT DELIVERY DEVICE WITH PROTECTIVE SEPARATING LAYER*
• *DISPOSITIF D'ADMINISTRATION D'AGENTS THERAPEUTIQUES A COUCHE DE SEPARATION PROTECTRICE*
- (71) Conor Medsystems, Inc., 1003 Hamilton Court, Menlo Park, CA 94025, US
- (72) SHANLEY, John, F., Redwood City, CA 94061, US
PARKER, Theodore, L., Danville, CA 94506, US
- (74) Schorr, Frank, Dr., et al, Diehl Glaeser Hiittl & Partner Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

A61L 31/02 → (51) A61L 27/32

(51) **A61L 31/08** (11) **1 551 474 A1***
B05B 12/12 A61L 27/28
(25) En (26) En
(21) 03766581.7 (22) 28.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/003530 28.07.2003
(87) WO 2004/012784 2004/07 12.02.2004
(30) 30.07.2002 US 210714
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BESCHICHTUNG
EINES STENTS*
• *STENT COATING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE REVETEMENT DE STENT*
(71) Labcoat Ltd., Galway Technology Center, Mervue
Industrial Estate, Unit 27, Galway, Co Galway, IE
(72) SHEKALIM, Avraham, Neshet, IL
SHMULEWITZ, Ascher, Tel Aviv, IL
TEICHMAN, Eyal, Hod-Hasharon, IL
(74) Molnia, David, Dörries Frank-Molnia Pohlman,
Triftstrasse 13, 80538 München, DE

(51) **A61M 1/00** (11) **1 551 475 A1***
(25) En (26) En
(21) 03724661.8 (22) 06.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) AU 2003/000703 06.06.2003
(87) WO 2003/103746 2003/51 18.12.2003
(30) 07.06.2002 AU PS280102
(54) • *AN DEN FLUSS ANPASSBARE ASPIRATI-
ONSSCHLÄUCHE UND VORRICHTUNGEN*
• *FLOW ADAPTIVE ASPIRATION TUBING AND
DEVICES*
• *TUBULURE ET DISPOSITIFS D'ASPIRATION
A ADAPTATION DE FLUX*
(71) BARRETT, Graham, David, 56 Dampier Avenue,
City Beach, W.A. 6015, AU
(72) BARRETT, Graham, David, City Beach, W.A. 6015,
AU
(74) Weiss, Peter, Dr., Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen,
DE

(51) **A61M 1/00** (11) **1 551 476 A2***
(25) En (26) En
(21) 03755762.6 (22) 28.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/027192 28.08.2003
(87) WO 2004/035107 2004/18 29.04.2004
(88) 17.06.2004
(30) 16.10.2002 US 272689
(54) • *ARZNEIMITTEL-KARTUSCHENANORDNUNG
UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *DRUG CARTRIDGE ASSEMBLY AND
METHOD OF MANUFACTURE*
• *ENSEMBLE DE CARTOUCHE POUR MEDI-
CAMENT ET PROCEDE DE FABRICATION
DE CELUI-CI*
(71) Bioject, Inc., 7620 S.W. Bridgeport Road, Portland,
OR 97224, US
(72) LANDAU, Sergio, Laguna Niguel, CA 92677, US
(74) Zeitler, Giselher, et al, Zeitler - Volpert -
Kandlbinder Patentanwälte Herrnstrasse 44, 80539
München, DE

(51) **A61M 1/00** (11) **1 551 477 A2***
G05D 16/06
(25) En (26) En
(21) 03808952.0 (22) 18.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/025734 18.08.2003
(87) WO 2004/035111 2004/18 29.04.2004
(88) 24.06.2004
(30) 16.10.2002 US 419062 P
28.02.2003 US 376499
(54) • *PRÜFUNG EINES DRUCKSENSORS IN
EINER OPERATIONSKASSETTE*
• *TESTING OF PRESSURE SENSOR IN SUR-
GICAL CASSETTE*
• *ESSAI DE CAPTEUR DE PRESSION DANS
UNE CASSETTE CHIRURGICALE*
(71) Alcon, Inc., Bosch 69, P.O. Box 62, 6331
Hünenberg, CH
(72) LOBDELL, Donn, D., Sunol, CA 94586, US
MORGAN, Michael, D., Costa Mesa, CA 92626, US
(74) Moore, Barry, Hanna, Moore & Curley, 11 Mespil
Road, Dublin 4, IE

A61M 1/00 → (51) A61J 1/10

A61M 1/14 → (51) A61L 2/00

(51) **A61M 5/00** (11) **1 551 478 A1***
(25) En (26) En
(21) 03788608.2 (22) 15.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/025817 15.08.2003
(87) WO 2004/016303 2004/09 26.02.2004
(30) 16.08.2002 US 222478
(54) • *GEWINDESPRITZE MIT SCHNELLSTOPP*
• *THREADED SYRINGE WITH QUICK STOP*
• *SERINGUE FILETEE A DISPOSITIF D'ARRÊT
RAPIDE*
(71) MICRO THERAPEUTICS, INC., 2 Goodyear, Irvine,
CA 92618, US
(72) STRAUSS, Brian, M., Trabuco Canyon, CA 92679,
US

SMITH, Brock, H., South Pasadena, CA 90130, US
CANFIELD, Brian, Costa Mesa, CA 92627, US
CONNER, Amanda, M., Rancho Santa Margarita, CA
92688, US
HAYMAN, Douglas, R., Mission Viejo, CA 92692, US
OLSEN, Ed, Lake Forest, CA 92360, US
(74) von Hellfeld, Axel, Dr. Dipl.-Phys., et al,
WUESTHOFF & WUESTHOFF Schweigerstrasse 2,
81541 München, DE

A61M 5/00 → (51) A61B 17/32

(51) **A61M 5/14** (11) **1 551 479 A1***
A61M 5/168
(25) En (26) En
(21) 03759506.3 (22) 18.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/030135 18.09.2003
(87) WO 2004/026373 2004/14 01.04.2004
(30) 19.09.2002 US 412409 P
(54) • *VORRICHTUNG ZUR SELEKTIVEN REGU-
LIERUNG DES DURCHFLUSSES EINES
FLUIDS*

• *DEVICE FOR SELECTIVELY REGULATING
THE FLOW RATE OF A FLUID*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE REGULER
SELECTIVEMENT LE DEBIT D'UN FLUIDE*

(71) I-FLOW CORPORATION, 20202 Windrow Drive,
Lake Forest, CA 92630, US
(72) MABRY, Eric, Trabuco Canyon, CA 92679, US
RAKE, Kenneth, Wayne, Laguna Niguel, CA 92677,
US
(74) Nielsen, Henrik Sten, et al, Budde, Schou &
Ostenfeld A/S Vester Søgade 10, 1601
Copenhagen V, DK

(51) **A61M 5/14** (11) **1 551 480 A1***
(25) En (26) En
(21) 03798092.7 (22) 26.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) DK 2003/000631 26.09.2003
(87) WO 2004/028596 2004/15 08.04.2004
(30) 30.09.2002 DK 200201448
(54) • *INDIKATORGERÄT MIT ABSCHÄTZUNGS-
MERKMALEN*
• *INDICATING DEVICE WITH ESTIMATING
FEATURE*
• *DISPOSITIF INDICATEUR AVEC CARACTE-
RISTIQUE D'ESTIMATION*
(71) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd,
DK
(72) HANSEN, Steffen, DK-3400 Hillerød, DK
KLITGAARD, Peter, Christian, DK-2765 Smørum,
DK
HANSEN, Per, Hvid, DK-3450 Lyngby, DK

A61M 5/168 → (51) A61M 5/14

A61M 5/178 → (51) G21F 5/018

A61M 5/315 → (51) B29C 45/16

(51) **A61M 5/32** (11) **1 551 481 A2***
(25) NI (26) En
(21) 03756754.2 (22) 16.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) NL 2003/000699 16.10.2003
(87) WO 2004/035120 2004/18 29.04.2004
(88) 01.07.2004
(30) 18.10.2002 NL 1021689
18.10.2002 US 419678 P
(54) • *INJEKTIONSSPRITZE MIT EINZIEHBARER
NADEL*
• *INJECTION SYRINGE WITH RETRACTABLE
NEEDLE*
• *SERINGUE D'INJECTION A AIGUILLE
RETRACTABLE*
(71) ADVANCED PROTECTIVE INJECTION SYSTEMS B.V.,
39, Hooikade, 2514 BK Den Haag, NL
(72) GOOSSENS, Bjorn, Olaf, 2514 BK Den Haag, NL
LUCAS, Jan, Hendrik, 2960 Brecht/St. Job, BE
(74) Riemens, Roelof Harm, et al, Exter Polak &
Charlouis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk,
NL

- (51) **A61M 5/32** (11) **1 551 482 A1***
A61M 5/50
(25) En (26) En
(21) 03770615.7 (22) 02.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/031249 02.10.2003
(87) WO 2004/033008 2004/17 22.04.2004
(30) 11.10.2002 US 418051 P
(54) • *SPRITZE ZUM EINMALIGEN GEBRAUCH MIT SICHERHEITSSCHUTZ*
• *SINGLE USE SYRINGE HAVING SAFETY SHIELD*
• *SERINGUE A USAGE UNIQUE DOTEE D'UN ECRAN PROTECTEUR*
(71) Becton Dickinson and Company, One Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US
(72) COELHO, Eduardo, Pinto, Champagnat, Curitiba-Parana, BR
DA SILVA, Delmar, Francisco, Goncalves, Jardim Guairca, Pinhais-Parana, BR
SHARIFI-MEHR, Amir, A., Bloomingdale, NJ 07403, US
FLEISCHER, Gene, New City, NY 10956, US
GIPOLETTI, Robert, K., Pompton Plains, NJ 07444, US
ODELL, Robert, B., Franklin Lakes, NJ 07417, US
(74) Weber, Thomas, Dr. Dipl.-Chem., Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

- (51) **A61M 5/50** (11) **1 551 483 A1***
(25) En (26) En
(21) 03798681.7 (22) 30.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/023839 30.07.2003
(87) WO 2004/028603 2004/15 08.04.2004
(30) 25.09.2002 US 254924
24.10.2002 US 421024 P
(54) • *EINWEG-SPRITZE FÜR ZWEISTUFIGE VERFAHREN*
• *SINGLE USE SYRINGE FOR TWO STROKE PROCEDURES*
• *SERINGUE A USAGE UNIQUE POUR OPERATIONS EN DEUX TEMPS*
(71) Becton Dickinson and Company, One Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US
(72) PELKEY, Brian, J., Rockaway, NJ 07866, US
FLEISCHER, Gene, New City, NY 10956, US
SAMUEL, P.R., Suresh, Coimbatore 641 042 (IN), IN
(74) Weber, Thomas, Dr. Dipl.-Chem., Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

A61M 5/50 → (51) A61M 5/32

- (51) **A61M 15/00** (11) **1 551 484 A1***
(25) It (26) En
(21) 03772650.2 (22) 13.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) IT 2003/000617 13.10.2003
(87) WO 2004/035121 2004/18 29.04.2004
(30) 16.10.2002 IT M020020297
(54) • *EINZELDOSISINHALIERGERÄT*
• *SINGLE DOSE INHALER*
• *INHALATEUR POUR DOSE UNIQUE*

- (71) OLIVA, Roberto, N.2 Via Mar di Barents, 41012 Carpi, IT
(72) OLIVA, Roberto, 41012 Carpi, IT
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati, Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

- (51) **A61M 16/00** (11) **1 551 485 A1***
(25) En (26) En
(21) 03759739.0 (22) 03.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/031686 03.10.2003
(87) WO 2004/033011 2004/17 22.04.2004
(30) 08.10.2002 US 416862 P
31.01.2003 US 355489
(54) • *VERFAHREN ZUR BEDIENUNG EINER FLUSSGESTEUERTEN VORRICHTUNG*
• *PROCESS FOR OPERATING A FLOW-TRIGGERED ANESTHESIA MACHINE*
• *PROCEDE DESTINE AU FONCTIONNEMENT D'UNE MACHINE D'ANESTHESIE A DECLENCHEMENT DE FLUX*
(71) Draeger Medical, Inc., 3135 Quarry Road, Telford, PA 18969, US
(72) JUSHCHYSHYN, Steven, W., Harleysville, PA 19438, US
(74) Symons, Rupert Jonathan, HLBBSHaw, 10th Floor, 1 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 8TG, GB

- (51) **A61M 16/00** (11) **1 551 486 A2***
(25) En (26) En
(21) 03774752.4 (22) 08.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2003/032116 08.10.2003
(87) WO 2004/032817 2004/17 22.04.2004
(88) 12.05.2005
(30) 11.10.2002 US 417899 P
07.10.2003 US 680848
(54) • *ATEMWEGSADAPTER MIT GERINGEM TOTRAUM*
• *LOW DEADSPACE AIRWAY ADAPTER*
• *ADAPTEUR POUR VOIES RESPIRATOIRES A FAIBLE ESPACE MORT*
(71) RIC Investments, Inc., 801 West Street, 2nd Floor, Wilmington, DE 19801-1545, US
(72) RICH, David, R., Glastonbury, CT 06033, US
TRIUNFO, John, A., Jr., Fairfield, CT 06432, US
TENGA, Richard, S., Wallingford, CT 06492, US
SANDOR, John, L., North Haven, CT 06473, US
(74) O'Connell, David Christopher, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

- (51) **A61M 16/00** (11) **1 551 487 A2***
(25) En (26) En
(21) 03786530.0 (22) 09.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/032588 09.10.2003
(87) WO 2004/034946 2004/18 29.04.2004
(88) 31.03.2005
(30) 09.10.2002 US 267383
(54) • *VERBESSERTES ATEMVENTIL*
• *IMPROVED RESPIRATORY VALVE*
• *VALVE RESPIRATOIRE AMELIOREE*
(71) Bayron, Harry, 5 Millstone Way, West Palm Beach, FL 33415, US
Winthrop, Neil, 134 Sevilla Avenue, Royal Palm Beach, FL 33411, US

- (72) Bayron, Harry, West Palm Beach, FL 33415, US
Winthrop, Neil, Royal Palm Beach, FL 33411, US
(74) Stainthorpe, Vanessa Juliet, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

- (51) **A61M 25/00** (11) **1 551 488 A2***
(25) En (26) En
(21) 03764368.1 (22) 03.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/021195 03.07.2003
(87) WO 2004/007012 2004/04 22.01.2004
(88) 01.04.2004
(30) 16.07.2002 US 196101
(54) • *ZENTRALVENÖSER KATHETER MIT WEICHER SPITZE UND FASEROPTIK*
• *CENTRAL VENOUS CATHETER HAVING A SOFT TIP AND FIBER OPTICAL*
• *CATHETER VEINEUX CENTRAL A EXTRE-MITE SOUPLE ET FIBRES OPTIQUES*
(71) Edwards Lifesciences Corporation, One Edwards Way, Irvine, CA 92614, US
(72) CURRIER, Clifford, Aliso Viejo, CA 92656, US
HIGGINS, Michael, Huntington Beach, CA 92646, US
GORDON, Mark, Corona Del Mar, CA 92625, US
FAUGHT, Stacy, Aliso Viejo, CA 92656, US
WEST, Dean, Mission Viejo, CA 92692, US
(74) Parry, Christopher Stephen, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Herts. WD18 0JU, GB

- (51) **A61M 25/00** (11) **1 551 489 A1***
(25) En (26) En
(21) 03808218.6 (22) 10.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/032357 10.10.2003
(87) WO 2004/033015 2004/17 22.04.2004
(30) 10.10.2002 US 417182 P
(54) • *MIT DRAHTGEFLECHT VERSTÄRKTER MIKROKATHETER*
• *WIRE BRAID-REINFORCED MICROCATETER*
• *MICROCATETER RENFORCE PAR UN FIL TRESSE*
(71) MICRO THERAPEUTICS, INC., 2 Goodyear, Irvine, CA 92618, US
(72) HEWITT, Todd, J., Laguna Niguel, CA 92677, US
MARTEL, Michael, D., Orange, CA 92869, US
DAVIS, Pete, Dana Point, CA 92629, US
(74) von Hellfeld, Axel, Dr. Dipl.-Phys., WUESTHOFF & WUESTHOFF Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A61M 25/00 → (51) A61B 5/00

- (51) **A61M 25/01** (11) **1 551 490 A1***
(25) De (26) De
(21) 03808651.8 (22) 19.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) CH 2003/000556 19.08.2003
(87) WO 2004/035124 2004/18 29.04.2004
(30) 15.10.2002 CH 171202
20.06.2003 CH 108303

- (54) • FÜHRUNGSEINRICHTUNG INSBESONDERE ZUM POSITIONIEREN VON KATHETERN IN EINEM KÖRPERGANG
 - GUIDE DEVICE IN PARTICULAR FOR POSITIONING CATHETERS IN A BODY DUCT
 - DISPOSITIF DE GUIDAGE NOTAMMENT POUR LA MISE EN PLACE DE CATHETERS DANS UN CANAL CORPOREL
- (71) Von Weymarn-Schärl, Alexander, Thiersteinerrain 110, 4059 Basel, CH
- (72) Von Weymarn-Schärl, Alexander, 4059 Basel, CH
- (74) Volpert, Marcus, Zeitler - Volpert - Kandlbinder Patentanwälte Herrnstrasse 44, 80539 München, DE

(51) **A61M 25/02** (11) **1 551 491 A1***
// A61F13:02

(25) En (26) En

(21) 03791509.7 (22) 17.01.2003

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

AL LT LV MK RO

(86) SE 2003/000075 17.01.2003

(87) WO 2004/020033 2004/11 11.03.2004

(30) 27.08.2002 US 228223

(54) • TRANSKUTANE KATHETERANORDNUNG

- A TRANSCUTAN CATHETER ASSEMBLY
- ENSEMBLE CATHETER TRANSCUTANE

(71) Liska, Jan, Sibyllegatan 53, 114 43 Stockholm, SE

(72) Liska, Jan, 114 43 Stockholm, SE

(74) Säfwenberg, Björn, Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10 316, 100 55 Stockholm, SE

A61M 25/10 → (51) A61B 17/22

(51) **A61M 29/00** (11) **1 551 492 A2***

(25) En (26) En

(21) 03774612.0 (22) 02.10.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/031723 02.10.2003

(87) WO 2004/030722 2004/16 15.04.2004

(88) 17.06.2004

(30) 02.10.2002 US 261662

(54) • KATHETER

- CATHETER
- CATHETER

(71) Civco Medical Instruments Corporation, 102 First Street South, Kalona, IA 52247-9589, US

(72) WHITMORE, Willet, F.III, Sarasota, FL 34237, US

BARZELL, Winston, E., Sarasota, FL 34242, US

WILSON, Roger, F., Sarasota, FL 34240, US

(74) Moreland, David, Dr., et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

(51) **A61M 31/00** (11) **1 551 493 A1***
A61K 9/00

(25) En (26) En

(21) 03762060.6 (22) 25.06.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/020130 25.06.2003

(87) WO 2004/002565 2004/02 08.01.2004

(30) 26.06.2002 US 392004 P

(54) • MINIMAL NACHGIEBIGER VOLUMEN-EFFIZIENTER KOLBEN FÜR OSMOTISCHE MEDIKAMENTENABGABESYSTEME

- MINIMALLY COMPLIANT, VOLUME EFFICIENT PISTON FOR OSMOTIC DRUG DELIVERY SYSTEMS

- PISTON PEU FLEXIBLE EFFICACE D'UN POINT DE VUE VOLUMIQUE POUR SYSTEMES D'ADMINISTRATION DE MEDICAMENTS OSMOTIQUES
- (71) Alza Corporation, 1900 Charleston Road, P.O. Box 7210, Building M10-3, Mountain View, CA 94039-7210, US
- (72) LAUTENBACH, Scott, D., San Mateo, CA 94403, US
- (74) Williams, Paul Edwin, et al, Ablett & Stebbing Caparo House 101-103 Baker Street, London W1U 6FQ, GB

A61M 36/14 → (51) A61K 51/00

(51) **A61M 37/00** (11) **1 551 494 A1***

(25) En (26) En

(21) 03734335.7 (22) 30.05.2003

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

(86) US 2003/017305 30.05.2003

(87) WO 2003/101527 2003/50 11.12.2003

(30) 30.05.2002 US 159592

(54) • VON VORNE LADBARE MEDIZINISCHER INJEKTOR UND SPRITZEN, SPRITZENVERBINDUNGSFLÄCHEN, SPRITZENADAPTER UND SPRITZENKOLBEN ZUR VERWENDUNG DAMIT

- FRONT-LOADING MEDICAL INJECTOR AND SYRINGES, SYRINGE INTERFACES, SYRINGE ADAPTERS AND SYRINGE PLUNGERS FOR USE THEREWITH
- INJECTEUR MEDICAL A CHARGEMENT FRONTAL ET SERINGUES, INTERFACES DE SERINGUES, ADAPTEURS DE SERINGUES ET PISTONS DE SERINGUES CORRESPONDANTS

(71) MEDRAD, INC., One Medrad Drive, Indianola, PA 15051, US

(72) LAZZARO, Frank A., Pittsburgh, PA 15235, US

HACK, Dennis P., Cheswick, PA 15024, US

(74) Thoma, Michael, Dipl.-Ing., et al, Lorenz - Seidler - Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

A61M 39/00 → (51) A61J 1/10

(51) **A61N 1/00** (11) **1 551 495 A2***

(25) En (26) En

(21) 03751246.4 (22) 09.10.2003

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

AL LT LV MK

(86) IL 2003/000820 09.10.2003

(87) WO 2004/032824 2004/17 22.04.2004

(88) 26.08.2004

(30) 10.10.2002 US 417157 P

(54) • BASISCHE ESTER VON FETTALKOHOLEN UND IHRE VERWENDUNG ALS ENTZÜNDUNGSHEMMENDE ODER IMMUNOMODULATORISCHE MITTEL

- BASIC ESTERS OF FATTY ALCOHOLS AND THEIR USE AS ANTI-INFLAMMATORY OR IMMUNOMODULATORY AGENTS
- ESTERS DE BASE D'ALCOOLS GRAS ET LEUR UTILISATION COMME AGENTS ANTI-INFLAMMATOIRES OU IMMUNOMODULATEURS

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

(72) SHINITZKY, Meir, 49610 Kfar Shmaryahu, IL

COHEN, Irun, R., 76 354 Rehovot, IL

MARGALIT, Raanan, 76 922 Moshav Ganei Yochanan, IL

HERZIG, Yaacov, 43266 Raanana, IL

STERLING, Jeffrey, Jerusalem, 97275, IL

- TOTH, Gyorgy, 4400 Byuregyhaza, HU
- MISKOLCZI, Istvan, H-4014 Debrecen, HU
- RANTAL, Ferenc, H-4032 Debrecen, HU
- TAMAS, Tivadar, H-4034 Debrecen, HU
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A61N 1/05** (11) **1 551 496 A1***
A61N 1/372

(25) En (26) En

(21) 03773074.4 (22) 30.09.2003

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

(86) US 2003/031040 30.09.2003

(87) WO 2004/028620 2004/15 08.04.2004

(30) 30.09.2002 US 260659

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM AUFBRINGEN EINES MEDIKAMENTES AUF EINE OBERFLÄCHE

- A SYSTEM TO DEPOSIT A DRUG ON A SURFACE AND A METHOD FOR COATING A SURFACE WITH A DRUG
- SYSTEME DESTINE A DEPOSER UN MEDICAMENT SUR UNE SURFACE ET PROCEDE DESTINE A REVETIR UNE SURFACE D'UN MEDICAMENT

(71) Medtronic, Inc., MS LC340, 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, MN 55432, US

(72) SCHROEDER, Peter, T., Minneapolis, MN 55413, US

CHAFFIN, Kimberly, A., Plymouth, MN 55447, US

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

(51) **A61N 1/08** (11) **1 551 497 A2***

(25) En (26) En

(21) 03760245.5 (22) 10.06.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/018135 10.06.2003

(87) WO 2003/105945 2003/52 24.12.2003

(88) 01.04.2004

(30) 13.06.2002 US 388577 P

(54) • TRANSKUTANE ELEKTRISCHE NERVENSTIMULATIONSVORRICHTUNG UND VERFAHREN UNTER VERWENDUNG VON MIKROSTROM

- TRANSCUTANEOUS ELECTRICAL NERVE STIMULATION DEVICE AND METHOD USING MICROCURRENT
- DISPOSITIF ELECTRIQUE DE STIMULATION NERVEUSE TRANSCUTANEE ET TECHNIQUE D'UTILISATION DE MICROCURRENTS

(71) Atlantic Medical, Inc., 13 Island Drive, Wrightsville Beach, NC 28480, US

(72) Atlantic Medical, Inc., Wrightsville Beach, NC 28480, US

(74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A61N 1/08 → (51) A61N 1/37

(51) **A61N 1/18** (11) **1 551 498 A1***

(25) En (26) En

(21) 03771874.9 (22) 25.07.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/023374 25.07.2003

(87) WO 2004/011085 2004/06 05.02.2004

(30) 26.07.2002 US 398886 P

- (54) • VERBESSERTES VERFAHREN FÜR DIE ELEKTROSTIMULATIONSBEHANDLUNG VON KRANKHAFTER FETTSUCHT
 - IMPROVED PROCESS FOR ELECTROSTIMULATION TREATMENT OF MORBID OBESITY
 - PROCEDE AMELIORE DE TRAITEMENT PAR ELECTROSTIMULATION DE L'OBESITE MORBIDE
- (71) Transneuronix, Inc., Suite 106, 100 Stierli Court, Mt. Arlington, NJ 07856, US
- (72) CHEN, Jiande, Houston, TX 77059, US
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61N 1/30 → (51) A61N 1/34

- (51) **A61N 1/34** (11) **1 551 499 A1***
A61N 1/30 A61N 1/36
- (25) En (26) En
- (21) 03776247.3 (22) 06.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/031833 06.10.2003
- (87) WO 2004/033034 2004/17 22.04.2004
- (30) 04.10.2002 US 416010 P
- (54) • MEDIZINISCHE VORRICHTUNG ZUR NERVENSTIMULATION UND KONTROLLIERTEN VERABREICHUNG VON MEDIKAMENTEN
- MEDICAL DEVICE FOR NEURAL STIMULATION AND CONTROLLED DRUG DELIVERY
- DISPOSITIF MEDICAL DE STIMULATION NERVEUSE ET D'ADMINISTRATION CONTROLEE DE MEDICAMENTS
- (71) Microchips, Inc., 6-B Preston Court, Bedford, MA 01730, US
- (72) YOMTOV, Barry, Marblehead, MA 01945, US
HERMAN, Stephen, J., Andover, MA 01810, US
SANTINI, JR., John, T., North Chelmsford, MA 01863, US
- (74) Stevens, Ian Edward, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **A61N 1/36** (11) **1 551 500 A2***
(25) En (26) En
- (21) 03741959.5 (22) 11.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/018638 11.06.2003
- (87) WO 2003/103534 2003/51 18.12.2003
- (88) 01.04.2004
- (30) 11.06.2002 US 388113 P
04.12.2002 US 431174 P
- (54) • PERKUTAN EINGEFÜHRTE BLUTPUMPE UND RELEVANTE VERFAHREN
- PERCUTANEOUSLY INTRODUCED BLOOD PUMP AND RELATED METHODS
- POMPE A SANG INTRODUITE PAR VOIE PERCUTANEE ET PROCEDES ASSOCIEES
- (71) About-Hosn, Walid Najib, 4625 Chicago Avenue, Fair Oaks, CA 95628, US
- (72) About-Hosn, Walid Najib, Fair Oaks, CA 95628, US
- (74) Frankland, Nigel Howard, et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **A61N 1/36** (11) **1 551 501 A1***
(25) En (26) En
- (21) 03759432.2 (22) 19.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2003/029936 19.09.2003
- (87) WO 2004/028627 2004/15 08.04.2004
- (30) 25.09.2002 US 254236
- (54) • DATENKOMMUNIKATIONSSYSTEM FÜR EIN MEDIZINISCHES IMPLANTIERBARES GERÄT
- IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE COMMUNICATION SYSTEM
- SYSTEME DE COMMUNICATION DE DISPOSITIF MEDICAL IMPLANTABLE

- (71) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway Northeast, Minneapolis, MN 55432, US
- (72) REINKE, James, D., Maple Grove, MN 55311, US
ECKER, Robert, M., Lino Lakes, MN 55014, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

A61N 1/36 → (51) A61N 1/34

A61N 1/362 → (51) A61N 1/39

- (51) **A61N 1/37** (11) **1 551 502 A2***
A61N 1/08
- (25) En (26) En
- (21) 03776322.4 (22) 10.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/032311 10.10.2003
- (87) WO 2004/033032 2004/17 22.04.2004
- (88) 17.06.2004
- (30) 10.10.2002 US 269825
- (54) • VORRICHTUNG, SYSTEM UND METHODE ZUR PRÜFUNG EINER VERBINDUNG
- CONNECTION VERIFICATION APPARATUS, SYSTEM, AND METHOD
- APPAREIL, SYSTEMES ET PROCEDES DE VERIFICATION DE CONNEXION
- (71) Cardiac Pacemakers, Inc., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul, Minnesota 55112, US
- (72) SCHEINER, Avram, Vadnais Heights, MN 55127, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

- (51) **A61N 1/372** (11) **1 551 503 A1***
A61B 5/0402
- (25) En (26) En
- (21) 03753185.2 (22) 29.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) CA 2003/001503 29.09.2003
- (87) WO 2004/030756 2004/16 15.04.2004
- (30) 02.10.2002 US 262662
- (54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUR TRAGBAREN, DIGITALEN UND DRAHTLOSEN EKG-ÜBERWACHUNG
- METHOD AND APPARATUS FOR WEARABLE DIGITAL WIRELESS ECG MONITORING
- PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'EFFECTUER UN CONTROLE DE L'ECG AU MOYEN D'UN SYSTEME PORTABLE, NUMERIQUE ET SANS FIL
- (71) Medica Intelligence Inc., 1256, René-Lévesque Ouest, Québec, Québec G1S 1W2, CA
- (72) MASSICOTTE, Louis, Québec, Québec G1S 1W2, CA

- MONTPLAISIR, Jean-François, Québec, Québec G1S 1W2, CA
- BLONDEAU, Eric, Sainte-Foy, Québec G1W 2L1, CA
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

A61N 1/372 → (51) A61N 1/05

- (51) **A61N 1/39** (11) **1 551 504 A1***
A61B 5/0452
- (25) En (26) En
- (21) 03770599.3 (22) 30.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2003/031045 30.09.2003
- (87) WO 2004/028632 2004/15 08.04.2004
- (30) 30.09.2002 US 261316

- (54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINER METRIK FÜR NICHTANHALTENDE ARRHYTHMIE
- METHOD FOR DETERMINING A METRIC FOR NON-SUSTAINED ARRHYTHMIC EVENT
- PROCEDE PERMETTANT DE DETERMINER UNE METRIQUE DESTINEE A UN EVENEMENT ARYTHMIQUE NON PROLONGE

- (71) Medtronic, Inc., MS LC340, 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, MN 55432, US
- (72) ZHOU, Xiaohong, Plymouth, MN 55446, US
OLSON, Walter, H., North Oaks, MN 55127, US
GUNDERSON, Bruce, D., Plymouth, MN 55442, US
STADLER, Robert, W., Shoreview, MN 55126, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **A61N 1/39** (11) **1 551 505 A2***
A61N 1/362 A61K 9/00
- (25) En (26) En
- (21) 03773170.0 (22) 06.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/031596 06.10.2003
- (87) WO 2004/033036 2004/17 22.04.2004
- (88) 30.09.2004
- (30) 04.10.2002 US 416005 P
03.02.2003 US 444554 P
03.04.2003 US 460163 P
- (54) • MEDIZINISCHE VORRICHTUNG ZUR GESTEUERTEN ARZNEIMITTELVERABREICHUNG SOWIE HERZÜBERWACHUNG UND/ODER HERZSTIMULATION
- MEDICAL DEVICE FOR CONTROLLED DRUG DELIVERY AND CARDIAC MONITORING AND/OR STIMULATION
- APPAREIL MEDICAL POUR ADMINISTRATION CONTROLEE DE MEDICAMENT ET SURVEILLANCE ET/OU STIMULATION CARDIAQUES

- (71) Microchips, Inc., 6-B Preston Court, Bedford, MA 01730, US
- (72) YOMTOV, Barry, Marblehead, MA 01945, US
HERMAN, Stephen, J., Andover, MA 01810, US
- (74) Stevens, Ian Edward, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **A61N 1/40** (11) **1 551 506 A1***
(25) En (26) En
(21) 03792591.4 (22) 15.08.2003

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

AL LT LV MK

(86) IB 2003/003716 15.08.2003

(87) WO 2004/018039 2004/10 04.03.2004

(30) 24.08.2002 DE 10238853

(54) • *VERFAHREN FÜR DIE LOKALE ERWÄRMUNG MIT MAGNETISCHEN TEILCHEN*
• *METHOD FOR LOCAL HEATING BY MEANS OF MAGNETIC PARTICLES*
• *PROCEDE DE CHAUFFAGE LOCAL AU MOYEN DE PARTICULES MAGNETIQUES*

(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE

(84) DE

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

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

(72) GLEICH, B., Philips Intell. Prop. & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE

(74) Meyer, Michael Josef, et al, Philips Intellectual Property & Standards GmbH Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

(51) **A61N 2/02** (11) **1 551 507 A1***
A61B 5/055
// G06T5:50

(25) En (26) En

(21) 03750777.9 (22) 16.10.2003

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

AL LT LV MK

(86) FI 2003/000772 16.10.2003

(87) WO 2004/035135 2004/18 29.04.2004

(30) 17.10.2002 FI 20021858

(54) • *VERFAHREN ZUR DREIDIMENSIONALEN MODELLIERUNG DES SCHÄDELS UND VON SCHÄDELINNENSTRUKTUREN DAVON*
• *METHOD FOR THREE-DIMENSIONAL MODELING OF THE SKULL AND INTERNAL STRUCTURES THEREOF*
• *PROCEDE DE MODELISATION TRIDIMENSIONNELLE DU CRANE ET DE SES STRUCTURES INTERNES*

(71) Nexstim Oy, Elimäenkatu 22 B, 00510 Helsinki, FI
Elekta Neuromag Oy, Elimäenkatu 22 B, 00510 Helsinki, FI

(72) RUOHONEN, Jarmo, FIN-01650 Vantaa, FI

(74) Lipsanen, Jari, et al, Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

(51) **A61N 5/04** (11) **1 551 508 A1***
(25) En (26) En
(21) 03748299.9 (22) 15.09.2003

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

AL LT LV MK

(86) GB 2003/004082 15.09.2003

(87) WO 2004/033039 2004/17 22.04.2004

(30) 10.10.2002 GB 0223564

(54) • *MIKROWELLENSTRAHLER*
• *MICROWAVE APPLICATOR*
• *APPLICATEUR HYPERFREQUENCE*

(71) Microsulis Limited, Microsulis House Parklands Business Park, Denmead Hampshire P07 6XP, GB

(72) CRONIN, Nigel, Bath BA2 2ED, GB

(74) Hogg, Jeffery Keith, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **A61N 5/10** (11) **1 551 509 A1***
(25) En (26) En

(21) 03759230.0 (22) 09.09.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/028343 09.09.2003

(87) WO 2004/024236 2004/13 25.03.2004

(30) 10.09.2002 US 409449 P

(54) • *BRACHYTHERAPIEVORRICHTUNG*
• *BRACHYTHERAPY APPARATUS*
• *APPAREIL DE BRACHYTHERAPIE ET SES PROCEDES D'UTILISATION*

(71) Curay Medical, Inc., 185 Echo Lane, Portola Valley, CA 94028, US

(72) LEBOVIC, Gail S., Beverly Hills, CA 90211, US

HERRMANN, George D., Portola Valley, CA 94028, US

(74) Miles, John Stephen, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **A61N 5/10** (11) **1 551 510 A1***
A61B 8/08

(25) En (26) En

(21) 03774575.9 (22) 07.10.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/031575 07.10.2003

(87) WO 2004/033041 2004/17 22.04.2004

(30) 07.10.2002 US 416635 P

07.10.2003 US 680327

(54) • *METHODE UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERPRÜFUNG DER TARGETPOSITION*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TARGET POSITION VERIFICATION*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR VERIFIER L'EMPLACEMENT D'UNE CIBLE*

(71) Nomos Corporation, Suite 100, 200 West Kensington Drive, Cranberry Township, PA 16066, US

(72) SCHERCH, John, David, Pittsburgh, PA 15208, US

(74) Brown, David Leslie, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **A61P 3/00** (11) **1 551 511 A2***
A61K 31/55 A61K 31/54
A61K 31/535 A61K 31/495
A61K 31/50 A61K 31/505
A61K 31/44 A61K 31/445
A61K 31/425 A61K 31/42

(25) En (26) En

(21) 03751958.4 (22) 02.09.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/027513 02.09.2003

(87) WO 2004/021984 2004/12 18.03.2004

(88) 25.11.2004

(30) 04.09.2002 US 408099 P

31.07.2003 US 491645 P

(54) • *HETEROZYKLISCHE AROMATISCHE VERBINDUNGEN ALS WACHSTUMSHORMON-SEKRETAGOGA*
• *HETEROCYCLIC AROMATIC COMPOUNDS USEFUL AS GROWTH HORMONE SECRETAGOGUES*

• *COMPOSES AROMATIQUES HETEROCYCLIQUES UTILES EN TANT QUE SECRETAGOGUES D'HORMONE DE CROISSANCE*

(71) Bristol-Myers Squibb Company, P.O. Box 4000, Route 206 and Provinceline Road, Princeton, NJ 08543-4000, US

(72) YU, Guixue, Princeton Junction, NJ 08550, US
LI, Jun, Princeton, NJ 08540, US

EWING, William, R., Yardley, PA 19067, US
SULSKY, Richard, B., West Trenton, NJ 08628, US

LI, James, J., Pennington, NJ 08534, US
TINO, Joseph, A., Lawrenceville, NJ 08648, US

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

A61P 3/00 → (51) A61K 38/17

A61P 3/04 → (51) C07D 233/70

A61P 3/10 → (51) A61K 35/78

A61P 3/10 → (51) C07D 233/70

A61P 3/10 → (51) C07D 263/32

A61P 3/10 → (51) C07D 471/04

A61P 3/10 → (51) C07D 487/04

A61P 5/00 → (51) A61K 31/13

A61P 5/00 → (51) A61K 31/55

A61P 5/46 → (51) C07J 41/00

A61P 7/12 → (51) C07D 487/04

A61P 9/00 → (51) A61K 31/13

A61P 9/00 → (51) A61K 31/55

A61P 9/06 → (51) C07C 217/70

A61P 9/08 → (51) C07C 233/32

A61P 11/00 → (51) A61K 31/46

A61P 11/00 → (51) C07D 209/30

A61P 11/06 → (51) A61K 31/46

A61P 11/06 → (51) C07C 217/70

A61P 11/08 → (51) A61K 31/46

A61P 13/12 → (51) A61K 45/00

A61P 15/00 → (51) C12N 15/12

A61P 15/12 → (51) A61K 31/135

A61P 17/00 → (51) A61K 31/165

A61P 17/00 → (51) C07C 217/70

A61P 19/08 → (51) A61K 31/165

A61P 19/08 → (51) C07D 401/12

A61P 25/00 → (51) A61K 31/551

A61P 25/00 → (51) A61K 31/713

A61P 25/00 → (51) C07D 231/40

A61P 25/00 → (51) C07D 471/08

A61P 25/00 → (51) C07D 471/10

A61P 25/00 → (51) C07D 487/04	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) A63B 53/04 (11) 1 551 515 A1*
A61P 25/00 → (51) C07D 487/08	(86) US 2003/027916 08.09.2003	(25) En (26) En
A61P 25/00 → (51) C07D 491/20	(87) WO 2004/021960 2004/12 18.03.2004	(21) 03707603.1 (22) 30.01.2003
A61P 25/06 → (51) A61K 31/4045	(88) 12.05.2005	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
A61P 25/08 → (51) C07D 223/24	(30) 06.09.2002 US 408836 P 03.09.2003 US 654379	AL LT LV MK RO
A61P 25/18 → (51) C07D 307/86	(54) • PATIENTEN-SCHNITTSTELLE MIT STIRN-STÜTZSYSTEM • PATIENT INTERFACE WITH FOREHEAD SUPPORT SYSTEM • INTERFACE PATIENT A SYSTEME DE SUPPORT FRONTAL	(86) US 2003/002730 30.01.2003
A61P 25/28 → (51) A61K 31/713	(71) RIC Investments, Inc., 801 West Street, 2nd Floor, Wilmington, DE 19801-1545, US	(87) WO 2004/011103 2004/06 05.02.2004
A61P 25/28 → (51) C07C 317/28	(72) EATON, Jason, P., Monroeville, PA 15146, US LORDO, Richard, J., Allison Park, PA 15101, US BUSCH, Lance, Trafford, PA 15085, US HO, Peter, Pittsburgh, PA 15239, US	(30) 27.07.2002 US 399107 P 18.11.2002 US 299569
A61P 25/28 → (51) C07C 317/30	(74) O'Connell, David Christopher, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB	(54) • ALTERNATIVER GOLFSCHLÄGER UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR • ALTERNATIVE GOLF CLUB AND METHOD OF USING THE SAME • VARIANTE DE CLUB DE GOLF ET SON PROCEDE D'UTILISATION
A61P 25/28 → (51) C07D 277/46	(51) A62C 3/02 (11) 1 551 513 A1*	(71) Macdonald, Christopher J., 1880 N. El Camino Real, 6, San Clemente, CA 92672, US
A61P 27/02 → (51) A61K 31/165	(25) De (26) De	(72) Macdonald, Christopher J., San Clemente, CA 92672, US
A61P 29/00 → (51) C07D 211/76	(21) 03757929.9 (22) 09.10.2003	(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE
A61P 29/00 → (51) C07D 451/02	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) A63F 13/06 (11) 1 551 516 A1*
A61P 29/00 → (51) C07D 471/10	AL LT LV MK	(25) En (26) En
A61P 29/00 → (51) C07D 491/20	(86) EP 2003/011161 09.10.2003	(21) 03729699.3 (22) 17.06.2003
A61P 29/00 → (51) C07D 495/04	(87) WO 2004/033047 2004/17 22.04.2004	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
A61P 31/04 → (51) A61K 31/7016	(30) 09.10.2002 DE 10247158	AL LT LV MK
A61P 31/04 → (51) C07D 498/20	(54) • LÖSCHVORRICHTUNG • FIRE EXTINGUISHER • DISPOSITIF D'EXTINCTION	(86) AU 2003/000754 17.06.2003
A61P 31/10 → (51) A61K 31/7048	(71) Pohler, Carl, Lützowstrasse 123, 42653 Solingen, DE	(87) WO 2004/000430 2004/01 31.12.2003
A61P 31/14 → (51) C07D 207/16	(72) Pohler, Carl, 42653 Solingen, DE	(30) 19.06.2002 AU PS304202
A61P 31/22 → (51) A61K 31/165	(74) Von Renesse, Dorothea, Dr., et al, König Szyinka von Renesse, Lohengrinstrasse 11, 40549 Düsseldorf, DE	(54) • VERBESSERTE COMPUTERSPIEL-STEUERUNG • IMPROVED COMPUTER GAME CONTROLLER • DISPOSITIF DE COMMANDE DE JEU INFORMATIQUE AMELIORE
A61P 33/10 → (51) A61K 31/365	(51) A63B 17/00 → (51) A63F 13/06	(71) Westbourne Ventures Limited, Craigmuir Chambers, PO Box 71, Road Town, Tortola, VG
A61P 35/00 → (51) A61K 31/165	(51) A63B 49/08 (11) 1 551 514 A1*	(72) JAMES-HERBERT, Robert, Eagle Vale, NSW 2558, AU
A61P 35/00 → (51) A61K 31/506	(25) Sv (26) En	(74) Smith, Norman Ian, et al, fJ CLEVELAND 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB
A61P 35/00 → (51) A61K 31/517	(21) 03748848.3 (22) 07.10.2003	(51) A63F 13/10 (11) 1 551 517 A1*
A61P 35/00 → (51) C07D 239/70	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(25) En (26) En
A61P 35/00 → (51) C07D 401/14	AL LT LV MK	(21) 03797430.0 (22) 05.09.2003
A61P 35/00 → (51) C07D 491/00	(86) SE 2003/001553 07.10.2003	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
A61P 35/00 → (51) C07D 513/20	(87) WO 2004/033053 2004/17 22.04.2004	AL LT LV MK
A61P 35/00 → (51) C07H 17/00	(30) 08.10.2002 SE 0202953	(86) IB 2003/003876 05.09.2003
A61P 35/00 → (51) C12Q 1/68	(54) • SCHLÄGERSCHAFT UND MIT DIESEM SCHAFT VERSEHENER SCHLÄGER • RACKET SHAFT AND RACKET EQUIPPED WITH SUCH SHAFT • MANCHE DE RAQUETTE ET RAQUETTE EQUIPEE D'UN TEL MANCHE	(87) WO 2004/026425 2004/14 01.04.2004
A61P 35/02 → (51) A61K 31/165	(71) SZELENYI, Attila, Älvsakersgränd 18, S-125 72 Älvsjö, SE	(30) 18.09.2002 GB 0221657
A61P 37/00 → (51) C07D 473/00	(72) SZELENYI, Attila, S-125 72 Älvsjö, SE	(54) • COMPUTERSPIELSYSTEM UND BETRIEBSVERFAHREN • COMPUTER GAME SYSTEM AND METHOD OF OPERATION • SYSTEME DE JEU INFORMATIQUE ET PROCEDE D'EXPLOITATION
A61P 37/00 → (51) C07D 495/04	(74) Eriksson, Kjell, Norrtelje Patentbyrå AB, P.O.B. 38, 761 21 Norrtälje, SE	(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
A61P 37/06 → (51) A61K 31/165	(51) A62B 7/10 → (51) B01D 39/16	(72) WOOD, Karl J., c/o Philips Intell. Prop. &Stand., Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
A61P 37/08 → (51) A61K 31/496	(51) A62B 18/02 (11) 1 551 512 A2*	(74) Williamson, Paul Lewis, Philips Intellectual Property & Standards Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
A61P 43/00 → (51) C07D 401/14	(25) En (26) En	
A61P 43/00 → (51) C07D 413/06	(21) 03752048.3 (22) 08.09.2003	

- (51) **A63F 13/12** (11) **1 551 518 A1***
G06F 15/16
(25) En (26) En
(21) 03733729.2 (22) 12.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) SE 2003/000976 12.06.2003
(87) WO 2004/004858 2004/03 15.01.2004
(30) 09.07.2002 SE 0202151
(54) • *SPIELKONSOLE IN EINEM ELEKTRONISCHEN KARTENSPIELSYSTEM, DAVON UMPFANGENDE ELEKTRONISCHE SPIELKARTE UND ELEKTRONISCHES KARTENSPIELSYSTEM*
• *A GAME CONSOLE IN AN ELECTRONIC CARD GAME SYSTEM, AN ELECTRONIC GAME CARD TO BE RECEIVED THEREBY, AND AN ELECTRONIC CARD GAME SYSTEM*
• *CONSOLE DE JEU DE SYSTEME DE JEU A CARTE ELECTRONIQUE, CARTE DE JEU ELECTRONIQUE SE PLACANT DANS LA CONSOLE ET SYSTEME DE JEU A CARTE ELECTRONIQUE*
- (71) Kid Cards Interactive AB, Fridkullagatan 14, 412 62 Göteborg, SE
(72) BERN, Bengt, S-431 64 Mölndal, SE
BERN, Lars, S-412 64 Göteborg, SE
(74) Johansson, Lars E., Hynell Patenttjänst AB Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE

- (51) **A63G 7/00** (11) **1 551 519 A1***
A63G 23/00 A63G 21/08
(25) It (26) En
(21) 03712642.2 (22) 28.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (86) IT 2003/000112 28.02.2003
(87) WO 2004/030781 2004/16 15.04.2004
(30) 02.10.2002 IT MI20022084
(54) • *VERGNÜGUNGSVORRICHTUNG*
• *AMUSEMENT APPARATUS*
• *APPAREIL D'ATTRACTION FORAINE*
- (71) ANTONIO ZAMPERLA S.p.A., Via Monte Grappa, 15/17, I-36077 Altavilla Vicentina (Vicenza), IT
(72) ZAMBELLI, Giambattista, c/o Antonio Zamperla SPA, 36077 Altavilla Vicentina, IT
COMAND, Alberto, c/o Antonio Zamperla S.p.A., 36077 Altavilla Vicentina, IT
(74) Kiriczi, Sven Bernhard, et al, Schneiders & Behrendt Mühlthaler Strasse 91 D, 81475 München, DE

A63G 21/08 → (51) A63G 7/00

- (51) **A63G 21/20** (11) **1 551 520 A1***
(25) En (26) En
(21) 02716960.6 (22) 25.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) IB 2002/000917 25.03.2002
(87) WO 2003/080206 2003/40 02.10.2003
(54) • *FLUGZEUGTRAINING UND VERGNÜGUNGSVORRICHTUNG ZUR FORTBEWEGUNG AUF EINER FESTEN STRECKE*
• *AIRPLANE TRAINING AND AMUSEMENT DEVICE FOR TRAVELING ON A FIXED TRACK*
• *DISPOSITIF DE DIVERTISSEMENT ET D'ENTRAINEMENT AERIEN CIRCULANT SUR DES RAILS FIXES*

- (71) Henne, Kurt, Guldenbergstrasse 29, D-72510 Stetten am kalten Markt, DE
(72) Henne, Kurt, D-72510 Stetten am kalten Markt, DE
(74) Holtfoth, Hans-Jürgen, Oppenheimer Strasse 42, 55130 Mainz, DE

A63G 23/00 → (51) A63G 7/00

- (51) **A63H 18/02** (11) **1 551 521 A1***
(25) En (26) En
(21) 03795063.1 (22) 05.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) GB 2003/003877 05.09.2003
(87) WO 2004/024275 2004/13 25.03.2004
(30) 12.09.2002 GB 0221156
(54) • *ANORDNUNG ZUM LEITEN EINES SPIELFAHRZEUGS*
• *ASSEMBLY FOR GUIDING TOY VEHICLE*
• *ENSEMBLE CIRCUIT POUR VEHICULES MINIATURES*
- (71) Toggle Toys Limited, 21 Grosvenor Street, Mayfair, London W1X 9FE, GB
(72) OLIVIER, Henry, Tristan, Riddell, London SW8 4LP, GB
(74) Hedges, Martin Nicholas, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

A63H 19/30 → (51) E01B 7/04

- (51) **B01D 3/14** (11) **1 551 522 A2***
B01D 3/42 C07C 233/00
(25) En (26) En
(21) 03737193.7 (22) 18.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/019405 18.06.2003
(87) WO 2004/002926 2004/02 08.01.2004
(88) 03.06.2004
(30) 01.07.2002 US 186764
(54) • *REINIGUNG VON N,N-DIMETHYLACETAMID*
• *PURIFICATION OF N,N-DIMETHYLACETAMIDE*
• *PURIFICATION DE N,N-DIMETHYLACETAMIDE*
- (71) MALLINCKRODT INC., 675 McDonnell Blvd, P.O. Box 5840, St. Louis, MO 63134, US
(72) GENTILCORE, Michael, J., Maryland Heights, MO 63043, US
(74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

B01D 3/42 → (51) B01D 3/14

- (51) **B01D 11/04** (11) **1 551 523 A1***
(25) En (26) En
(21) 03742125.2 (22) 20.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/019633 20.06.2003
(87) WO 2004/004862 2004/03 15.01.2004
(30) 03.07.2002 US 393904
07.02.2003 US 445944
25.04.2003 US 423492 P
(54) • *TEILCHEN AUS DER EXTRAKTION EINES SUPERKRITISCHEN FLUIDS AUS EINER EMULSION*
• *PARTICLES FROM SUPERCRITICAL FLUID EXTRACTION OF EMULSION*

- *PARTICULES OBTENUES PAR EXTRACTION PAR FLUIDE SUPERCRITIQUE D'UNE EMULSION*
- (71) FERRO CORPORATION, 1000 Lakeside Avenue, Cleveland Ohio 44114, US
(72) CHATTOPADHYAY, Pratibhash, North Royalton, OH 44133, US
SHEKUNOV, Boris, Y., Aurora, OH 44202, US
SEITZINGER, Jeffrey, S., Broadview Heights, OH 44147, US
HUFF, Robert, W., North Royalton, OH 44133, US
(74) Reinhardt, Markus, Dipl.-Ing., Reinhardt & Söllner Patentanwälte Hausen 5b, 85551 Kirchheim b. München, DE

- (51) **B01D 11/04** (11) **1 551 524 A1***
B01J 19/18
(25) De (26) De
(21) 03792016.2 (22) 26.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) AT 2003/000246 26.08.2003
(87) WO 2004/018070 2004/10 04.03.2004
(30) 26.08.2002 AT 12742002
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EXTRAHIEREN VON STOFFEN AUS FLÜSSIGKEITEN ODER FESTSTOFFDISPERSIONEN*

- *METHOD AND DEVICE FOR THE EXTRACTION OF MATERIALS FROM LIQUIDS OR SOLID DISPERSIONS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'EXTRACTION DE SUBSTANCES CONTENUES DANS DES LIQUIDES OU DISPERSIONS DE MATIERES SOLIDES*
- (71) NATEX Prozesstechnologie GesmbH, Hauptstrasse 2, A-2630 Ternitz, AT
(72) SEIDLITZ, Helmut, A-2630 Ternitz, AT
LACK, Eduard, A-2700 Wiener Neustadt, AT
(74) Haffner, Thomas M., Dr., Patentanwalt Schottengasse 3a, 1014 Wien, AT

B01D 11/04 → (51) B04B 1/02**B01D 15/00** → (51) A61B 19/00**B01D 17/038** → (51) B01F 15/00

- (51) **B01D 29/05** (11) **1 551 525 A1***
B01D 33/23
(25) En (26) En
(21) 03795030.0 (22) 04.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) FI 2003/000645 04.09.2003
(87) WO 2004/024291 2004/13 25.03.2004
(30) 12.09.2002 FI 20021631
(54) • *FILTERPLATTE*
• *FILTER PLATE*
• *PLAQUE FILTRANTE*
- (71) LAROX OY, Tukkipatu 1, SF-53900 Lappeenranta, FI
(72) HÖGNABBA, Olli, FIN-02460 Kantvik, FI
EKBERG, Bjarne, FIN-20360 Turku, FI
VARJONEN, Veikko, FIN-20740 Turku, FI
EVELAND, Dave, B., Bloomfield, NY 14469, US
YOST, Jeffrey, J., Newark, NY 14469, US
(74) Vastavuo, Juhani Veli, et al, Oy Heinänen Ab, Patent Agency, Annankatu 31-33 C, 00100 Helsinki, FI

- (51) **B01D 29/35** (11) **1 551 526 A1***
B01D 36/02
(25) De (26) De
(21) 03753511.9 (22) 07.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2003/011041 07.10.2003
(87) WO 2004/037381 2004/19 06.05.2004
(30) 18.10.2002 DE 10248638
(54) • *ABSCHIEDVORRICHTUNG, INSBESONDERE ZUR ABSCHIEDUNG VON FESTSTOFFEN AUS FLÜSSIGKEITEN*
• *SEPARATING DEVICE, PARTICULARLY FOR SEPARATING SOLIDS FROM LIQUIDS*
• *DISPOSITIF DE SEPARATION, NOTAMMENT POUR EXTRAIRE DES SOLIDES CONTENUS DANS DES LIQUIDES*
- (71) Hydac Process Technology GmbH, Industriegebiet, Grube König, Am Wrangelflöz 1, 66538 Neunkirchen, DE
(72) WNUK, Ralf, 66450 Bexbach, DE
MARETYAK, Markus, 66978 Clausen, DE
(74) Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwälte Bartels und Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

- (51) **B01D 29/60** (11) **1 551 527 A1***
B01D 35/143
(25) En (26) En
(21) 02770618.3 (22) 18.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
(86) US 2002/033365 18.10.2002
(87) WO 2004/037383 2004/19 06.05.2004
(54) • *FEHLERVORHERSAGE UND ÜBERWACHUNG EINES FLUIDISCHEN SYSTEMS MITTELS MEMS (MIKRO-ELEKTROMECHANISCHEN SYSTEMEN) TECHNOLOGIE*
• *PROGNOSTIC HEALTH MONITORING OF FLUIDIC SYSTEMS USING MEMS (MICRO-ELECTRO-MECHANICAL SYSTEMS) TECHNOLOGY*
• *SURVEILLANCE PREVISIONNELLE A FINS SANITAIRES DE SYSTEMES FLUIDIQUES A ELEMENTS MEMS (SYSTEME MICROELECTROMECHANIQUE)*
- (71) PTI Technologies, Inc., 501 Del Norte Boulevard, Oxnard, CA 93030-7983, US
(72) MOSCARITOLO, Daniel, Newbury Park, CA 91320-3419, US
(74) Holmes, Matthew Peter, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

B01D 33/23 → (51) B01D 29/05**B01D 35/143** → (51) B01D 29/60**B01D 36/02** → (51) B01D 29/35

- (51) **B01D 39/16** (11) **1 551 528 A2***
A62B 7/10
(25) En (26) En
(21) 03741991.8 (22) 16.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2003/018844 16.06.2003
(87) WO 2004/011123 2004/06 05.02.2004
(88) 13.05.2004
(30) 25.07.2002 US 205565
(54) • *GEFORMTES FILTERELEMENT, WELCHES THERMISCH GEFORMTE STAPELFASERN*

- UND ELEKTRISCH GELADENE MIKROFASERN ENTHÄLT*
• *MOLDED FILTER ELEMENT THAT CONTAINS THERMALLY BONDED STAPLE FIBERS AND ELECTRICALLY-CHARGED MICROFIBERS*
• *ELEMENT FILTRANT MOULE CONTENANT DES FIBRES DISCONTINUES LIEES THERMIQUEMENT ET MICROFIBRES CHARGEES ELECTRIQUEMENT*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) SPRINGETT, James E., Saint Paul, MN 55133-3427, US
ANGADJIVAND, Seyed A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B01D 39/16 → (51) B29C 67/20

- (51) **B01D 39/20** (11) **1 551 529 A1***
(25) En (26) En
(21) 03808739.1 (22) 06.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) EP 2003/050691 06.10.2003
(87) WO 2004/035174 2004/18 29.04.2004
(30) 17.10.2002 EP 02079793
(54) • *GESCHICHTETE FILTERKONSTRUKTION MIT KURZEN METALLFASERN*
• *LAYERED FILTER STRUCTURE COMPRISING SHORT METAL FIBERS*
• *STRUCTURE DE FILTRE EN COUCHES A FIBRES METALLIQUES COURTES*
- (71) N.V. BEKAERT S.A., Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE
(72) LOSFELD, Ronny, B-8790 Waregem, BE
VERSIECK, Johan, B-9031 Drongen, BE

- (51) **B01D 46/52** (11) **1 551 530 A1***
(25) En (26) En
(21) 03765639.4 (22) 17.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2003/022302 17.07.2003
(87) WO 2004/009216 2004/05 29.01.2004
(30) 18.07.2002 US 396664 P
(54) • *FILTERPACK MIT VLIESTOFFFILTERMEDIEN UND VLIESTOFFFRANDBINDUNGSRAHMEN*
• *FILTER PACK HAVING NONWOVEN FILTER MEDIA AND NONWOVEN EDGE BANDING FRAME*
• *FILTRE A MATERIAU FILTRANT NON TISSE ET CADRE DE PLACAGE DE CHANT NON TISSE*
- (71) Freudenberg Nonwovens Limited Partnership, 3440 Industrial Drive, Durham, NC 27704, US
(72) MERTZ, Kent, Clarksville, TN 37043, US
SCHMITT, Markus, Clarksville, TN 37043, US
(74) Milanov, Nina Vendela Maria, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

- (51) **B01D 53/04** (11) **1 551 531 A1***
C01B 31/20 B01J 20/06
(25) En (26) En
(21) 03777652.3 (22) 16.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2003/033006 16.10.2003
(87) WO 2004/035178 2004/18 29.04.2004
(30) 17.10.2002 US 419390 P
(54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON KOHLEN-DIOXID*
• *METHOD FOR PURIFYING CARBON DIOXIDE*
• *PROCEDE DE PURIFICATION DE DIOXYDE DE CARBONE*
- (71) Mykrolis Corporation, 129 Concord Road, Billerica, MA 01821, US
(72) ALVAREZ, Daniel, Jr., San Diego, CA 92126, US
SPIEGELMAN, Jeffrey, J., San Diego, CA 92130, US
HOLMES, Russell, J., Santee, CA 92071, US
(74) Gambell, Derek, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

B01D 53/04 → (51) B01D 53/26

- (51) **B01D 53/14** (11) **1 551 532 A2***
(25) En (26) En
(21) 03763280.9 (22) 03.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2003/021194 03.07.2003
(87) WO 2004/005818 2004/03 15.01.2004
(88) 25.03.2004
(30) 03.07.2002 US 393595 P
02.05.2003 US 467719 P
(54) • *VERBESSERTES VERFAHREN ZUM TEILEN VON STRÖMEN UND VORRICHTUNG*
• *IMPROVED SPLIT FLOW PROCESS AND APPARATUS*
• *TRAITEMENT A COURANT DIVERGENT AMELIORE ET APPAREIL ASSOCIE*
- (71) FLUOR CORPORATION, One Enterprise Drive, Aliso Viejo, CA 92656-2606, US
(72) REDDY, Satish, Fluor Corporation, Aliso Viejo, CA 92656, US
SCHERFFIUS, Jeff, Fluor Corporation, Aliso Viejo, CA 92656, US
GILMARTIN, John, Fluor Corporation, Aliso Viejo, CA 92656, US
FREGUIA, Stefano, Fluor Corporation, Aliso Viejo, CA 92656, US
(74) Dr. Graf & Partner, Intellectual Property, Postfach 518, 8201 Schaffhausen, CH

- (51) **B01D 53/26** (11) **1 551 533 A1***
B01D 53/04 F26B 21/08
F26B 21/02 F26B 21/10
(25) De (26) De
(21) 03765031.4 (22) 17.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2003/007799 17.07.2003
(87) WO 2004/009218 2004/05 29.01.2004
(30) 20.07.2002 DE 10233015
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR TROCKNUNG EINES GASSTROMES*
• *DEVICE AND METHOD FOR DRYING A GAS FLOW*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR SECHER UN COURANT GAZEUX*

(71) MANN+HUMMEL GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
(72) ZLOTOS, Michael, 74348 Lauffen, DE
(74) Voth, Gerhard, Dipl.-Ing., MANN + HUMMEL GMBH Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE

(51) **B01D 53/94** (11) **1 551 534 A1***
F01N 3/28 B01J 35/10
B01J 37/02

(25) De (26) De
(21) 03809288.8 (22) 17.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2003/011503 17.10.2003
(87) WO 2004/037394 2004/19 06.05.2004
(30) 18.10.2002 DE 10251624

(54) • *KATALYSATOR-TRÄGERKÖRPER MIT PASSIVIERUNGSSCHICHT SOWIE VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *CATALYST CARRIER BODY COMPRISING A PASSIVATION LAYER, AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *PORTEUR DE CATALYSEUR DOTE D'UNE COUCHE DE PASSIVATION ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*

(71) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Hauptstrasse 150, 53797 Lohmar, DE
(72) RECK, Alfred, 51515 Kürten, DE
MENGELBERG, Markus, 51491 Overath, DE
VOIT, Michael, 51375 Leverkusen, DE
KURTH, Ferdi, 53894 Mechemich, DE
ALTHÖFER, Kait, 51674 Wiehl, DE
(74) Kahlhöfer, Hermann, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf, DE

(51) **B01D 65/02** (11) **1 551 535 A1***
B01D 65/04

(25) En (26) En
(21) 03747731.2 (22) 10.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) AU 2003/001338 10.10.2003
(87) WO 2004/033078 2004/17 22.04.2004
(30) 10.10.2002 AU 2002951974
11.10.2002 AU 2002952048

(54) • *RÜCKSPÜLVERFAHREN*
• *BACKWASH METHOD*
• *PROCEDE DE LAVAGE A CONTRE-COURANT*

(71) U.S. Filter Wastewater Group, Inc., 181 Thorn Hill Road, Warrendale, PA 15086, US
(72) JOHNSON, Warren, Thomas, Grose Wold, NSW 2753, AU
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B01D 65/04 → (51) B01D 65/02

B01D 67/00 → (51) H01M 8/10

B01D 71/00 → (51) H01M 8/10

(51) **B01D 71/16** (11) **1 551 536 A1***
C02F 1/44

(25) En (26) En
(21) 02765758.4 (22) 08.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) SG 2002/000181 08.08.2002
(87) WO 2003/015903 2003/09 27.02.2003
(30) 17.08.2001 SG 200104980

(54) • *HOHLFASERMEMBRAN ZUR BEHANDLUNG VON SCHMIERSTOFFABFÜLLEN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *HOLLOW FIBER MEMBRANE FOR THE TREATMENT OF WASTE LUBRICANTS AND METHOD FOR ITS PRODUCTION*
• *MEMBRANE DE FIBRES CREUSES DESTINEE AU TRAITEMENT DES LUBRIFIANTS REJETES ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CETTE MEMBRANE*

(71) Agency for Science, Technology and Research, 20 Biopolis Way, No. 07-01 Centros, Singapore 138668, SG

(72) KONG, Jianfeng, Singapore 120607, SG
LIU, Yutie, Bath, BA2 1AN, GB
WONG, Fook, Sin, Singapore 591001, SG

(74) Repkow, Ines, Dr. Dipl.-Ing., et al, Jännig & Repkow Patentanwälte Klausenberg 20, 86199 Augsburg, DE

(51) **B01F 1/00** (11) **1 551 537 A2***
(25) En (26) En

(21) 03798676.7 (22) 28.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/023368 28.07.2003
(87) WO 2004/028674 2004/15 08.04.2004
(88) 11.11.2004
(30) 27.09.2002 US 256070

(54) • *BIOPROZESSBEHÜLTER, BIOPROZESSBEHÜLTERVORRICHTUNG UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAF R*
• *BIOPROCESS CONTAINER, BIOPROCESS CONTAINER MIXING DEVICE AND METHOD OF USE THEREOF*

• *RECIPIENT POUR BIOPROCESSUS, DISPOSITIF MELANGEUR POUR BIOPROCESSUS ET PROCEDE D'UTILISATION ASSOCIE*

(71) ILC DOVER, INC., One Moonwalker Road, Frederica, DE 19946-2080, US

(72) CADOGAN, David, Phillip, Middletown, DE 19709, US
DAVIDSON, Scott, Lester, Seaford, DE 19973, US
EDWARDS, Thomas, Joseph, Seaford, DE 19973, US

LIN, John, Kun, Hung, Middletown, DE 19709, US
LLOYD, Steven, Michael, Symrna, DE 19977, US
MCKEE, Tony, Ray, Dover, DE 19901, US

(74) Petraz, Gilberto, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

(51) **B01F 3/04** (11) **1 551 538 A1***
C10J 1/00

(25) En (26) En
(21) 03763182.7 (22) 02.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/021007 02.07.2003
(87) WO 2004/004877 2004/03 15.01.2004
(30) 03.07.2002 US 394177 P

(54) • *KONDENSATIONSVERRRINGERUNG BEIM MISCHEN VON FLUIDEN*
• *CONDENSATION REDUCTION IN FLUID MIXING*
• *REDUCTION DE CONDENSATION EN MELANGE DE FLUIDES*

(71) Stone & Webster Process Technology, Inc., 1430 Enclave Parkway, Houston, TX 77077, US

(72) HUBBELL, Dougals, S., Sudbury, MA 01776, US
PIZZELLI, Dino, Hingham, MA 02043, US

HUNT, Edward, P., North Attleboro, MA 02760, US
NASMAN, Glenn, D., Westwood, MA 02090, US
(74) Schupfner, Georg U., Müller Schupfner Patentanwälte Parkstrasse 1, 21244 Buchholz, DE

B01F 3/04 → (51) B67D 1/08

B01F 3/08 → (51) B01F 11/02

B01F 5/00 → (51) A61K 41/00

B01F 5/02 → (51) B29B 7/76

(51) **B01F 5/06** (11) **1 551 539 A1***
F28F 13/06

(25) En (26) En
(21) 03764584.3 (22) 15.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/021893 15.07.2003
(87) WO 2004/007063 2004/04 22.01.2004
(30) 15.07.2002 US 395885 P

(54) • *ANORDNUNG VON KREUZUNGSELEMENTEN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*

• *ASSEMBLY OF CROSSING ELEMENTS AND METHOD OF CONSTRUCTING SAME*
• *ASSEMBLAGE D'ELEMENTS CROISES ET SON PROCEDE DE REALISATION*

(71) Sulzer Chemtech Usa, Inc., Suite 200, 423 South Boulder, Tulsa, OK 74170, US

(72) McMILLEN, Robert, E., Wichita, KS 67204, US
STREIFF, Felix, A., CH-8457 Humlikon, CH

(74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB

B01F 7/16 → (51) B01F 13/00

B01F 11/00 → (51) B01F 11/02

(51) **B01F 11/02** (11) **1 551 540 A1***
B01F 3/08 B01F 11/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 03778394.1 (22) 15.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) FR 2003/003035 15.10.2003
(87) WO 2004/035190 2004/18 29.04.2004
(30) 15.10.2002 FR 0212803

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER DISPERSION ODER EINER EMULSION*

• *METHOD AND DEVICE FOR MAKING A DISPERSION OR AN EMULSION*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE FABRICATION D'UNE DISPERSION OU D'UNE EMULSION*

(71) Arnaud, Christopher, 4, rue Bremon tier, F-75017 Paris, FR

(72) Arnaud, Christopher, F-75017 Paris, FR
(74) Laget, Jean-Loup, Cabinet Peuscet, 78, avenue Raymond Poincaré, 75116 Paris, FR

(51) **B01F 13/00** (11) **1 551 541 A1***
B01F 7/16 A47J 43/046
B02C 18/12

(25) De (26) De
(21) 03753192.8 (22) 15.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) CH 2003/000675 15.10.2003
(87) WO 2004/035191 2004/18 29.04.2004

- (30) 15.10.2002 CH 17222002
(54) • EINWEG-MISHER UND HOMOGENISATOR
• DISPOSABLE MIXER AND HOMOGENISER
• MELANGEUR A USAGE UNIQUE ET HOMOGENISEUR
- (71) Medic Tools AG, Lüssiweg 8, 6304 Zug, CH
(72) BUCHER, Franz, G., CH-6304 Zug, CH
(74) Gachnang, Hans Rudolf, et al, Badstrasse 5 Postfach 323, 8501 Frauenfeld, CH

B01F 13/00 → (51) A61K 41/00

- (51) **B01F 15/00** (11) **1 551 542 A1***
B01D 17/038
(25) En (26) En
(21) 02786595.5 (22) 30.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 2002/034787 30.10.2002
(87) WO 2004/035192 2004/18 29.04.2004
(30) 14.10.2002 US 270995
(54) • VERFAHREN ZUM ZUMISCHEN VON BEHANDLUNGSADDITIVEN ZU VERUNREINIGTEN FLÜSSIGKEITEN
• PROCESS FOR MIXING TREATMENT ADDITIVES TO CONTAMINATED LIQUIDS
• PROCEDE DE MELANGE D'ADDITIFS DE TRAITEMENT AVEC DES LIQUIDES CONTAMINES
- (71) Morse, Dwain E., 2655 Montrose Place, Santa Barbara, CA 93105, US
Friedman, Jerry, 260 West Beach Avenue, Inglewood, CA 90302, US
(72) MORSE, Dwain, E., Santa Barbara, CA 93105, US
MORSE, Wade, O., Santa Barbara, CA 93101, US
MATHERLY, Thomas, G., Lompoc, CA 93436, US
(74) Gerbaulet, Hannes, Dipl.-Ing., Patentanwälte Richter, Werdermann Gerbaulet & Hofmann Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE

B01F 15/02 → (51) B29B 7/76**B01F 15/04** → (51) B01J 19/00

- (51) **B01J 2/04** (11) **1 551 543 A1***
Fr (26) Fr
(21) 03758258.2 (22) 21.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) FR 2003/002560 21.08.2003
(87) WO 2004/022216 2004/12 18.03.2004
(30) 30.08.2002 FR 0210836
(54) • FÄLLUNGSKIESELSÄURE UND PHOSPHAT-VERBINDUNG UND IHRE VERWENDUNG ALS FLÜSSIGTRÄGER UND KLUMPENVERHINDERUNGSMITTEL
• COMPOUND CONSISTING OF PRECIPITATED SILICA AND PHOSPHATE AND USE THEREOF AS NUTRIENT INTAKE LIQUID SUPPORT AND AS ANTICAKING AGENT WITH NUTRIENT INTAKE
• COMPOSE FORME DE SILICE PRECIPITEE ET DE PHOSPHATE ET SON UTILISATION COMME SUPPORT DE LIQUIDE A APPORT NUTRITIONNEL ET COMME AGENT ANTI-MOTTANT A APPORT NUTRITIONNEL
- (71) RHODIA CHIMIE, 26, Quai Alphonse Le Gallo, 92512 Boulogne Billancourt Cedex, FR
(72) FERLIN, Patrick, F-75019 PARIS, FR
LEITE, Lorraine, F-75008 PARIS, FR
LAHARY, Pierre-Yves, F-69006 LYON, FR
VALERO, Rémi, F-69005 LYON, FR

- (74) Delenne, Marc, Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, 40, rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR

B01J 2/16 → (51) A23L 1/168

- (51) **B01J 8/02** (11) **1 551 544 A1***
(25) En (26) En
(21) 03757798.8 (22) 08.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) EP 2003/009931 08.09.2003
(87) WO 2004/035198 2004/18 29.04.2004
(30) 17.10.2002 EP 02023316
(54) • VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG VON STARK EXOTHERMEN OXIDATIONSREAKTIONEN UNTER PSEUDO-ISOTHERMISCHEN BEDINGUNGEN
• METHOD TO CARRY OUT STRONGLY EXOTHERMIC OXIDIZING REACTIONS IN PSEUDO-ISOTHERMAL CONDITIONS
• PROCEDE PERMETTANT LA REALISATION DE REACTIONS D'OXYDATION HAUTE-MENT EXOTHERMIQUES DANS DES CONDITIONS PSEUDO-ISOTHERMIQUES
- (71) AMMONIA CASALE S.A., Via Giulio Poccobelli, 6, 6900 Lugano-Besso, CH
(72) FILIPPI, Ermanno, CH-6976 Castagnola, CH
RIZZI, Enrico, I-22070 Casnate con Bernate, IT
TAROZZO, Mirco, CH-6853 Ligornetto, CH
CLAYTON, Keith, A., Alberta T1P 1J6, CA
(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co.SA, Via Pioda, 6, 6900 Lugano, CH

- (51) **B01J 8/02** (11) **1 551 545 A1***
C07C 37/20 C07C 39/16
(25) En (26) En
(21) 03808055.2 (22) 31.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/024823 31.07.2003
(87) WO 2004/033084 2004/17 22.04.2004
(30) 08.10.2002 US 65357
(54) • FESTBETTREAKTOR MIT EINEM FLUIDVERTEILER UND EINEM FLUIDSAMMLER
• FIXED-BED REACTOR WITH A FLUID DISTRIBUTOR AND A FLUID COLLECTOR
• REACTEUR A LIT FIXE PRESENTANT UN DISTRIBUTEUR DE FLUIDE ET UN COLLECTEUR DE FLUIDE
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) BELFADHEL, Hatem, NL-4613 Bergen op Zoom, JP, NL
DUCHANOY, Corinne, NL-3011 Rotterdam, AB, NL
GOEDMAKERS, Jan-Willem, NL-4645 Putte, JE, NL
SCHLARMANN, Eduard, Hendricus, NL-4624 Bergen op Zoom, JP, NL
DE WINNE, Monique, I., R., NL-4336 Middelburg, CR, NL
(74) Szary, Anne C., London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

B01J 8/22 → (51) C01B 15/023

- (51) **B01J 13/10** (11) **1 551 546 A1***
(25) En (26) En
(21) 03759967.7 (22) 16.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2003/006344 16.06.2003
(87) WO 2003/106014 2003/52 24.12.2003
(30) 14.06.2002 EP 02077443
(54) • MOLKEPROTEINE ENTHALTENDE KOMPLEXE KOAZERVATE
• COMPLEX COACERVATES CONTAINING WHEY PROTEINS
• COACERVATES COMPLEXES CONTENANT DES PROTEINES DE LACTOSERUM
- (71) Nizo Food Research B.V., Kernhemseweg 2, 6718 ZB Ede, NL
(72) WEINBRECK, Fanny C. J., NL-6710 BA Ede, NL
DE KRUIF, Cornelis G., NL-6710 BA Ede, NL
SCHROOYEN, Peter, NL-6710 BA Ede, NL
(74) Huygens, Arthur Victor, Octrooibureau Huygens, P.O. Box 86, 3400 AB IJsselstein, NL

- (51) **B01J 19/00** (11) **1 551 547 A1***
B01F 15/04 B01J 19/18
C07B 61/00

- (25) En (26) En
(21) 03742424.9 (22) 03.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/020945 03.07.2003
(87) WO 2004/012858 2004/07 12.02.2004
(30) 02.08.2002 US 211219
(54) • KONTINUIERLICHES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KOMBINATORISCHEN SUBSTANZBIBLIOTHEKEN
• A CONTINUOUS PROCESS FOR THE PRODUCTION OF COMBINATORIAL LIBRARIES OF MODIFIED MATERIALS
• PROCEDE CONTINU DE PRODUCTION DE BANQUES COMBINATOIRES DE MATIERES MODIFIEES
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) NELSON, James M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
MARX, Ryan E., Saint Paul, MN 55133-3427, US
CERNOHOUS, Jeffrey J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
MCNERNEY, James R., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Meyers, Hans-Wilhelm, Dr.rer.nat.Dipl.-Chem., Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

B01J 19/00 → (51) A61K 41/00**B01J 19/00** → (51) C12Q 1/68**B01J 19/00** → (51) G01N 1/00**B01J 19/08** → (51) C01B 31/02**B01J 19/18** → (51) B01D 11/04**B01J 19/18** → (51) B01J 19/00**B01J 19/20** → (51) C10B 7/10**B01J 20/06** → (51) B01D 53/04**B01J 20/12** → (51) A61L 15/18

B01J 20/26 → (51) A61L 15/18

(51) **B01J 21/04** (11) **1 551 548 A1***
 B01J 23/62 B01J 35/08
 C07C 5/48 C07C 5/333
 C07C 5/32 C07C 2/00
 C07C 5/22

(25) En (26) En
 (21) 03776435.4 (22) 17.10.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) US 2003/032854 17.10.2003
 (87) WO 2004/035201 2004/18 29.04.2004
 (30) 18.10.2002 US 274693
 (54) • *EIN LITHIUMALUMINAT-HALTIGER SCHALENKATALYSATOR UND EIN VERFAHREN ZUR SELEKTIVOXIDATION UNTER VERWENDUNG DES KATALYSATORS*
 • *A LITHIUM ALUMINATE LAYERED CATALYST AND A SELECTIVE OXIDATION PROCESS USING THE CATALYST*
 • *CATALYSEUR EN COUCHE A L'ALUMINATE DE LITHIUM, ET PROCEDE D'OXYDATION SELECTIVE UTILISANT CE CATALYSEUR*

(71) UOP LLC, 25 East Algonquin Road, Des Plaines, IL 60017-5017, US
 (72) WOODLE, Guy, B., UOP LLC, Des Plaines, IL 60017-5017, US
 ZARCHY, Andrew, S., UOP LLC, Des Plaines, IL 60017-5017, US
 BRICKER, Jeffery, C., UOP LLC, Des Plaines, IL 60017-5017, US
 RINGWELSKI, Andrzej, Z., UOP LLC, Des Plaines, IL 60017-5017, US
 (74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **B01J 21/12** (11) **1 551 549 A2***
 B01J 23/46 B01J 23/42
 B01J 29/86 B01J 29/85

(25) En (26) En
 (21) 03789410.2 (22) 15.10.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) EP 2003/014857 15.10.2003
 (87) WO 2004/035200 2004/18 29.04.2004
 (88) 07.10.2004
 (30) 15.10.2002 EP 02356201
 (54) • *PORÖSER KATALYSATOR ZUR OLIGOMERISIERUNG VON LEICHTEN OLEFINEN*
 • *POROUS CATALYTIC SYSTEM FOR OLIGOMERISING LIGHT OLEFINS*
 • *SYSTEME CATALYTIQUE POREUX A BASE DE SILICIUM DESTINE A L'OLIGOMERISATION D'OLEFINES LEGERES*

(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
 Université de Montpellier II, Place E. Bataillon, 34095 Montpellier Cedex 5, FR
 SNAMPROGETTI S.p.A., Viale De Gasperi, 16, 20097 San Donato Milanese (MI), IT
 Consorzio Interuniversitario Nazionale Per La Scienza E Tecnologia Dei Materiali (INSTM), Via Benedetto Varchi, 50132 Firenze, IT
 REPSOL YPF S.A., P. de la Castellana 278, 28046 Madrid, ES
 (72) TREJO-MENAYO, José-Manuel, E-28028 Madrid, ES
 ROZIERE, Jacques Les Chênes Colombières, F-34090 MONTPELLIER, FR

JONES, Deborah Les Chênes Colombières, F-34090 MONTPELLIER, FR
 JACQUIN, Mélanie, F-34170 CASTELAU-LE-LEZ, FR
 ROSSINI, Stefano, I-20142 MILANO, IT
 CATANI, Roberto, I-20138 MILANO, IT
 VACCARI, Angelo, I-40127 BOLOGNA, IT
 LENARDA, Maurizio Calle Coni Zugna 16, I-30100 VENEZIA, IT
 BUSCA, Guido, I-16143 GENOVA, IT
 JIMENEZ-LOPEZ, Antonio, GRENADA, ES
 RODRIGUEZ-CASTELLON, Enrique Calle Pajarete 5, 29130 MALAGA, ES
 MAIRELES-TORRES, Pedro Plaza Castillejos, 29009 MALAGA, ES

(74) Colombet, Alain André, et al, Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B01J 23/00 → (51) C07C 27/00

B01J 23/26 → (51) B01J 23/86

B01J 23/40 → (51) C07C 27/00

B01J 23/42 → (51) B01J 21/12

B01J 23/44 → (51) C07C 27/00

B01J 23/46 → (51) B01J 21/12

B01J 23/62 → (51) B01J 21/04

B01J 23/72 → (51) C07C 27/00

(51) **B01J 23/78** (11) **1 551 550 A1***
 B01J 33/00 B01J 35/02
 B01J 37/03 C11C 3/12

(25) En (26) En
 (21) 03754310.5 (22) 17.10.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) NL 2003/000705 17.10.2003
 (87) WO 2004/035204 2004/18 29.04.2004
 (30) 18.10.2002 EP 02079362
 (54) • *NICKEL-KATALYSATOR FÜR HYDRIRER-AKTIONEN*
 • *NICKEL CATALYST FOR HYDROGENATION REACTIONS*
 • *CATALYSEUR A BASE DE NICKEL UTILISE DANS DES REACTIONS D'HYDROGENATION*

(71) ENGELHARD CORPORATION, 101 Wood Avenue, Iselin, New Jersey 08830-0770, US
 (72) BERBEN, Pieter, Hildegardus, NL-3951 CZ Maarn, NL
 REKKER, Tjalling, NL-4105 JD Culemborg, NL
 (74) Winckels, J.H.F., Mr. Ir., et al, Vereenigde, Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **B01J 23/86** (11) **1 551 551 A1***
 B01J 23/26 C07C 17/20
 C07C 19/12

(25) En (26) En
 (21) 03793282.9 (22) 21.08.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) US 2003/026327 21.08.2003
 (87) WO 2004/018095 2004/10 04.03.2004
 (30) 22.08.2002 US 405221 P
 (54) • *NICKELSUBSTITUIERTE UND GEMISCHT NICKEL- UND COBALTSUBSTITUIERTE CHROMOXIDZUSAMMENSETZUNGEN, DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VER-*

WENDUNG ALS KATALYSATOREN UND KATALYSATORVORLÄUFER

• *NICKEL-SUBSTITUTED AND MIXED NICKEL-AND-COBALT-SUBSTITUTED CHROMIUM OXIDE COMPOSITIONS, THEIR PREPARATION, AND THEIR USE AS CATALYSTS AND CATALYST PRECURSORS*
 • *COMPOSITIONS D'OXYDE DE CHROME A SUBSTITUTION NICKEL ET A SUBSTITUTION MIXTE NICKEL-COBALT, PREPARATION DE CES COMPOSITIONS ET UTILISATION DE CES COMPOSITIONS EN TANT QUE CATALYSEURS ET PRECURSEURS DE CATALYSEURS*

(71) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
 (72) NAPPA, Mario, J., Newark, DE 19711, US
 RAO, Velliyur, Nott, Mallikarjuna, Wilmington, DE 19809, US
 ROSENFELD, H., David, Drumore, PA 17518, US
 SUBRAMONEY, Shekhar, Hockessin, DE 19707, US
 SUBRAMANIAN, Munirpallam, A., Kennett Square, PA 19348, US
 SIEVERT, Allen, C., Elkton, MD 21921, US
 (74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **B01J 27/122** (11) **1 551 552 A1***
 B01J 31/04 B01J 31/22
 C07C 41/09 C07C 43/14

(25) En (26) En
 (21) 03760136.6 (22) 28.05.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) JP 2003/006710 28.05.2003
 (87) WO 2003/106024 2003/52 24.12.2003
 (30) 12.06.2002 JP 2002170988
 (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ETHERVERBINDUNGEN IN GEGENWART EINES KUPFER(II)-SALZES*
 • *PROCESS FOR PRODUCING ETHER COMPOUNDS IN PRESENCE OF A COPPER (II) SALT*
 • *PROCEDE DE PRODUCTION DE COMPOSES D'ETHER EN PRESENCE D'UN SEL DE CUIVRE(II)*

(71) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon, 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
 (72) OGUCHI, Wataru, C/O OITA PLANT, SHOWA DENKO K.K., Oita-shi, Oita 870-0189, JP
 UCHIDA, Hiroshi, C/O OITA PLANT, SHOWA DENKO K.K., Oita-shi, Oita 870-0189, JP
 (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

B01J 29/85 → (51) B01J 21/12

B01J 29/86 → (51) B01J 21/12

(51) **B01J 31/00** (11) **1 551 553 A1***
 B01J 37/00 C08F 4/02
 C08F 4/60

(25) En (26) En
 (21) 03794468.3 (22) 12.08.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) US 2003/025280 12.08.2003
 (87) WO 2004/022230 2004/12 18.03.2004
 (30) 04.09.2002 US 408480 P
 18.02.2003 US 368581

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FLUORIERTEN KATALYSATOREN*
• *PROCESS FOR PRODUCING FLUORINATED CATALYSTS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE CATALYSEURS FLUORES*
- (71) Univation Technologies LLC, Suite 1950, 5555 San Felipe, Houston, TX 77056, US
- (72) MCCULLOUGH, Laughlin, G., League City, TX 77573, US
- (74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- B01J 31/00** → (51) C07C 27/00
-
- B01J 31/00** → (51) C08J 9/00
-
- B01J 31/04** → (51) B01J 27/122
-
- B01J 31/18** → (51) C08G 18/12
-
- B01J 31/22** → (51) B01J 27/122
-
- B01J 33/00** → (51) B01J 23/78
-
- B01J 35/02** → (51) B01J 23/78
-
- B01J 35/08** → (51) B01J 21/04
-
- B01J 35/10** → (51) B01D 53/94
-
- B01J 37/00** → (51) B01J 31/00
-
- B01J 37/02** → (51) B01D 53/94
-
- B01J 37/03** → (51) B01J 23/78
-
- B01L 3/00** → (51) B01L 3/02
-
- B01L 3/00** → (51) G01N 33/94
-
- (51) **B01L 3/02** (11) **1 551 554 A1***
B01L 3/00 G01N 1/10
- (25) En (26) En
- (21) 03771623.0 (22) 15.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/022068 15.07.2003
- (87) WO 2004/011147 2004/06 05.02.2004
- (30) 26.07.2002 US 398851 P
26.07.2002 US 398946 P
03.01.2003 US 336274
- (54) • *MIKROFLUIDVORRICHTUNGEN, VERFAHREN UND SYSTEME*
• *MICROFLUIDIC DEVICES, METHODS, AND SYSTEMS*
• *DISPOSITIFS MICROFLUIDIQUES, PROCESSES ET SYSTEMES APPROPRIES*
- (71) Applera Corporation, 850 Lincoln Centre Drive, Foster City, CA 94404, US
- (72) BRYNING, Zbigniew, T., Campbell, CA 95008, US
SHIGEURA, John, Portola Valley, CA 94028, US
- (74) Moran, Paula, OLSWANG 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB
-
- B01L 11/00** → (51) G01N 1/18
-
- B02C 18/12** → (51) B01F 13/00
-
- (51) **B04B 1/02** (11) **1 551 555 A2***
B04B 11/06 B01D 11/04
B04B 11/02
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03761653.9 (22) 27.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) FR 2003/001992 27.06.2003
- (87) WO 2004/002631 2004/02 08.01.2004
- (88) 15.04.2004
- (30) 01.07.2002 FR 0208206
- (54) • *RINGFÖRMIGER ZENTRIFUGALEXTRACTOR MIT EINGEBETTETEM RÜHRROTOR*
• *ANNULAR CENTRIFUGAL EXTRACTOR WITH EMBEDDED STIRRING ROTOR*
• *EXTRACTEUR CENTRIFUGE ANNULAIRE A ROTOR D'AGITATION NOYE*
- (71) Commissariat A L'Energie Atomique, 31/33, Rue de la Fédération, 75752 Paris 15ème, FR
- (72) RIVALIER, Patrick, F-34130 Mauguio, FR
DUHAMET, Jean, F-30200 Bagnols sur Ceze, FR
GANDI, Florent, F-30330 Saint André d'Olerargues, FR
- (74) Poulin, Gérard, et al, Brevatome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR
-
- B04B 11/02** → (51) B04B 1/02
-
- B04B 11/06** → (51) B04B 1/02
-
- (51) **B05B 1/18** (11) **1 551 556 A1***
E03C 1/04
- (25) De (26) De
- (21) 03755562.0 (22) 26.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/010727 26.09.2003
- (87) WO 2004/033108 2004/17 22.04.2004
- (30) 04.10.2002 DE 10246334
- (54) • *SANITÄRES EINBAUTEIL*
• *COMPONENT INCORPORATED IN A PLUMBING SYSTEM*
• *PIECE INCORPOREE DANS UNE INSTALLATION SANITAIRE*
- (71) Neoperl GmbH, Klosterrunsstrasse 11, 79379 Müllheim, DE
- (72) GREYER, Hermann, 79379 Müllheim, DE
- (74) Maucher, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Maucher, Börjes & Kollegen Patent- und Rechtsanwältin, Dreikönigstrasse 13, 79102 Freiburg, DE
-
- (51) **B05B 5/08** (11) **1 551 557 A1***
B05B 15/04 A61K 9/20
- (25) En (26) En
- (21) 03795080.5 (22) 11.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) GB 2003/003926 11.09.2003
- (87) WO 2004/024339 2004/13 25.03.2004
- (30) 13.09.2002 GB 0221293
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUFBRINGEN VON PULVER IN EINEM MUSTER AUF EINEM SUBSTRAT*
• *METHOD AND APPARATUS FOR APPLYING POWDER IN A PATTERN TO A SUBSTRATE*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'APPLIQUER DE LA POUDRE SELON UN MOTIF SUR UN SUBSTRAT*
- (71) Phoqus Pharmaceuticals Limited, 10 Kings Hill Avenue, Kings Hill, West Malling, Kent ME19 4PQ, GB
- (72) HALLETT, Martin, David, Northfleet, Gravesend, Kent DA11 8DS, GB
- (74) Bardo, Julian Eason, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB
-
- (51) **B05B 7/14** (11) **1 551 558 A1***
B65G 53/52 B65G 53/28
- (25) De (26) De
- (21) 03816207.9 (22) 01.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/010857 01.10.2003
- (87) WO 2004/087331 2004/42 14.10.2004
- (30) 14.10.2002 DE 10247829
24.12.2002 DE 10261053
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM FÜRDERN VON PULVERFÖRMIGEM MATERIAL*
• *METHOD AND DEVICE FOR TRANSPORTING PULVERULENT MATERIAL*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRANSPORT D'UNE MATIERE PULVERULENTE*
- (71) H. Börger & Co. GmbH, Fritz-Strassmann-Strasse 8, 25337 Elmshorn, DE
- (72) KLEINEIDAM, Andreas, 25337 Elmshorn, DE
KLEINEIDAM, Wilhard, 22529 Hamburg, DE
- (74) Thomas, Götz, Breitenburgerstrasse 31, 25524 Itzehoe, DE
-
- B05B 7/22** → (51) H05H 1/42
-
- (51) **B05B 11/00** (11) **1 551 559 A1***
B05B 15/06
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03769367.8 (22) 09.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/011200 09.10.2003
- (87) WO 2004/033110 2004/17 22.04.2004
- (30) 11.10.2002 FR 0212691
- (54) • *MIT EINER SEITENDÜSE VERSEHENE DRUCKTASTENSPRÄHVORRICHTUNG*
• *PUSH-BUTTON SPRAYER EQUIPPED WITH A PROJECTING SIDE NOZZLE*
• *PULVERISATEUR A POUSSOIR MUNI D'UNE BUSE LATÉRALE SAILLANTE*
- (71) REXAM DISPENSING SYSTEMS S.A.S.U., 15 bis route nationale, 76470 Le Tréport, FR
- (72) BOUGAMONT, Jean-Louis, F-76260 Eu, FR
BLONDEL, Didier, Roger, F-76910 Criel sur Mer, FR
- (74) Busnel, Jean-Benoît, BREESE DERAMBURE MAJEROWICZ 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR
-
- (51) **B05B 11/00** (11) **1 551 560 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03775472.8 (22) 06.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) FR 2003/002923 06.10.2003
- (87) WO 2004/033111 2004/17 22.04.2004
- (30) 09.10.2002 FR 0212536
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR MEDIENABGABE*
• *FLUID PRODUCT DISPENSER*
• *DISTRIBUTEUR DE PRODUIT FLUIDE*

- (71) AIRLESSYSTEMS, Lieudit "La Vente Cartier", 27380 Charleval, FR
- (72) DECOTTIGNIES, Laurent, F-95000 Cergy, FR
HERVE, Yannick, F-27160 Breteuil, FR
- (74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR

- (51) **B05B 11/00** (11) **1 551 561 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 03788936.7 (22) 06.10.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
 (86) EP 2003/011018 06.10.2003
 (87) WO 2004/033109 2004/17 22.04.2004
 (88) 17.06.2004
 (30) 10.10.2002 EP 02022655
 16.12.2002 EP 02028236
 (54) • *SPRÜHFLASCHE*
 • *NEW SPRAY BOTTLE*
 • *NOUVEAU FLACON PULVERISATEUR*
 (71) MONSANTO EUROPE S.A., Avenue de Tervuren 270-272, 1150 Brussels, BE
 (72) ENGELLEN, Wim, B-1800 Vilvoorde, BE
 SMID, Hugo, B-2060 Antwerpen, BE
 (74) Bosch, Henry, Monsanto Services International 270-272 Avenue de Tervuren, 1150 Bruxelles, BE

B05B 12/12 → (51) A61L 31/08

B05B 15/04 → (51) B05B 5/08

B05B 15/06 → (51) B05B 11/00

- (51) **B05B 17/06** (11) **1 551 562 A1***
 A61L 9/14
 (25) En (26) En
 (21) 03754662.9 (22) 19.09.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
 (86) US 2003/029215 19.09.2003
 (87) WO 2004/035227 2004/18 29.04.2004
 (30) 16.10.2002 US 271841
 (54) • *ZERSTÄUBER MIT EINER SCHRÄGEN LOCHPLATTE UND EINEM AUSWECHSELBAREN BEHÄLTER*
 • *ATOMIZER WITH TILTED ORIFICE PLATE AND REPLACEMENT RESERVOIR FOR SAME*
 • *PULVERISATEUR A PLAQUE D'ORIFICE INCLINEE ET RESERVOIR DE REMPLACEMENT POUR CE PULVERISATEUR*
 (71) S. C. Johnson & Son, Inc., 1525 Howe Street, Racine, WI 53403, US
 (72) MARTENS, Edward, J., III, Racine, WI 53402, US
 HELF, Thomas, A., New Berlin, WI 53151, US
 TOMKINS, David, A., Racine, WI 53402, US
 (74) Ruschke, Hans Edvard, Dipl.-Ing., et al, Ruschke Hartmann Becker Pienzenauerstrasse 2, 81679 München, DE

B05C 1/08 → (51) H05K 3/28

B05C 5/02 → (51) H05K 3/34

B05C 11/00 → (51) B43M 11/06

B05C 11/10 → (51) D21H 23/22

B05C 11/10 → (51) H05K 3/34

B05C 17/005 → (51) B65D 1/02

- (51) **B05C 17/01** (11) **1 551 563 A1***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 03776963.5 (22) 08.10.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
 (86) FR 2003/002969 08.10.2003
 (87) WO 2004/035229 2004/18 29.04.2004
 (30) 15.10.2002 FR 0212816
 (54) • *KRAFTÜBERTRAGUNGSEINRICHTUNG UND ANWENDUNG IN EINER DOSIERUNGSVORRICHTUNG*
 • *TRANSMISSION DEVICE AND APPLICATION TO A METERING DEVICE*
 • *DISPOSITIF DE TRANSMISSION ET APPLICATION A UN DISPOSITIF DE DOSAGE*
 (71) Advance Automation, 83 rue Roger Bouvry, 59113 Seclin, FR
 (72) GUERIN-SCHMITT, Geneviève, F-59113 Seclin, FR
 (74) Duthoit, Michel Georges André, Bureau Duthoit Legros Associés 96/98, boulevard Carnot B.P. 105, 59027 Lille Cedex, FR

- (51) **B05C 17/02** (11) **1 551 564 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 02792260.8 (22) 15.11.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
 (86) US 2002/036578 15.11.2002
 (87) WO 2003/106049 2003/52 24.12.2003
 (30) 13.06.2002 US 64127
 (54) • *ROLLENKÄFIGANORDNUNG*
 • *ROLLER CAGE ASSEMBLY*
 • *ENSEMBLE CAGE DE ROULEAU A PEINTURE*
 (71) Gartner, Perry, 10 Ivy Lane, Englewood, NJ 07631, US
 (72) GARTNER, Perry, Englewood, NJ 07631, US
 (74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **B05C 17/02** (11) **1 551 565 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 03765421.7 (22) 22.07.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (86) SE 2003/001236 22.07.2003
 (87) WO 2004/009250 2004/05 29.01.2004
 (30) 23.07.2002 SE 0202295
 (54) • *FARBROLLERRAHMEN*
 • *PAINT ROLLER FRAME*
 • *MONTURE DE ROULEAU A PEINTURE*
 (71) Anza AB, P.O. Box 133, 564 23 Bankeryd, SE
 (72) JOHANSSON, Hakan, S-553 08 Jönköping, SE
 (74) Akerman, Marten Lennart, Albihns Malmö AB Box 4289, 203 14 Malmö, SE

B05D 1/00 → (51) H01L 21/00

- (51) **B05D 1/02** (11) **1 551 566 A1***
 B05D 1/06 B05D 1/34
 B05D 3/06 B05D 3/12
 (25) En (26) En
 (21) 03749743.5 (22) 15.09.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
 (86) US 2003/029283 15.09.2003
 (87) WO 2004/024343 2004/13 25.03.2004
 (30) 13.09.2002 US 244128

- (54) • *ABSCHIEDUNG VON FESTEN TEILCHEN AUS UNTER VERWENDUNG VON FOKUS-SIERTER SCHALLENERGIE GEBILDETEN TROPFEN*
- *PRECIPITATION OF SOLID PARTICLES FROM DROPLETS FORMED USING FOCUSED ACOUSTIC ENERGY*
- *PRECIPITATION DE PARTICULES SOLIDES A PARTIR DE GOUTTELETTES FORMEES AU MOYEN D'ENERGIE ACOUSTIQUE FOCALISEE*

- (71) Picoliter Inc., 1190 Borregas Avenue, Sunnyvale, CA 94089, US
 (72) LEE, David Soong-Hua, Mountain View, CA 94040, US
 ELLSON, Richard, N., Palo Alto, CA 94306, US
 WILLIAMS, Theodore, J., Mountain View, CA 94040, US
 (74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

B05D 1/06 → (51) B05D 1/02

- (51) **B05D 1/28** (11) **1 551 567 A2***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 03798948.0 (22) 25.09.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
 (86) FR 2003/002816 25.09.2003
 (87) WO 2004/030831 2004/16 15.04.2004
 (88) 23.09.2004
 (30) 04.10.2002 FR 0212379
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KONTINUIERLICHEN BESCHICHTUNG VON MINDESTENS EINEM SUBSTRAT MIT EINEM FILM*
 • *METHOD AND DEVICE FOR CONTINUOUSLY COATING AT LEAST ONE SUBSTRATE WITH A FILM*
 • *PROCEDE ET DISPOSITIF DE REVETEMENT EN CONTINU D AU MOINS UN SUBSTRAT PAR UN FILM*

- (71) USINOR, Immeuble "La Pacific", La Défense 7, 11/13 Cours Valmy, 92800 Puteaux, FR
 (72) JACOB, Luc, F-57130 Bertrange, FR
 GARRIGUES, Laurence, Clos Alexandre F-38000 Grenoble, FR
 ETIENNE, Pascal, B-4560 Bois et Borsu, BE
 GAILLY, Eric, B-5330 Sart-Bernard, BE
 VOLON, Erwin, B-4557 Tinlot, BE
 (74) Plaisant, Sophie Marie, Usinor DIR-PI, Immeuble "La Pacific" - TSA 10001, 92070 La Défense Cédex, FR

B05D 1/34 → (51) B05D 1/02

- (51) **B05D 3/02** (11) **1 551 568 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 03809012.2 (22) 14.10.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
 (86) US 2003/032548 14.10.2003
 (87) WO 2004/035908 2004/18 29.04.2004
 (88) 18.11.2004
 (30) 16.10.2002 US 271808
 (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON FASERN, TEPPICHGARNEN UND TEPPICHBÖDEN ZUR VERBESSERUNG VON ABWEISEIGENSCHAFTEN*
 • *METHOD OF TREATING FIBERS, CARPET YARNS AND CARPETS TO ENHANCE REPELLENCY*

• *PROCEDE DE TRAITEMENT DE FIBRES, FILS POUR TAPIS ET TAPIS POUR RENFORCER LEUR RESISTANCE AUX CORPUS ETRANGERS*

(71) Shaw Industries Group, Inc., 616 East Walnut Avenue, Dalton, GA 30720, US

(72) JONES, Dennis, J., Jr., Dalton, GA 30720, US

(74) Lotti, Giorgio, c/o Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128 Torino, IT

B05D 3/02 → (51) B32B 5/16

(51) **B05D 3/06** (11) **1 551 569 A2***

(25) En (26) En

(21) 03754911.0 (22) 26.09.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/030383 26.09.2003

(87) WO 2004/028347 2004/15 08.04.2004

(88) 17.02.2005

(30) 26.09.2002 US 414031 P

(54) • *IMPLANTIERBARE MATERIALIEN MIT BEARBEITETEN OBERFLÄCHEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*

• *IMPLANTABLE MATERIALS HAVING ENGINEERED SURFACES AND METHOD OF MAKING SAME*

• *MATERIAUX IMPLANTABLES A SURFACES MODIFIEES ET LEUR PROCEDE DE FABRICATION*

(71) Advanced Bio Prosthetic Surfaces, Ltd., 4778 Research Drive, San Antonio, TX 78240, US

(72) PALMAZ, Julio, C., San Antonio, TX 78204, US

SPRAGUE, Eugene, A., San Antonio, TX 78250, US

(74) Clegg, Richard Ian, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

B05D 3/06 → (51) B05D 1/02

B05D 3/12 → (51) B05D 1/02

B05D 5/00 → (51) B32B 5/16

B05D 5/12 → (51) B32B 5/16

(51) **B05D 7/00** (11) **1 551 570 A2***

(25) En (26) En

(21) 03783052.8 (22) 14.08.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/025882 14.08.2003

(87) WO 2004/026950 2004/14 01.04.2004

(88) 01.07.2004

(30) 14.08.2002 US 403489 P

(54) • *FESTES RIESELFÜHIGES PULVER MIT HOHER FLÜSSIGKEITSLADUNG*

• *SOLID FLOWABLE POWDER WITH HIGH LIQUID LOADING*

• *POUDRE FLUIDE SOLIDE PRESENTANT UNE CHARGE LIQUIDE ELEVEE*

(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US

(72) DALZIEL, Sean, Mark, Wilmington, DE 19809, US

GAI, Pratibha, Laxman, Wilmington, DE 19803, US

FRIEDMANN, Thomas, E, Hockessin, DE 19707, US

ZHAO, Qian, Qiu, Hockessin, DE 19707, US

SCHURR, George, A., Newark, DE 19711, US

(74) Towler, Philip Dean, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

B05D 7/00 → (51) C08J 7/04

(51) **B08B 1/00** (11) **1 551 571 A2***

(25) En (26) En

(21) 03776462.8 (22) 17.10.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/033143 17.10.2003

(87) WO 2004/035237 2004/18 29.04.2004

(88) 07.10.2004

(30) 17.10.2002 US 272754

(54) • *REINIGUNGSVORRICHTUNG MIT HOCHDRUCKREINIGUNGSSTRAHLEN*

• *CLEANER WITH HIGH PRESSURE CLEANING JETS*

• *APPAREIL DE NETTOYAGE A JETS DE NETTOYAGE DE HAUTE PRESSION*

(71) Aqua Products Inc., 25 Rutgers Avenue, Cedar Grove, NJ 07009, US

(72) HORVATH, Tibor, Springfield, NJ 07081, US

ERLICH, Giora, North Caldwell, NJ 07006, US

(74) Gervasi, Gemma, Dr., et al, NOTARBARTOLO & GERVASI Srl, Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

B08B 3/00 → (51) B08B 7/00

B08B 6/00 → (51) G03C 5/00

(51) **B08B 7/00** (11) **1 551 572 A1***

(25) En (26) En

(21) 03791816.6 (22) 26.08.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/026759 26.08.2003

(87) WO 2004/020117 2004/11 11.03.2004

(30) 28.08.2002 US 229501

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM REINIGEN VON BÖDEN MIT FLACHEN REINIGUNGSWISCHMOPS*

• *PROCEDURE AND DEVICE FOR CLEANING FLOORS WITH FLAT CLEANING MOPS*

• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE NETTOYER DES SOLS A L'AIDE DE BROSSES DE NETTOYAGE PLATES*

(71) Facility Value Group, LLC, 169 South River Road, Suite 8, Bedford, NH 03110, US

(72) ZACHHUBER, Kurt, Bedford, NH 03110, US

(74) Grättinger & Partner (GbR), Wittelsbacherstrasse 5, 82319 Starnberg, DE

(51) **B09B 3/00** (11) **1 551 573 A1***

(25) En (26) En

(21) 03753137.3 (22) 20.10.2003

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

AL LT LV MK

(86) AU 2003/001390 20.10.2003

(87) WO 2004/035238 2004/18 29.04.2004

(30) 18.10.2002 AU 2002952159

(54) • *BEHANDLUNG VON SCHMELZNEBENPRODUKTEN*

• *TREATMENT OF SMELTING BY-PRODUCTS*

• *TRAITEMENT DE SOUS-PRODUITS DE FUSION*

(71) Regain Technologies Pty Ltd., 16/456 St Kilda Rd, Melbourne, Victoria 3004, AU

(72) COOPER, Bernard, John, St Kilda, Victoria 3182, AU

COOPER, Kevin, Michael, Newcastle, New South Wales 2300, AU

COOPER, Brendan, Gerard, Tullamarine, Victoria 3034, AU

COOPER, John, Joseph, Bacchus Marsh, Victoria 3340, AU

(74) Larsson, Karin, Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **B21C 23/21** (11) **1 551 574 A1***

(25) B21J 5/02 (26) B21J 9/02

(21) De (22) De

(21) 03807787.1 (22) 09.08.2003

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

AL LT LV MK

(86) EP 2003/008865 09.08.2003

(87) WO 2004/033123 2004/17 22.04.2004

(30) 08.10.2002 DE 10246940

(54) • *VORRICHTUNG ZUM QUERFLIESSPRESSEN VON WERKSTÜCKEN UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER DERARTIGEN VORRICHTUNG*

• *DEVICE FOR TRANSVERSE EXTRUSION OF WORKPIECES AND OPERATING METHOD FOR SAID DEVICE*

• *DISPOSITIF D'EXTRUSION LATERALE DE PIECES ET PROCEDE PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER LEDIT DISPOSITIF*

(71) ThyssenKrupp Automotive AG, Alleestrasse 165, 44793 Bochum, DE

(72) BRIDA, Hubert, A-6820 Frastanz, AT

KESSLER-OTT, Thomas, A-6800 Feldkirch, AT

(74) Adams, Steffen, ThyssenKrupp Automotive AG Zentralabteilung Recht und Patente Alleestrasse 165, 44793 Bochum, DE

B21D 22/16 → (51) B21D 53/30

(51) **B21D 39/04** (11) **1 551 575 A1***

(25) B25B 27/10 (26) En

(21) 03760398.2 (22) 17.06.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/018971 17.06.2003

(87) WO 2003/106068 2003/52 24.12.2003

(30) 17.06.2002 US 389217 P

17.06.2002 US 389218 P

(54) • *QUETSCHVORRICHTUNG*

• *CRIMPING APPARATUS*

• *APPAREIL DE SERTISSAGE*

(71) EMERSON ELECTRIC CO., 8000 W. Florissant Avenue, St. Louis Missouri 63136, US

(72) BOWLES, Richard, R., Solon, OH 44139, US

HAMM, James, E., Grafton, OH 44044, US

GRESS, Paul, W., Bay Village, OH 44140, US

(74) Hale, Peter, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **B21D 53/00** (11) **1 551 576 A2***

(25) De (26) De

(21) 03753561.4 (22) 15.10.2003

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

AL LT LV MK

(86) EP 2003/011447 15.10.2003

(87) WO 2004/035242 2004/18 29.04.2004

(88) 27.05.2004

(30) 15.10.2002 DE 10248026

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FRISEURSCHERE, SOWIE FRISEURSCHERE*

- *METHOD FOR THE PRODUCTION OF HAIRDRESSER'S SCISSORS, AND HAIRDRESSER'S SCISSORS*
 - *PROCEDE DE FABRICATION DE CISEAUX DE COIFFURE ET CISEAUX DE COIFFURE*
- (71) Beck, Christian, Drei Kreuz Strasse 6, 78597 Imdorf, DE
Tim Tuttlinger-Instrumenten-Manufaktur GmbH, Dornierstrasse 51, 78532 Tuttlingen, DE
- (72) Beck, Christian, 78597 Imdorf, DE
- (74) KUHNNEN & WACKER, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

B21D 53/28 → (51) F16H 55/02

- (51) **B21D 53/30** (11) **1 551 577 A1***
B21D 22/16
- (25) De (26) De
- (21) 03747977.1 (22) 06.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2003/009912 06.09.2003
- (87) WO 2004/035243 2004/18 29.04.2004
- (30) 17.10.2002 DE 10248356
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER LUFTREIFENFELGE*
• *METHOD AND DEVICE FOR THE PRODUCTION OF A PNEUMATIC TYRE RIM*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PRODUIRE UNE JANTE POUR PNEUMATIQUES*
- (71) WF-MASCHINENBAU UND BLECHFORMTECHNIK GMBH & CO. KG, Schörmelweg 27, D-48324 Sendenhorst, DE
- (72) FRIESE, Udo, 59227 Ahlen, DE
- (74) Specht, Peter, Dipl.-Phys., et al. Jöllenbecker Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE

B21J 5/02 → (51) B21C 23/21**B21J 7/20** → (51) C21D 10/00**B21J 9/02** → (51) B21C 23/21

- (51) **B22C 9/02** (11) **1 551 578 A1***
B22C 9/12
- (25) En (26) En
- (21) 03795590.3 (22) 06.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2003/024566 06.08.2003
- (87) WO 2004/024369 2004/13 25.03.2004
- (30) 10.09.2002 US 241819
- (54) • *VERFAHREN ZUM ERWÄRMEN VON GIESSFORMEN*
• *METHOD OF HEATING CASTING MOLD*
• *PROCEDE DE CHAUFFAGE D'UN MOULE*
- (71) METAL CASTING TECHNOLOGY, INC., 127 Old Wilton Road, Milford New Hampshire 03055, US
- (72) REDEMSKE, John, A., Milford, NH 03055, US
- (74) Regelman, Thomas, Dr., HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte Uhländstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

B22C 9/12 → (51) B22C 9/02**B22D 2/00** → (51) G01N 33/20

- (51) **B22D 11/06** (11) **1 551 579 A1***
B22D 11/16
- (25) De (26) De
- (21) 03748115.7 (22) 06.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2003/011007 06.10.2003
- (87) WO 2004/035247 2004/18 29.04.2004
- (30) 15.10.2002 AT 15612002
- (54) • *VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN HERSTELLUNG EINES DÜNNEN STAHLBANDES*
• *METHOD FOR CONTINUOUSLY PRODUCING A THIN STEEL STRIP*
• *PROCEDE DE PRODUCTION EN CONTINU D'UN MINCE FEUILLARD D'ACIER*
- (71) Voest-Alpine Industrieanlagenbau GmbH & Co., Turmstrasse 44, 4031 Linz, AT
- (72) HOHENBICHLER Gerald, A-4484 Kronstorf, AT
- (74) VA TECH Patente GmbH & Co, Stahlstrasse 21a, 4031 Linz, AT

- (51) **B22D 11/115** (11) **1 551 580 A1***
(25) Fr (26) Fr
- (21) 03776964.3 (22) 09.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) FR 2003/002978 09.10.2003
- (87) WO 2004/035248 2004/18 29.04.2004
- (30) 14.10.2002 FR 0212706
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STROMSTEUERUNG IN EINER BRAMMENSTRANGGIESSKÖLLE*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING FLOWS IN A CONTINUOUS SLAB CASTING INGOT MOULD*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA MAINTRISE DES ECOULEMENTS DANS UNE LINGOTIERE DE COULEE CONTINUE DE BRAMES*
- (71) ROTELÉC, Tour Mercuriales 40, rue Jean Jaurès, 93170 Bagnolet, FR
- (72) KUNSTREICH, Siebo, F-93400 Saint-Ouen, FR
- (74) Ventavoli, Roger, et al. Cabinet ROVE Conseils 42, rue de Paris BP50229, 57106 Thionville cedex, FR

B22D 11/16 → (51) B22D 11/06**B22D 19/14** → (51) C22C 47/06

- (51) **B22F 3/00** (11) **1 551 581 A1***
(25) Ko (26) En
- (21) 03738704.0 (22) 18.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) KR 2003/001202 18.06.2003
- (87) WO 2004/004954 2004/03 15.01.2004
- (30) 08.07.2002 KR 2002039276
- (54) • *SINTERKÖRPER MIT GROSSER HÄRTE ZUM SCHNEIDEN VON GUSSEISEN UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *SINTERED BODY WITH HIGH HARDNESS FOR CUTTING CAST IRON AND THE METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *CORPS FRITTE DE HAUTE DURETE SERVANT AU DECOUPAGE DE LA FONTE ET PROCEDE DE PRODUCTION CORRESPONDANT*
- (71) Iijin Diamond Co., Ltd., 50-1, Dohwa-Dong, Mapo-Gu, Seoul 121-040, KR

- (72) PARK, Hee-Sub, Seoul 152-082, KR
- RYOO, Min-Ho, Suwon-si Gyeonggi-do 440-152, KR
- (74) Nöth, Heinz, Dipl.-Ing., P.O. Box 31 02 60, 80102 Munich, DE

- (51) **B23B 27/00** (11) **1 551 582 A1***
B23B 27/04 B23B 51/04
- (25) De (26) De
- (21) 03787502.8 (22) 12.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) AT 2003/000234 12.08.2003
- (87) WO 2004/016378 2004/09 26.02.2004
- (30) 16.08.2002 AT 5502002 U
- (54) • *SCHNEIDWERKZEUG ZUM DREHEN UND BOHREN INS VOLLE*
• *CUTTING TOOL FOR ROTATING AND DRILLING INTO SOLID BLOCKS*
• *OUTIL DE COUPE TOURNANT ET PERCANT DANS LA MASSE*
- (71) CERATIZIT Austria Aktiengesellschaft, 6600 Reutte /Tirol, AT
- (72) BERGER, Dietmar, A-6600 Lechaschau, AT
- ROFNER, Rudolf, AT-6611 Heiterwang, AT
- VENTURINI, Remus, 87672 Rosshaupten, DE

B23B 27/04 → (51) B23B 27/00

- (51) **B23B 27/22** (11) **1 551 583 A2***
(25) En (26) En
- (21) 03741992.6 (22) 16.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/018845 16.06.2003
- (87) WO 2004/000510 2004/01 31.12.2003
- (88) 23.09.2004
- (30) 19.06.2002 US 174799
- (54) • *SCHNEIDEINSATZ*
• *CUTTING INSERT*
• *INSERT DE COUPE*
- (71) Manchester Tool Company, 5142 Manchester Road, Akron Ohio 44319, US
- (72) TONG, Nelson, Pao, Chung, Massillon, OH 44646, US
- (74) RACKETTE Partnerschaft Patentanwälte, Postfach 13 10, 79013 Freiburg, DE

- (51) **B23B 31/20** (11) **1 551 584 A1***
(25) En (26) En
- (21) 03725551.0 (22) 19.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) IL 2003/000406 19.05.2003
- (87) WO 2003/097278 2003/48 27.11.2003
- (30) 21.05.2002 CH 8452002
- (54) • *SPANNBÜCHSE FÜR WERKZEUGMASCHINEN*
• *SPRING COLLET FOR MACHINE TOOLS*
• *PINCE DE SERRAGE POUR MACHINES-OUTILS*
- (71) Walter Dunner SA, Route de Soleure 25, 2740 Moutier, CH
Dunner, Daniel, Ch. du Tunnel 10, 2740 Moutier, CH
- (72) DUNNER, Daniel, CH-2740 Moutier, CH
- (74) van Westenbrugge, Andries, et al. Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

(51) **B23B 51/02** (11) **1 551 585 A1***
(25) En (26) En
(21) 03739214.9 (22) 19.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/019377 19.06.2003
(87) WO 2004/002663 2004/02 08.01.2004
(30) 27.06.2002 US 391797 P

(54) • SPORNSPITZENBOHREINSATZ
• SPUR POINT DRILL INSERT
• PLAQUETTE DE MECHE POUR POINT
D'AILETTE
(71) Allied Machine & Engineering Corp., 485 W. 3rd
Street, P.O. Box 36, Dover, OH 44622, US
(72) MAST, Wendell, E., Dundee, OH 44624-8763, US
KEIM, Brian, Dover, OH 44622, US
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte
Rechtsanwälte, Postfach 31 02 60, 80102
München, DE

B23B 51/04 → (51) B23B 27/00

(51) **B23D 71/00** (11) **1 551 586 A1***
(25) En (26) En
(21) 03719632.6 (22) 04.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2003/010661 04.04.2003
(87) WO 2004/024382 2004/13 25.03.2004
(30) 11.09.2002 US 241165
(54) • REIFENRASPELBLATT UND VERFAHREN
• TIRE RASP BLADE AND METHOD
• LAME DE RAPE DE PNEU ET PROCEDE
(71) B & J MANUFACTURING COMPANY, 700 West
193rd Street, Glenwood Illinois 60425-0325, US
(72) STANFIELD, Charles, K., Crete, IL 60417, US
(74) Patentanwalts-Partnerschaft, Rotermund + Pflusch
+ Bernhard, Waiblinger Strasse 11, 70372
Stuttgart, DE

(51) **B23K 1/00** (11) **1 551 587 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03776969.2 (22) 16.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) FR 2003/003062 16.10.2003
(87) WO 2004/035251 2004/18 29.04.2004
(88) 27.05.2004
(30) 17.10.2002 FR 0212954
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
ABZIEHEN UND/ODER WECHSELN VON
ELEKTRODEN EINER SCHWEISSZANGE
ODER EINES SCHWEISSGERÄTES
• METHOD AND DEVICE FOR REMOVING
AND/OR REPLACING ELECTRODES OF A
WELDING CLAMP OR A WELDING APPARA-
TUS
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR L
EXTRACTION ET/OU LE CHANGEMENT
DES ELECTRODES D UNE PINCE A SOU-
DER OU D UN APPAREIL DE SOUDAGE

(71) A.M.D.P., Espace Claude Monet, Allée de Giverny,
78290 Croissy Sur Seine, FR
(72) LEYMARIE, Matthieu, F-78230 Le Pecq, FR
FERON, Christophe, F-95690 Hedouville, FR
AUCHECORNE, Daniel, F-92420 Vaucresson, FR
(74) de Saint-Palais, Arnaud Marie, Cabinet Moutard,
B.P. 513, 78005 Versailles Cedex, FR

B23K 1/012 → (51) B23K 3/08

B23K 3/06 → (51) H05K 3/34

(51) **B23K 3/08** (11) **1 551 588 A1***
B23K 1/012
(25) De (26) De
(21) 03798870.6 (22) 26.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) DE 2003/003311 26.09.2003
(87) WO 2004/030855 2004/16 15.04.2004
(30) 30.09.2002 DE 10246540

(54) • REINIGUNGSVORRICHTUNG ZUR REINI-
GUNG VON PROZESSGAS EINER
REFLOWLÖTANLAGE
• CLEANING GAS DEVICE CLEANING THE
PROCESS GAS OF A REFLOW SOLDERING
SYSTEM
• DISPOSITIF DE NETTOYAGE ET PROCEDE
POUR NETTOYER LE GAZ DE PROCESS
D'UNE INSTALLATION DE BRASAGE PAR
FUSION
(71) Rehm Anlagenbau GmbH, Leinenstrasse 7, 89143
Blaubeuren-Seissen, DE
(72) MEIER, Hartmut, 16321 Bernau, DE
MÜLLER, Bernd, 16259 Falkenberg, DE
WITTEICH, Ulrich, 16727 Velten, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair &
Schwanhäusser, Anwaltssozietät
Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **B23K 9/10** (11) **1 551 589 A1***
(25) En (26) En
(21) 03734210.2 (22) 27.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/016671 27.05.2003
(87) WO 2003/101659 2003/50 11.12.2003
(30) 31.05.2002 US 385235 P
22.05.2003 US 443403
(54) • SEKUNDÄRE WECHSELSTROM/GLEICH-
STROM-ELEKTROSCHOCKSCHUTZSCHAL-
TUNG UND VORRICHTUNG F R SCHWEISS-
STROMVERSORGUNGEN
• AC/DC SECONDARY SHOCK HAZARD PRO-
TECTION CIRCUIT AND DEVICE FOR
WELDING POWER SUPPLIES
• CIRCUIT DE PROTECTION CA/CC CONTRE
LES RISQUES DE CHOCs ELECTRIQUES
ET DISPOSITIF POUR SOUDAGE DE FOUR-
NITURES ELECTRIQUES

(71) Robbins, Dennis Richard, 22307 132nd Avenue SE,
Kent, WA 98042, US
(72) Robbins, Dennis Richard, Kent, WA 98042, US
(74) Hylarides, Paul Jacques, Arnold & Siedsma,
Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

B23K 10/00 → (51) G21G 4/00

(51) **B23K 15/08** (11) **1 551 590 A1***
B23K 26/00
(25) En (26) En
(21) 03798238.6 (22) 11.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) GB 2003/003927 11.09.2003
(87) WO 2004/028731 2004/15 08.04.2004
(30) 30.09.2002 GB 0222624
17.02.2003 GB 0303619

(54) • WERKSTÜCKSTRUKTURMODIFIKATION
• WORKPIECE STRUCTURE MODIFICATION

• MODIFICATION DE STRUCTURE D'UNE
PIECE
(71) THE WELDING INSTITUTE, Granta Park, Great
Abington, Cambridge CB1 6AL, GB
(72) DANCE, Bruce, Guy, Irvine, Cambridge CB4 2DD,
GB
KELLAR, Ewen, James, Crawford, Cambridge CB1
6HS, GB
(74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS &
EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London
EC2M 7LH, GB

B23K 26/00 → (51) B23K 15/08

(51) **B23K 31/02** (11) **1 551 591 A1***
C21D 9/08 F16L 9/02
(25) En (26) En
(21) 02807571.1 (22) 01.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(86) US 2002/020888 01.07.2002
(87) WO 2004/002673 2004/02 08.01.2004
(30) 29.06.2001 US 301970 P
(54) • NAHTGESCHWEISSTES, LUFTHÜRTBARES
STAHLROHR
• SEAM-WELDED AIR HARDENABLE STEEL
TUBING
• TUBAGE SOUDE EN CONTINU EN ACIER
DURCISSEABLE A L'AIR
(71) McCrink, Edward J., P.O. Box 1429, Rancho Santa
Fe, CA 92067, US
Raos, Davor Jack, 2151 Riviera Drive, Vista, CA
92084, US
(72) McCrink, Edward J., Rancho Santa Fe, CA 92067,
US
Raos, Davor Jack, Vista, CA 92084, US
(74) Scott, Fiona Penelope Elaine, et al, Fry Heath &
Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley,
Surrey RH6 7DQ, GB

B23P 11/00 → (51) F16C 11/06

B23P 15/14 → (51) F16H 55/02

B23P 15/24 → (51) F28F 3/10

B24B 3/36 → (51) B26D 7/12

(51) **B24B 9/04** (11) **1 551 592 A2***
(25) En (26) En
(21) 03774867.0 (22) 14.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/032952 14.10.2003
(87) WO 2004/035260 2004/18 29.04.2004
(88) 08.07.2004
(30) 15.10.2002 US 418475 P
(54) • VERBESSERTE SCHARFVORRICHTUNG
• IMPROVED SHARPENING DEVICE
• DISPOSITIF D'AIGUISAGE AMELIORE

(71) Edgecraft Corporation, 825 Southwood Road,
Avondale, PA 19311, US
(72) FRIEL, Daniel, D., Sr., Greenville, DE 19807, US
FRIEL, Daniel, D., Jr., Kennett Square, PA 19348,
US
HALL, Terry, J., Sr., Wilmington, DE 19803, US
(74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und
Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538
München, DE

- (51) **B24B 49/12** (11) **1 551 593 A1***
(25) En (26) En
(21) 03758725.0 (22) 15.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2003/013171 15.10.2003
(87) WO 2004/035265 2004/18 29.04.2004
(30) 17.10.2002 JP 2002303628
12.09.2003 JP 2003321639

- (54) • *GERÄT ZUR KONTROLLE DES POLIER-ZUSTANDES, POLIERGERÄT UND POLIER-VERFAHREN*
• *POLISHING STATE MONITORING APPARATUS AND POLISHING APPARATUS AND METHOD*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE CONTROLER L'ETAT DE POLISSAGE ET DISPOSITIF ET PROCEDE DE POLISSAGE*
(71) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP
Shimadzu Corporation, 1, Nishinokyo-Kuwabaracho, Nakagyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 604-8511, JP
(72) KOBAYASHI, Yoichi; c/o Ebara Corporation, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP
NAKAI, Shunsuke; c/o Ebara Corporation, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP
TSUJI, Hitoshi; c/o Ebara Corporation, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP
TSUKUDA, Yasuo, Mishima-gun, Osaka 618-0012, JP
ISHIMOTO, Junki, Otsu-shi, Shiga 520-0105, JP
SHINYA, Kazunari, Takatsuki-shi, Osaka 569-1042, JP
(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **B24D 3/34** (11) **1 551 594 A1***
(25) En (26) En
(21) 03771596.8 (22) 11.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) US 2003/021707 11.07.2003
(87) WO 2004/011195 2004/06 05.02.2004
(30) 26.07.2002 US 398804 P
(54) • *NÜTZLICHE VORBEREICHENDE WELLENBILDUNG AUFWEISENDER MEHRSCICHTIGER VLIESTOFF*
• *LAMINATE NONWOVEN FABRIC EXHIBITING USEFUL MOMENTARY CRENULATIONS*
• *TISSU NON TISSE LAMINE*
(71) Polymer Group, Inc., 4838 Jenkins Avenue, North Charleston, SC 29406, US
(72) QASHOU, Imad, Cornelius, NC 28031, US
MERKER, Joseph, F., IV, Pittsgrove, NJ 08318, US
(74) Lyons, Andrew John, et al, ROYSTONS, Tower Building, Water Street, Liverpool L3 1BA, Merseyside, GB

- (51) **B25B 23/147** (11) **1 551 595 A1***
B25B 23/151 A61B 17/88
(25) En (26) En
(21) 03747068.9 (22) 24.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) AU 2003/000499 24.04.2003
(87) WO 2003/090974 2003/45 06.11.2003
(30) 24.04.2002 AU PS195102
(54) • *ADAPTIVE VORRICHTUNG ZUM ANTRIEB EINER MIT GEWINDE VERSEHENEN VORRICHTUNG IN MATERIAL WIE ZUM BEISPIEL BIOLOGISCHES GEWEBE*

- *ADAPTIVE APPARATUS FOR DRIVING A THREADED DEVICE INTO MATERIAL SUCH AS BIOLOGICAL TISSUE*
• *APPAREIL ADAPTATIF DESTINE A INTRODUIRE UN DISPOSITIF FILETE DANS UNE MATIERE TELLE QU'UN TISSU BIOLOGIQUE*
(71) THE FLINDERS UNIVERSITY OF SOUTH AUSTRALIA, Sturt Road, Bedford Park, South Australia 5042, AU
(72) HEARN, Trevor, C., Belair, South Australia 5052, AU
REYNOLDS, Karen, J., Bellevue Heights, South Australia 5050, AU
(74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B25B 23/151 → (51) B25B 23/147

- (51) **B25B 27/10** (11) **1 551 596 A1***
(25) En (26) En
(21) 03760399.0 (22) 17.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) US 2003/018972 17.06.2003
(87) WO 2003/106111 2003/52 24.12.2003
(30) 17.06.2002 US 389218 P
(54) • *ANORDNUNG ZUR ANLENKUNG EINES QUETSCHINGS UND EINER BETÄTIGUNGSVORRICHTUNG*
• *ASSEMBLY FOR ARTICULATING CRIMP RING AND ACTUATOR*
• *ENSEMBLE PERMETTANT D'ARTICULER UNE BAGUE DE COMPRESSION ET UN ACTIONNEUR*
(71) EMERSON ELECTRIC CO., 8000 W. Florissant Avenue, St. Louis Missouri 63136, US
(72) BOWLES, Richard, R., Solon, OH 44139, US
HAMM, James, E., Grafton, OH 44044, US
GRESS, Paul, W., Bay Village, OH 44140, US
(74) Hale, Peter, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B25B 27/10 → (51) B21D 39/04

- (51) **B25C 1/00** (11) **1 551 597 A2***
(25) En (26) En
(21) 03795633.1 (22) 27.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) US 2003/026724 27.08.2003
(87) WO 2004/024395 2004/13 25.03.2004
(88) 15.04.2004
(30) 10.09.2002 US 238525
(54) • *AMBOSS FÜR KLAMMERGERÄT*
• *STAPLER ANVIL*
• *ENCLUME D'AGRAFEUSE*
(71) ACCO Brands, Inc., 300 Tower Parkway, Lincolnshire, IL 60069, US
(72) JAIRAM, Anthony, Sunrise, FL 33351, US
(74) Parry, Simon James, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **B25D 3/00** (11) **1 551 598 A1***
B25G 1/10 B29C 45/16
B29C 45/14
(25) En (26) En
(21) 03761696.8 (22) 30.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) GB 2003/002776 30.06.2003
(87) WO 2004/002688 2004/02 08.01.2004
(30) 01.07.2002 GB 0215149

- (54) • *MEISSEL*
• *CHISEL*
• *CISEAU*
(71) Irwin Industrial Tool Company Limited, Parkway Works, Sheffield, South Yorkshire S9 3BL, GB
(72) HALL, Stephen John, Rotherham, South Yorkshire S66 1DQ, GB
PRIEST, Arthur, Rotherham, South Yorkshire S60 5AT, GB
(74) Lawrence, John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

- (51) **B25F 1/00** (11) **1 551 599 A2***
B25F 3/00
(25) En (26) En
(21) 03777632.5 (22) 17.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) US 2003/032863 17.10.2003
(87) WO 2004/035268 2004/18 29.04.2004
(88) 10.06.2004
(30) 17.10.2002 US 273076
(54) • *BATTERIEGETRIEBENES HANDREINIGUNGSGERÄT MIT STÄNDER*
• *HAND-HELD, BATTERY POWERED CLEANING TOOL WITH STAND*
• *OUTIL DE NETTOYAGE ALIMENTE PAR PILE, PORTATIF, PRESENTANT UN SOCLE*
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) BLAUSTEIN, Lawrence, A., Moreland Hills, OH 44022, US
OSHER, John, Moreland Hills, OH 44022, US
TAPPER, Jay, Shaker Heights, OH 44122, US
GALL, Douglas, A., Strongsville, OH 44136, US
NOTTINGHAM, John, R., Bratenahl, OH 44108, US
SPIRK, John, W., Gates Mills, OH 44040, US
BROWN, Patrick, W., Mantua, OH 44255, US
(74) Goodier, Claire-Louise, NV Procter & Gamble Services SA, Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

B25F 3/00 → (51) B25F 1/00**B25G 1/10** → (51) B25D 3/00

- (51) **B25G 3/36** (11) **1 551 600 A1***
(25) En (26) En
(21) 03774866.2 (22) 16.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) US 2003/032949 16.10.2003
(87) WO 2004/035269 2004/18 29.04.2004
(30) 16.10.2002 US 271803
(54) • *CHIRURGISCHE RETRAKTORVORRICHTUNG*
• *SURGICAL RETRACTOR APPARATUS*
• *APPAREIL ECARTEUR CHIRURGICAL*
(71) Boss Instruments, Ltd., Suite 119, 1838 Elm Hill Pike, Nashville, TN 37210, US
(72) PHILLIPS, Burns, Nashville, TN 37210, US
GRIFFETH, Larry, Lakeview, MN 55044, US
(74) Gilmour, David Cedric Franklyn, POTTS, KERR & CO. 15 Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

(51) **B25J 15/12** (11) **1 551 601 A1***
(25) En (26) En
(21) 03765603.0 (22) 16.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/022155 16.07.2003
(87) WO 2004/009301 2004/05 29.01.2004
(30) 18.07.2002 US 198439
(54) • ENDEFTEKTOR
• END EFFECTOR
• ORGANE TERMINAL EFFECTEUR
(71) OCEANEERING INTERNATIONAL, INC., 16665 Space
Center Boulevard, Houston, TX 77058-2268, US
(72) SHAFER, Richard, E., Webster, TX 77598, US
ROBERTSON, William, C., Houston, TX 77062, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas &
Parry LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München,
DE

(51) **B26B 21/40** (11) **1 551 602 A2***
(25) En (26) En
(21) 03770248.7 (22) 21.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/026392 21.08.2003
(87) WO 2004/017785 2004/10 04.03.2004
(88) 03.06.2004
(30) 21.08.2002 US 405255 P
(54) • RASIERER MIT EINEM MIKROFLUIDRA-
SIERHILFENZUFUHRSYSTEM UND VER-
FAHREN ZUM AUSWURF DER RASIER-
HILFE
• RAZOR HAVING A MICROFLUIDIC SHAVING
AID DELIVERY SYSTEM AND METHOD OF
EJECTING SHAVING AID
• RASOIR POUR VU D'UN SYSTEME MICRO-
FLUIDIQUE D'ASSISTANCE AU RASAGE ET
PROCEDE D'EJECTION DE CET AUXILIAIRE
DE RASAGE
(71) Eveready Battery Company, Inc., 25225 Detroit
Road, P O Box 450777, Westlake, Ohio 44145, US
(72) GUIMONT, Raymond, Guilford, CT 06437, US
(74) Hilleringmann, Jochen, Dipl.-Ing., Patentanwälte
von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1
(Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

B26B 29/02 → (51) A61B 17/32

B26D 3/16 → (51) B26D 7/12

(51) **B26D 7/06** (11) **1 551 603 A2***
B26D 7/24
(25) En (26) En
(21) 03808163.4 (22) 07.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/031704 07.10.2003
(87) WO 2004/033168 2004/17 22.04.2004
(88) 12.08.2004
(30) 07.10.2002 US 416653 P
07.10.2003 US 605543
(54) • VORRICHTUNG ZUM SCHNEIDEN VON
LEBENSMITTEL
• APPARATUS FOR CUTTING FOOD PROD-
UCT
• TRANCHEUSE ALIMENTAIRE
(71) URSCHEL LABORATORIES, INC., 2503 Calumet
Avenue, Valparaiso Indiana 46383, US

(72) BUCKS, Brent, Valparaiso, IN 46383, US
KING, Daniel, Valparaiso, IN 46383, US
(74) Britter, Keith Palmer, Britter & Co. Enterprise House
14b Whitehorse Street, Baldock Hertfordshire SG7
6QN, GB

(51) **B26D 7/12** (11) **1 551 604 A1***
B26D 3/16 B24B 3/36
(25) It (26) En
(21) 03772664.3 (22) 15.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IT 2003/000631 15.10.2003
(87) WO 2004/035273 2004/18 29.04.2004
(30) 18.10.2002 IT FI20020197
(54) • SCHNEIDMASCHINE MIT EINER SCHÜR-
FEINHEIT F R EIN MESSER, SCHÜRFUNGS-
VERFAHREN UND MESSER F R DIE
MASCHINE
• CUTTING MACHINE WITH A SHARPENING
UNIT FOR A BLADE, SHARPENING
METHOD AND BLADE FOR SAID MACHINE
• MACHINE DE COUPE EQUIPEE D'UNE
UNITE D'AFFUTAGE POUR UNE LAME,
PROCEDE D'AFFUTAGE ET LAME POUR
CETTE MACHINE

(71) Fabio Perini S.p.A., Zone Ind.le P.I.P. Mugnano
Sud, 55100 Lucca, IT
(72) CHIOCCETTI, Mario, Gioni, Via di Tiglio, 612,
I-55065 Capannori, Lucca, IT
GELLI, Mauro, Via del Marginone 24, I-55066
Capannori, Lucca, IT
RIDOLFI, Quirino, Fernando, Via di Tiglio 290,
I-55061 Capannori, Lucca, IT
(74) Mannucci, Michele, Ufficio Tecnico Ing.A.
Mannucci, Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

B26D 7/24 → (51) B26D 7/06

(51) **B28B 3/20** (11) **1 551 605 A1***
D02G 3/00
(25) En (26) En
(21) 03770621.5 (22) 01.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/031264 01.10.2003
(87) WO 2004/030880 2004/16 15.04.2004
(30) 01.10.2002 US 415039 P
(54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR
SCHMELZGESPONNENE KUNSTFASERN
MIT POLYTETRAFLUORETHYLEN
• METHOD OF MAKING SYNTHETIC MELT
SPUN FIBRES WITH POLYTETRAFLUOR-
OETHYLENE
• PROCEDE DE PRODUCTION DE FIBRES
SYNTHETIQUES FILEES PAR FUSION AVEC
DU POLYTETRAFLUOROETHYLENE (PTFE)
(71) Shamrock Technologies, Inc., 117 Docks Corner
Road, Dayton, NJ 08810, US
(72) NEUBERG, William, Perrineville, NJ 08535, US
(74) Lagler, Louis, Rentsch & Partner Postfach 2441,
8022 Zürich, CH

(51) **B28B 7/00** (11) **1 551 606 A1***
B28B 11/12 B28B 13/06
(25) De (26) De
(21) 03770960.7 (22) 09.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/011163 09.10.2003
(87) WO 2004/035280 2004/18 29.04.2004
(30) 10.10.2002 DE 10247259
(54) • VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN VON
BETONFORMLINGEN MIT AUFGERAUTER
OBERFLÄCHE UND BETONFORMLING
• DEVICE FOR THE PRODUCTION OF
FORMED CONCRETE PIECES HAVING A
ROUGH SURFACE AND FORMED CON-
CRETE PIECE
• DISPOSITIF POUR PRODUIRE DES EBAU-
CHES EN BETON PRESENTANT UNE SUR-
FACE RUGUEUSE ET EBAUCHE EN BETON
(71) SF-Kooperation GmbH Beton-Konzepte,
Bremerhavener Heerstrasse 10, 28717 Bremen,
DE
(72) HAGENAH, Gerhard, 27726 Worpswede, DE
(74) Ellberg, Nils (DE), et al, Meissner, Bolte & Partner
Anwaltssozietät GbR Hollerallee 73, D-28209
Bremen, DE

B28B 11/12 → (51) B28B 7/00

B28B 13/06 → (51) B28B 7/00

B28B 19/00 → (51) C04B 40/00

B28C 5/06 → (51) C04B 40/00

(51) **B28C 5/42** (11) **1 551 607 A1***
B29C 45/14 B29D 23/00
(25) En (26) En
(21) 03724639.4 (22) 31.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) AU 2003/000664 31.05.2003
(87) WO 2003/101694 2003/50 11.12.2003
(30) 31.05.2002 AU PS275302
(54) • FAHRZEUGMONTIERTE BETONMISCHT-
ROMMEL UND VERFAHREN ZU DEREN
HERSTELLUNG
• VEHICLE MOUNTED CONCRETE MIXING
DRUM AND METHOD OF MANUFACTURE
THEREOF
• TAMBOUR MELANGEUR A BETON MONTE
SUR UN VEHICULE ET PROCEDE DE
FABRICATION ASSOCIE
(71) Khouri, Anthony, Level 4, Suite 2410, Chapel Road,
Bankstown, NSW 2200, AU
(72) Khouri, Anthony, Bankstown NSW 2200, AU
Rodgers, William, Chipping Norton, NSW 2170, AU
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14,
1010 Wien, AT

(51) **B29B 7/76** (11) **1 551 608 A1***
B01F 5/02 B01F 15/02
(25) En (26) En
(21) 03710053.4 (22) 01.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) GB 2003/001427 01.04.2003
(87) WO 2004/035283 2004/18 29.04.2004
(30) 18.10.2002 GB 0224250

- (54) • AUSGEBEN VON MATERIAL HERGESTELLT MITTELS EINER CHEMISCHEN REAKTION
• DISPENSING MATERIAL PRODUCED BY A CHEMICAL REACTION
• DISTRIBUTION DE MATIERE PRODUITE PAR UNE REACTION CHIMIQUE

- (71) Wootton, Shane Richard, No. 3 The Herony, Lakeside View, Penistone, Barnsley S36 7EX, GB
(72) Wootton, Shane Richard, Penistone, Barnsley S36 7EX, GB
(74) Chapman, Paul Nicholas, Atkinson Burrington Limited 28 President Buildings President Way, Sheffield S4 7UR, GB

- (51) **B29B 9/06** (11) **1 551 609 A1***
(25) En (26) En
(21) 03776457.8 (22) 17.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/033091 17.10.2003
(87) WO 2004/035284 2004/18 29.04.2004
(30) 18.10.2002 US 273835
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYESTERHARZEN MIT SEHR NIEDRIGER INTRINSISCHER VISKOSITÄT
• PROCESSES FOR PRODUCING VERY LOW IV POLYESTER RESIN
• PROCEDES DE PRODUCTION DE RESINES DE POLYESTER A TRES FAIBLE INDICE LOGARITHMIQUE DE VISCOSITE
(71) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) HAYES, Richard, Allen, Brentwood, TN 37027, US
HOFFMANN, Gregory, W., Nashville, TN 37217, US
(74) Hirsch, Marc-Roger, Cabinet Hirsch & Associates Law Office, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

- (51) **B29C 31/06** (11) **1 551 610 A1***
B29C 43/08 B29C 43/34
// (B29C45/06, B30B15:30)
(25) En (26) En
(21) 03764953.0 (22) 30.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2003/007325 30.06.2003
(87) WO 2004/009317 2004/05 29.01.2004
(30) 19.07.2002 IT RE20020058
(54) • VORRICHTUNG ZUM BILDEN VON VORBESTIMMTEN MENGEN VON SYNTHETISCHEM MATERIAL
• DEVICE FOR FORMING PREDETERMINED QUANTITIES OF SYNTHETIC MATERIAL
• DISPOSITIF DE FORMATION DE QUANTITES PREDETERMINEES DE MATIERE SYNTHETIQUE
(71) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA, 17/A, via Selice Provinciale, 40026 Imola (Bologna), IT
(72) ALBERGHI, Pier, Carlo, I-48018 Faenza, IT
BORGATTI, Maurizio, I-40026 Imola, IT
BUSACCHI, Pietro, I- 40137 Bologna, IT
(74) Corradini, Corrado, et al, Ing. C. Corradini & C. S.R.L. 4, Via Dante Alighieri, 42100 Reggio Emilia (RE), IT

- (51) **B29C 33/00** (11) **1 551 611 A2***
(25) En (26) En
(21) 03761572.1 (22) 30.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2003/006995 30.06.2003
(87) WO 2004/002706 2004/02 08.01.2004
(88) 19.02.2004
(30) 01.07.2002 GB 0215164
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FORMTEILS MIT EINER EINE NUTZMIKROSTRUKTUR TRAGENDEN GEKRÜMMTEN HAUPTFLÄCHE
• PROCESS FOR MAKING A MOLD PIECE HAVING A MAIN CURVED SURFACE BEARING A UTILITARY MICROSTRUCTURE
• PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE PIECE MOULEE A SURFACE PRINCIPALE COURBE PORTANT UNE MICROSTRUCTURE UTILITAIRE
(71) ESSILOR INTERNATIONAL Compagnie Générale d'Optique, 147 rue de Paris, F-94220 Charenton le Pont, FR
(72) KELLER, Gerhard, F-94100 Saint-Maur-des-Fosses, FR
New, Mary Jane, Royston SG8 6JU, GB
ARDA, Kerim, Yasan, Cambridge CB4 6ZG, GB
Rawlins, Philip John, Cambridge CB4 1UJ, GB
Carmichael, Allan, Herts SG8 5UN, GB
(74) Catherine, Alain, Cabinet Harlé & Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

- (51) **B29C 33/38** (11) **1 551 612 A1***
B29C 39/02 B32B 9/04
(25) En (26) En
(21) 03794424.6 (22) 12.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/018732 12.06.2003
(87) WO 2004/022301 2004/12 18.03.2004
(30) 06.09.2002 US 236667
09.09.2002 US 409686 P
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM REPLIZIEREN VON ORIGINALOBJEKTEN
• METHODS AND APPARATUS FOR REPLICATING ORIGINAL OBJECTS
• PROC D S ET DISPOSITIFS DE REPRODUCTION D'OBJETS ORIGINAUX
(71) Polyrock Technologies, LLC, 8101 E. Prentice Avenue, Suite M202, Greenwood Village, CO 80111, US
(72) HARRINGTON, Bruce, E., Superior, CO 80027, US
(74) Bohnenberger, Johannes, Dr., et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

B29C 35/02 → (51) B29D 30/06**B29C 39/02** → (51) B29C 33/38**B29C 41/00** → (51) C08F 283/10**B29C 43/08** → (51) B29C 31/06**B29C 43/34** → (51) B29C 31/06**B29C 45/14** → (51) B25D 3/00**B29C 45/14** → (51) B28C 5/42

- (51) **B29C 45/16** (11) **1 551 613 A1***
A61M 5/315
(25) En (26) En
(21) 03747748.6 (22) 24.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) BE 2003/000157 24.09.2003
(87) WO 2004/035289 2004/18 29.04.2004
(30) 14.10.2002 BE 200200592
14.02.2003 BE 200300103
24.02.2003 US 448899 P
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON KOLBEN FÜR MEDIZINISCHE SPRITZEN, DADURCH ERHALTENE KOLBEN SOWIE SPRITZE FÜR MEDIZINISCHE ZWECKE
• METHOD AND DEVICE FOR MANUFACTURING PLUNGERS FOR MEDICAL SYRINGES, PLUNGERS OBTAINED THEREBY, AS WELL AS A SYRINGE FOR MEDICAL PURPOSES
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE FABRICATION DE PISTONS DESTINES A DES SERINGUES MEDICALES, PISTONS AINSI PRODUITS ET SERINGUE DESTINEE A UN USAGE MEDICAL
(71) Boutech, naamloze vennootschap, Ambachtenstraat 84, 8870 Izegem, BE
(72) BOUCHERIE, Bart, Gerard, B-8870 Izegem, BE
(74) Donné, Eddy, M.F.J.Bockstael Arenbergstraat 13, 2000 Anvers, BE

B29C 45/16 → (51) B25D 3/00

- (51) **B29C 47/04** (11) **1 551 614 A1***
(25) En (26) En
(21) 03734527.9 (22) 11.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/018319 11.06.2003
(87) WO 2003/103926 2003/51 18.12.2003
(30) 11.06.2002 US 387445 P
30.12.2002 US 330070
(54) • EXTRUSIONSDOSE UND SCHNEIDVORRICHTUNG FÜR GEFÜLLTE LEBENSMITTEL
• EXTRUDER DIE AND CUTTER FOR FILLED FOOD
• ENSEMBLE FILIERE D'EXTRUSION ET INSTRUMENT DE DECOUPE POUR L'EXTRUSION DE PRODUITS ALIMENTAIRES FOURRES
(71) Kerry Inc., 352 East Grand Avenue, Beloit, WI 53511, US
(72) HUNTER, Thomas, B., Collinsville, IL 62234, US
(74) Duffy, Assumpta Dymrna, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

B29C 47/06 → (51) C08K 5/3475

- (51) **B29C 53/80** (11) **1 551 615 A1***
(25) De (26) De
(21) 02779492.4 (22) 17.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 2002/011588 17.10.2002
(87) WO 2004/035297 2004/18 29.04.2004
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ABTRENNEN UND ANBINDEN VON VERBUNDFASERN
• SYSTEM FOR SEPARATING AND LINKING COMPOSITE FIBERS

- SYSTEME POUR SEPARER ET LIER DES FIBRES COMPOSITES
- (71) EHA Spezialmaschinenbau GmbH, Bauhofstrasse 2, 35239 Steffenberg, DE
- (72) WEG, Johannes, 35685 Dillenburg, DE
- (74) Buchhold, Jürgen (DE), Patentanwälte Olbricht & Buchhold, Am Weinberg 15, 35096 Weimar/Lahn, DE

B29C 63/20 → (51) B29C 70/44**B29C 65/54** → (51) E04H 4/08

- (51) **B29C 67/20** (11) **1 551 616 A1***
B01D 39/16
// B29K23:00
- (25) De (26) De
- (21) 03772215.4 (22) 14.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/011383 14.10.2003
- (87) WO 2004/035299 2004/18 29.04.2004
- (30) 16.10.2002 DE 10248201
16.10.2002 DE 20215896 U
- (54) • VORFILTERMATERIAL
• PRE-FILTER MATERIAL
• MATERIAU DE PREFILTRATION
- (71) Pfeleiderer water systems GmbH, Sulzbürger Strasse 8, 92318 Neumarkt, DE
- (72) Giangrasso, Antonio, 90469 Nürnberg, DE

- (51) **B29C 70/44** (11) **1 551 617 A1***
B29C 63/20
- (25) Sv (26) En
- (21) 03794387.5 (22) 01.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) SE 2003/001354 01.09.2003
- (87) WO 2004/022321 2004/12 18.03.2004
- (30) 05.09.2002 SE 0202624

- (54) • HALTEVORRICHTUNG FÜR EINEN GEGENSTAND UND VERFAHREN ZUM ZUSAMMENHÄRTEN DES GEGENSTANDS
• HOLDING DEVICE FOR AN ITEM AND A METHOD FOR HARDENING TOGETHER SAID ITEM
• DISPOSITIF DE RETENUE D'UN ARTICLE ET PROCEDE POUR FAIRE DURCIR LEDIT ARTICLE
- (71) SAAB AB, 581 88 Linköping, SE
- (72) WESTERDAHL, Anders, S-582 29 Linköping, SE
- (74) Norberg, Charlotte, SAAB AB, Corporate Technology, 581 88 Linköping, SE

B29C 71/02 → (51) B65D 81/26**B29C 71/04** → (51) B65D 81/26**B29D 11/00** → (51) G02C 7/04**B29D 22/00** → (51) C01B 11/00**B29D 23/00** → (51) B28C 5/42

- (51) **B29D 30/06** (11) **1 551 618 A1***
B29C 35/02
- (25) En (26) En
- (21) 03765880.4 (22) 22.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2003/022825 22.07.2003
- (87) WO 2004/009337 2004/05 29.01.2004
- (30) 24.07.2002 US 205045
- (54) • SEGMENTIERTE REIFENFORM ZUR VERINGERUNG VON GRAT
• SEGMENTED TIRE MOLD TO REDUCE FLASH
• MOULE A SEGMENTS POUR PNEUMATIQUES PERMETTANT DE REDUIRE LES BAVURES
- (71) Bridgestone/Firestone North American Tire, LLC, 535 Marriott Drive, Nashville, Tennessee 37214, US
- (72) REEP, David, Copley, OH 44321, US
SEROKA, Edward, Brunswick, OH 44212, US
CLARK, Michael, Brunswick, OH 44212, US
SPENCER, Danny, Canal Fulton, OH 44614, US
- (74) Banzer, Hans-Jörg, Dipl.-Ing., Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **B29D 30/26** (11) **1 551 619 A1***
B29D 30/32
- (25) En (26) En
- (21) 02766278.2 (22) 12.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 2002/029136 12.09.2002
- (87) WO 2004/024430 2004/13 25.03.2004
- (54) • REIFENBAUVERFAHREN UND VORRICHTUNG
• TIRE BUILDING METHOD AND APPARATUS
• PROCEDE ET APPAREIL DE FABRICATION DE PNEUS
- (71) Société de Technologie Michelin, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A., 10-12, route Louis-Braille, CH-1763 Granges-Paccot, CH
- (72) WIENS, John, F-63170 Perignat les Sarlieve, FR
- (74) Bauvir, Jacques, M.F.P. Michelin, SGD/LG/PI-F35-Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

B29D 30/32 → (51) B29D 30/26**B30B 15/10** → (51) F16P 3/14**B31B 1/26** → (51) A61F 13/20

- (51) **B32B 3/00** (11) **1 551 620 A1***
(25) En (26) En
- (21) 03724676.6 (22) 10.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) AU 2003/000722 10.06.2003
- (87) WO 2003/103961 2003/51 18.12.2003
- (30) 11.06.2002 AU PS289402
- (54) • VERBUNDPLATTE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER VERBUNDPLATTE
• COMPOSITE BOARD AND PROCESS FOR MAKING THE BOARD
• PLANCHE COMPOSITE ET PROCEDE DE FABRICATION
- (71) Nosworthy, Ross Mervyn, 10 Swallow Street, Wurtulla, QLD 4575, AU

- Mitchell, Jennifer Joyce, 10 Swallow Street, Wurtulla, QLD 4575, AU
- (72) Nosworthy, Ross Mervyn, Wurtulla, QLD 4575, AU
- Mitchell, Jennifer Joyce, Wurtulla, QLD 4575, AU
- (74) Ryan, Anne Mary, et al, c/o Anne Ryan & Co. 60 Northumberland Road, Ballsbridge Dublin 4, IE

- (51) **B32B 3/16** (11) **1 551 621 A2***
G09F 3/10
- (25) En (26) En
- (21) 03788521.7 (22) 15.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2003/025584 15.08.2003
- (87) WO 2004/016439 2004/09 26.02.2004
- (88) 10.06.2004
- (30) 16.08.2002 US 222096
- (54) • ABSENDE-ANTWORT-ETIKETT
• SEND-REPLY LABEL
• ETIQUETTE D'ENVOI-REPOSE
- (71) AVERY DENNISON CORPORATION, 150 North Orange Grove Boulevard, Pasadena, California 91103, US
- (72) TATARYAN, Anahit, Temple City, CA 91780, US
UGOLICK, Ronald, San Dimas, CA 91773, US
WRIGHT, Betty, Anaheim Hills, CA 92807, US
- (74) Hallam, Arnold Vincent, et al, Marks & Clerk 144 New Walk, Leicester LE1 7JA, GB

B32B 5/02 → (51) G01N 1/00

- (51) **B32B 5/08** (11) **1 551 622 A2***
B32B 5/12
E06B 7/16
- (25) En (26) En
- (21) 03774856.3 (22) 15.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2003/032763 15.10.2003
- (87) WO 2004/035898 2004/18 29.04.2004
- (88) 03.06.2004
- (30) 16.10.2002 US 272065
- (54) • FLORARTIKEL MIT TEXTILEM RÜCKEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• TEXTILE BACKED PILE ARTICLE AND METHOD FOR MAKING SAME
• ARTICLE A VELOURS A SOUBASSEMENT TEXTILE ET PROCEDE DE FABRICATION DE CET ARTICLE
- (71) Ultrafab, Inc., 1050 Hook Road, Farmington, NY 14425, US
- (72) WYLIE, Grant, E., Honeoye, NY 14471, US
CHANTHABANE, Thongdy, Farmington, NY 14425, US
HORTON, Robert, C., Canandaigua, NY 14424, US
- (74) Emde, Eric, Wagner & Geyer, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **B32B 5/12** (11) **1 551 623 A1***
B32B 5/26
A61B 19/02
A61L 2/26
- (25) En (26) En
- (21) 03808934.8 (22) 10.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2003/021441 10.07.2003
- (87) WO 2004/035305 2004/18 29.04.2004
- (30) 16.10.2002 US 272544

(54) • MEHRLAGIGES PRODUKT MIT VERBES-
SERTEN FESTIGKEITSEIGENSCHAFTEN
• MULTI-LAYER PRODUCTS HAVING
IMPROVED STRENGTH ATTRIBUTES
• PRODUITS MULTICOUCHES PRESENTANT
DES ATTRIBUTS A RESISTANCE AMELIO-
REE

(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North
Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US

(72) SCHILD, Lisa, A., Roswell, GA 30075, US
MCMANUS, Jeffrey, L., Canton, GA 30115, US

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

(51) **B32B 5/12** (11) **1 551 624 A1***
B32B 5/26 D04H 13/00
A61B 19/02 A61L 2/26

(25) En (26) En

(21) 03808935.5 (22) 10.07.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/021443 10.07.2003

(87) WO 2004/035306 2004/18 29.04.2004

(30) 16.10.2002 US 272429

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
MEHRLAGIGEN PRODUKTEN MIT VERBES-
SERTEN FESTIGKEITSEIGENSCHAFTEN
• METHODS OF MAKING MULTI-LAYER
PRODUCTS HAVING IMPROVED
STRENGTH ATTRIBUTES
• PROCEDE DE FABRICATION DE PRODUITS
MULTICOUCHES PRESENTANT DES
CARACTERISTIQUES DE RESISTANCE
AMELIOREES

(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North
Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US

(72) SCHILD, Lisa, A., Roswell, GA 30075, US
MCMANUS, Jeffrey, L., Canton, GA 30115, US

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

B32B 5/12 → (51) B32B 5/08

(51) **B32B 5/16** (11) **1 551 625 A1***
B05D 5/12 B05D 5/00
B05D 3/02 G11B 5/66

(25) En (26) En

(21) 03726800.0 (22) 13.05.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/014833 13.05.2003

(87) WO 2004/002731 2004/02 08.01.2004

(30) 28.06.2002 US 184867

(54) • UV/EB-GEHÄRTETE INTEGRIERTE
MAGNETZUSAMMENSETZUNG UND HER-
STELLUNGSVERFAHREN
• UV/EB CURED INTEGRATED MAGNETS-
COMPOSITION AND METHOD OF FABRICA-
TION
• COMPOSITION A AIMANTS INTEGRES DUR-
CIE PAR UV/EB ET SON PROCEDE DE
FABRICATION

(71) Sovereign Specialty Chemicals, Inc., 225 West
Washington Street, Suite 2200, Chicago, IL 60606,
US

(72) GAO, Xinhao, E. Amherst, NY 14051, US
GOLDSTEIN, Scott, D., Highland Park, IL 60004, US
LIN, Anshyang, Albert, Getzville, NY 14068, US

JOHNSTON, Richard, William, Ft. Erie, Ontario L2A
5M4, CA

(74) Weber, Thomas, Dr. Dipl.-Chem., Patentanwälte
von Kreisler-Setling-Werner, Bahnhofsvorplatz 1
(Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

(51) **B32B 5/18** (11) **1 551 626 A1***
B32B 5/20 B32B 27/32

(25) En (26) En

(21) 03741841.5 (22) 02.06.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/017241 02.06.2003

(87) WO 2004/009344 2004/05 29.01.2004

(30) 18.07.2002 US 198061

(54) • MEHRLAGIGE FOLIE IM WERKZEUG
• MULTILAYER IN-MOLD FILM
• FILM MULTICOUCHE DANS LE MOULE

(71) AVERY DENNISON CORPORATION, 150 North
Orange Grove Boulevard, Pasadena, California
91103, US

(72) MIENTUS, Bernard, S., Painesville, OH 44077, US
KOVALCHUK, John, Painesville, OH 44077, US

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE

B32B 5/20 → (51) B32B 5/18

B32B 5/26 → (51) B32B 5/12

B32B 5/26 → (51) B32B 7/08

(51) **B32B 7/00** (11) **1 551 627 A2***
(25) En (26) En

(21) 03793106.0 (22) 19.08.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/025865 19.08.2003

(87) WO 2004/018992 2004/10 04.03.2004

(88) 26.08.2004

(30) 21.08.2002 US 404958 P
26.08.2002 US 406015 P

(54) • VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNG
ZUR HERSTELLUNG EINES SCHUTZ
BERZUGS AUF EINEM ASSAYSUBSTRAT
UND DADURCH HERGESTELLTES SUBS-
TRAT
• METHOD AND COMPOSITION FOR FORM-
ING A PROTECTIVE COATING ON AN
ASSAY SUBSTRATE AND SUBSTRATE PRO-
DUCED BY THE SAME
• PROCEDE ET COMPOSITION POUR FOR-
MER UN REVETEMENT PROTECTEUR SUR
UN SUBSTRAT D'ESSAI ET SUBSTRAT
AINSI PRODUIT

(71) DATASCOPE INVESTMENT CORP., 14 Phillips
Parkway, Montvale, N.J. 07645, US

(72) KADUSHIN, James, M., Gilbertsville, PA 19525, US
GETTS, Robert, C., Collegeville, PA 19426, US

(74) Goddard, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co.
179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

B32B 7/00 → (51) F16C 33/20

(51) **B32B 7/08** (11) **1 551 628 A1***
B32B 5/26 B32B 27/12
D04H 1/46 B32B 31/14

(25) En (26) En

(21) 03765436.5 (22) 29.05.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/017147 29.05.2003

(87) WO 2004/009347 2004/05 29.01.2004

(30) 18.07.2002 US 197736

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
VERBUNDVLIESSTOFFS UND DADURCH
HERGESTELLTER STOFF
• METHOD OF FORMING A NONWOVEN
COMPOSITE FABRIC AND FABRIC PRO-
DUCED THEREOF
• PROCEDE DE FABRICATION D'UN TISSU
COMPOSITE NON TISSE ET TISSU PRO-
DUIT CONFORMEMENT A CE PROCEDE

(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North
Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US

(72) VONFELDT, Mari-Pat, Los Angeles, CA 90024, US
STEINKE, Tara, Tryphena, Corona, CA 92879, US

(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

B32B 9/04 → (51) B29C 33/38

B32B 15/00 → (51) F16C 33/20

B32B 27/00 → (51) C08G 63/00

B32B 27/12 → (51) B32B 7/08

(51) **B32B 27/14** (11) **1 551 629 A1***
C08L 31/04

(25) En (26) En

(21) 03763333.6 (22) 03.07.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/021302 03.07.2003

(87) WO 2004/005023 2004/03 15.01.2004

(30) 03.07.2002 US 393362 P
04.10.2002 US 416098 P
04.10.2002 US 265206
29.10.2002 US 422206 P
30.01.2003 US 443986 P
21.03.2003 US 394357

(54) • VERFAHREN ZUM BEDRUCKEN UND FOR-
MEN EINES BEFLOCKTEN ARTIKELS
• PROCESS FOR PRINTING AND MOLDING A
FLOCKED ARTICLE
• PROCEDE D'IMPRESSION ET DE MOU-
LAGE D'UN ARTICLE FLOQUE

(71) High Voltage Graphics, Inc., 811 Stockton Avenue,
Fort Collins, CO 80524, US

(72) ABRAMS, Louis, Brown, Fort Collins, CO 80525, US

(74) Petruzzello, Aldo, et al, Racheli & C. S.p.A Viale
San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

B32B 27/18 → (51) C08K 5/3475

B32B 27/32 → (51) B32B 5/18

B32B 27/32 → (51) C08L 23/08

B32B 31/00 → (51) A61F 13/15

B32B 31/14 → (51) B32B 7/08

- (51) **B32B 31/20** (11) **1 551 630 A1***
(26) En
(21) 03736753.9 (22) 30.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2003/016983 30.05.2003
(87) WO 2004/005027 2004/03 15.01.2004
(30) 08.07.2002 US 394357 P
20.02.2003 US 370014
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERZEU-
GUNG EINER INNEREN ZIERKOMPONENTE*
• *METHOD AND SYSTEM FOR PRODUCING*
AN INTERIOR TRIM COMPONENT
• *PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE*
*PRODUIRE UN COMPOSANT DE GARNI-
TURE INTERIEURE*
(71) KEY SAFETY SYSTEMS, INC., 7000 Nineteen Mile
Road, Sterling Heights, Michigan 48314, US
(72) BAUER, John, C., Shelby Township, MI 48317, US
SONG, Xiaohang, Novi, MI 48375, US
ZHAO, Li, West Bloomfield, MI 48322, US
(74) Gison, Gabriele, Marietti, Gison e Trupiano S.r.l.
Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

- (51) **B41F 15/44** (11) **1 551 631 A2***
(25) De (26) De
(21) 03779664.6 (22) 17.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) DE 2003/003486 17.10.2003
(87) WO 2004/037536 2004/19 06.05.2004
(88) 22.07.2004
(30) 18.10.2002 DE 20216016 U
(54) • *RAKEL, INSBESONDERE FÜR DEN SIEB-
DRUCK*
• *SQUEEGEE, PARTICULARLY FOR SCREEN*
PRINTING
• *RACLETTE NOTAMMENT DESTINEE A LA*
SERIGRAPHIE
(71) RK SIEBDRUCKTECHNIK GMBH, Rathenastr. 4,
51427 Bergisch Gladbach, DE
(72) KÜRTEEN, Rudolf, August, 51427 Bergisch
Gladbach, DE
(74) Gudat, Axel, Dr., et al, Lippert, Stachow & Partner
Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch
Gladbach, DE

B41F 17/00 → (51) B41F 17/24

- (51) **B41F 17/08** (11) **1 551 632 A2***
(25) En (26) En
(21) 03734086.6 (22) 19.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2003/015870 19.05.2003
(87) WO 2004/009376 2004/05 29.01.2004
(88) 28.04.2005
(30) 22.07.2002 US 200817
(54) • *MECHANISCHE DORNSCHALTUNG*
• *MECHANICAL MANDREL TRIP*
• *MISE HORS PRESSION MECANIQUE AVEC*
MANDRIN
(71) Sequa Can Machinery Inc., 401 Central Avenue,
East Rutherford NJ 07073, US
(72) DIDONATO, Russell, Maplewood, NJ 07040, US
(74) Dietlin, Henri, Dietlin & Cie S.A. C.P. 5714 Bld St-
Georges 72, 1211 Genève 11, CH

- (51) **B41F 17/24** (11) **1 551 633 A1***
B41F 17/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 03808756.5 (22) 10.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) FR 2003/002991 10.10.2003
(87) WO 2004/035312 2004/18 29.04.2004
(30) 15.10.2002 FR 0212781
(54) • *ANLAGE ZUM BESCHICHTEN VON ARTI-
KELN DURCH EINTAUCHEN IN EINE EINE*
*TRANSFERFOLIE STÜTZENDE FLÜSSIG-
KEIT*
• *INSTALLATION FOR COATING ARTICLES BY*
IMMERSION IN A LIQUID SUPPORTING A
TRANSFER SHEET
• *INSTALLATION DE REVETEMENT D'ARTI-
CLES PAR IMMERSION DANS UN LIQUIDE*
*SUPPORTANT UNE FEUILLE DE TRANS-
FERT*
(71) High Tech Design, 7, rue Sampaix, 71230 Saint
Vallier, FR
Dumoux, Pierre, 7 rue Sampaix, 71230 Saint-
Vallier, FR
(72) DUMOUX, Pierre, F-71230 SAINT-VALLIER, FR
(74) Fruchard, Guy, et al, CABINET BOETTCHER, 22, rue
du Général Foy, 75008 Paris, FR

- (51) **B41F 23/04** (11) **1 551 634 A1***
(25) De (26) De
(21) 03808666.6 (22) 09.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) DE 2003/002296 09.07.2003
(87) WO 2004/035313 2004/18 29.04.2004
(30) 16.10.2002 DE 10248249
(54) • *TROCKNER FÜR EINE MATERIALBAHN*
• *DRIER FOR A WEB OF MATERIAL*
• *SECHER POUR BANDE DE MATIERE*
(71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-
Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) SCHNEIDER, Georg, 97080 Würzburg, DE
REDER, Wolfgang, Otto, 97209 Veitshöchheim, DE
SCHASCHKEK, Karl, Erich, Albert, 97289 Thüngen,
DE

- (51) **B41F 33/00** (11) **1 551 635 A1***
G01J 3/51
(25) Fi (26) En
(21) 03793831.3 (22) 03.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) FI 2003/000642 03.09.2003
(87) WO 2004/022342 2004/12 18.03.2004
(30) 04.09.2002 FI 20021576
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR*
*ONLINE-ÜBERWACHUNG VON DRUCKQUA-
LITÄT*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ON-LINE*
MONITORING PRINT QUALITY
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR LE*
CONTROLE EN LIGNE DE LA QUALITE
D'IMPRESSION
(71) INSINÖÖRITOIMISTO DATA OY, Sorvajankatu 13,
00810 Helsinki, FI
(72) HEIKKILÄ, Ismo, FIN-00430 Helsinki, FI
SEPPÄNEN, Jarmo, FIN-00250 Helsinki, FI
(74) Salonen, Esko Tapani, et al, Forssén & Salomaa
Oy, Eerikinkatu 2, 00100 Helsinki, FI

- (51) **B41J 2/04** (11) **1 551 636 A2***
B41J 2/14 B41J 2/05
(25) En (26) En
(21) 03786511.0 (22) 12.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2003/028872 12.09.2003
(87) WO 2004/028811 2004/15 08.04.2004
(88) 23.09.2004
(30) 30.09.2002 US 262406
(54) • *FLÜSSIGKEITSAUSSTOSSVORRICHTUNG*
UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• *FLUID EJECTION DEVICE AND METHOD OF*
MANUFACTURING A FLUID EJECTION
DEVICE
• *DISPOSITIF D'EJECTION DE FLUIDE ET*
SON PROCEDE DE FABRICATION
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P.,
20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) ASHOFF, Chris, Corvallis, OR 97333, US
BOUCHER, William, R., Corvallis, OR 97330, US
REBOA, Paul, F., Corvallis, OR 97330, US
SMITH, Gilbert, G., Corvallis, OR 97330, US
ALTENDORF, John, M., Corvallis, OR 97330, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels &
Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB

B41J 2/05 → (51) B41J 2/04**B41J 2/05** → (51) G06K 15/10

- (51) **B41J 2/085** (11) **1 551 637 A2***
(25) En (26) En
(21) 03759600.4 (22) 30.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2003/030953 30.09.2003
(87) WO 2004/030912 2004/16 15.04.2004
(88) 12.05.2005
(30) 30.09.2002 US 261425
(54) • *TRÖPFCHENAUSSTOSSVORRICHTUNG*
• *DROPLET EJECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'EJECTION DE GOUTTELET-
TES*
(71) Spectra, Inc., 101 Etna Road, Lebanon, NH
03766-1422, US
(72) HASENBEIN, Robert, A., Enfield, NH 03748, US
HOISINGTON, Paul, Norwich, VT 05055, US
BIBL, Andreas, Los Altos, CA 94024, US
(74) Lucking, David John, FORRESTER & BOEHMERT
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B41J 2/14 → (51) B41J 2/04**B41J 2/14** → (51) G06K 15/10

- (51) **B41J 11/00** (11) **1 551 638 A2***
(25) En (26) En
(21) 03723994.4 (22) 11.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2003/011292 11.04.2003
(87) WO 2003/086771 2003/43 23.10.2003
(88) 12.05.2005
(30) 11.04.2002 US 120613
(54) • *IDENTIFIKATION VON AUFZEICHNUNGSME-
DIEN*
• *IDENTIFICATION OF RECORDING MEDIA*

- IDENTIFICATION DE SUPPORT D'ENREGIS- TREMENT
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
- (72) TULLIS, Barclay J, Palo Alto, CA 94303, US
ALLEN, Ross R, Belmont, CA 94002, US
PICCIOTTO, Carl, Menlo Park, CA 94025, US
GAO, Jun, Mountain View, CA 94043, US
- (74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell, Morley House, 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

B41J 11/00 → (51) B41J 15/04

- (51) **B41J 15/04** (11) **1 551 639 A1***
B41J 11/00 B41J 29/393
B41J 29/02
- (25) Fr (26) Fr
(21) 03762709.8 (22) 27.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) FR 2003/001966 27.06.2003
(87) WO 2004/005036 2004/03 15.01.2004
(30) 06.07.2002 FR 0208806
- (54) • VORRICHTUNG FÜR EINEN THERMO- DRUCKMECHANISMUS, DER DIE GEWÜNSCHTE POSITIONIERUNG EINES ABWICKELDRUCKBANDS ZWISCHEN EINER ELASTISCHEN TRÄGERROLLE UND EINEM THERMODRUCKKOPF STEUERN SOLL
- DEVICE FOR A THERMAL PRINT MECHANISM, WHICH IS INTENDED TO CONTROL THE DESIRED POSITIONING OF AN UNWINDING PRINT TAPE BETWEEN AN ELASTIC BACKING ROLLER AND A THERMAL PRINT HEAD
- DISPOSITIF POUR MECANISME D'IMPRES- SION THERMIQUE, DESTINE AU CONTROLE DU POSITIONNEMENT REQUIS D'UNE BANDE A IMPRIMER DEROULANTE ENTRE UN ROULEAU D'APPUI ET UNE TETE D'IMPRESSIION THERMIQUE
- (71) Montagutelli, Denis, 1 Rue de l'Hommeau, 49100 Angers, FR
- (72) Montagutelli, Denis, 49100 Angers, FR
- (74) Michelet, Alain, et al, Cabinet Harlé et Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

- (51) **B41J 15/04** (11) **1 551 640 A2***
(25) De (26) De
(21) 03785615.0 (22) 10.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2003/011268 10.10.2003
(87) WO 2004/035315 2004/18 29.04.2004
(88) 10.06.2004
(30) 11.10.2002 DE 10247456

- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR FÜHRUNG EINER ENDLOSEN BAHN MIT HILFE EINER SCHWENKBAREN VORRICHTUNG
- DEVICE AND METHOD FOR GUIDING A CONTINUOUS WEB BY MEANS OF A PIVOT- ABLE APPARATUS
- PROCEDE ET DISPOSITIF POUR GUIDER UNE BANDE SANS FIN AU MOYEN D'UN DISPOSITIF PIVOTANT
- (71) Océ Printing Systems GmbH, Siemensallee 2, 85586 Poing, DE
- (72) FUCHS, Werner, 82237 Wörthsee, DE
TAUBENBERGER, Hans, 83703 Gmund, DE
GASSNER, Günther, 84453 Mühldorf, DE
MESCHENMOSER, Friedrich, 85630 Grasbrunn, DE

- (74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Patentanwältin Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

B41J 29/02 → (51) B41J 15/04

B41J 29/393 → (51) B41J 15/04

- (51) **B41N 1/06** (11) **1 551 641 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03791129.4 (22) 21.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) IB 2003/003748 21.08.2003
(87) WO 2004/020212 2004/11 11.03.2004
(30) 02.09.2002 EP 02405752
- (54) • TIEFDRUCKPLATTE
• SMOOTH CUT PRINTING PLATE
• PLAQUE D IMPRESSION TAILLE-DOUCE
- (71) KBA-GIORI S.A., 4, rue de la Paix, 1002 Lausanne, CH
- (72) ANDEREGG, Pierre-Yves, CH-1010 Lausanne, CH
- (74) Grosfillier, Philippe, Bugnion S.A., Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

- (51) **B41N 3/00** (11) **1 551 642 A1***
(25) En (26) En
(21) 03753595.2 (22) 12.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2003/050623 12.09.2003
(87) WO 2004/030925 2004/16 15.04.2004
(30) 04.10.2002 EP 02102415
22.10.2002 US 420296 P
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES LITHOGRAPHISCHEN DRUCKPLATTENVOR- LÄUFERS
- METHOD OF MAKING A LITHOGRAPHIC PRINTING PLATE PRECURSOR
- PROCEDE DE FABRICATION D'UN PRE- CURSEUR DE PLAQUE D'IMPRESSIION LITHOGRAPHIQUE
- (71) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
- (72) VERSCHUEREN, Eric, c/o Agfa-Gevaert, 2640 Mortsel, BE

- (51) **B41N 3/00** (11) **1 551 643 A1***
(25) En (26) En
(21) 03798935.7 (22) 12.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2003/050622 12.09.2003
(87) WO 2004/030924 2004/16 15.04.2004
(30) 04.10.2002 EP 02102414
22.10.2002 US 420135 P
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER LITHOGRAFISCHEN DRUCKPLATTE
- METHOD OF MAKING A LITHOGRAPHIC PRINTING PLATE PRECURSOR
- PROCEDE DE FABRICATION D'UN PRE- CURSEUR DE CLICHE LITHOGRAPHIQUE
- (71) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
- (72) VERSCHUEREN, Eric, c/o Agfa-Gevaert, 2640 Mortsel, BE

- (51) **B42D 15/00** (11) **1 551 644 A1***
G09C 1/00 H04L 9/00
- (25) En (26) En
(21) 03779118.3 (22) 14.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/032886 14.10.2003
(87) WO 2004/035321 2004/18 29.04.2004
(30) 15.10.2002 US 418762 P
25.10.2002 US 421254 P
12.08.2003 US 494709 P
13.08.2003 US 495236 P
14.08.2003 US 495373 P
- (54) • IDENTIFIKATIONS DOKUMENT UND VER- WANDTE VERFAHREN
- IDENTIFICATION DOCUMENT AND RELATED METHODS
- DOCUMENT D'IDENTIFICATION ET PROCE- DES APPARENTES

- (71) Digimarc Corporation, Suite 250, 19801 SW 72nd Avenue, Tualatin, OR 97062, US
- (72) BRUNDAGE, Trent, J., Tigard, OR 97223, US
SHER-JAN, Mahmood, Lake Oswego, OR 97034, US
WEAVER, Matthew, M., Wilsonville, OR 97034, US
HANNIGAN, Brett, T., Portland, OR 97225, US
BRADLEY, Brett, Alan, Portland, OR 97202, US
STACH, John, Tualatin, OR 97062, US
PERRY, Burt, W., Lake Oswego, OR 97034, US
DURST, Robert, T., Dunstable, MA 01827, US
- (74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B42D 15/10 → (51) D21H 19/38

B43K 1/06 → (51) B43M 11/06

B43K 23/12 → (51) B43M 11/06

- (51) **B43M 11/06** (11) **1 551 645 A2***
A47L 13/30 B43K 23/12
B43K 1/06 B05C 11/00
A61C 3/00
- (25) En (26) En
(21) 04759451.0 (22) 09.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (86) US 2004/011230 09.04.2004
(87) WO 2004/092313 2004/44 28.10.2004
(88) 06.05.2005
(30) 09.04.2003 US 410808
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÖRTLICH GENAU BEGRENZTEN AUFDO- SIERUNG EINES OBERFLÄCHENREINI- GUNGSMITTELS
- METHOD AND DEVICE FOR DELIVERY AND CONFINEMENT OF SURFACE CLEANING COMPOSITION
- PROCEDE ET DISPOSITIF D'APPLICATION ET DE CONFINEMENT D'UNE COMPOSI- TION DE NETTOYAGE DE SURFACE
- (71) THE CLOROX COMPANY, Box 24305, Oakland CA 94623-1305, US
- (72) VAN BUSKIRK, Gregory, Oakland, CA 94612, US
ADAIR, Martha, Oakland, CA 94612, US
GANCEDO, Cristina, deceased, US
SALWASSER, Mel, Oakland, CA 94612, US

(74) Froud, Clive, et al, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **B60B 17/00** (11) **1 551 646 A2***
(25) En (26) En
(21) 03764089.3 (22) 16.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2003/003816 16.07.2003
(87) WO 2004/007217 2004/04 22.01.2004
(88) 03.06.2004
(30) 17.07.2002 GB 0216624

(54) • *VERRINGERUNG VON DREHSCHWINGUNGEN IN RADSÄTZEN VON SCHIENENFAHRZEUGEN*
• *REDUCTION OF TORSIONAL VIBRATION IN RAIL VEHICLE WHEEL SETS*
• *REDUCTION DE LA VIBRATION TORSIONNELLE DANS DES TRAINS DE ROUES D'UN VEHICULE FERROVIAIRE*

(71) Bombardier Transportation GmbH, Saatwinkler Damm 43, 13627 Berlin, DE
(72) BIEKER, Guido, 57399 Kirchhundem, DE
DORNER, Heinz, Dieter, 57647 Nistertal, DE
(74) Clarkson, Paul Magnus, et al, Howrey Simon Arnold & White, Rembrandt Tower, 31st floor, Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL

B60B 21/00 → (51) B60B 21/10

(51) **B60B 21/02** (11) **1 551 647 A2***
B60B 21/10 B60C 3/06
(25) En (26) En
(21) 03774532.0 (22) 02.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/031325 02.10.2003
(87) WO 2004/033230 2004/17 22.04.2004
(88) 21.10.2004
(30) 07.10.2002 US 266040
07.10.2002 US 266050
06.02.2003 US 361707
24.02.2003 US 372596

(54) • *RADFELGE MIT VERBREITERTEM, ÄUSSE-REN FELGENHORN*
• *WHEEL RIM WITH EXTENDED OUTER FLANGE*
• *ROUE MUNIE D'UN FLASQUE EXTERIEUR DEBORDANT ET PNEU CORRESPONDANT*

(71) Hodges, Frank J., 20624 Mirkwood Run, Yorba Linda, CA 92887, US
Anca, Sergiu, 12092 Le Ann Drive, Garden Grove, CA 92640, US
Tezzen Whell Corporation, 2380 Railroad Street, Corona, CA 92880, US
(72) HODGES, Frank, J., Yorba Linda, CA 92887, US
ANCA, Sergiu, Garden Grove, CA 92640, US
(74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **B60B 21/10** (11) **1 551 648 A1***
B60B 21/00 B60B 21/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 03762651.2 (22) 08.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/007289 08.07.2003
(87) WO 2004/005049 2004/03 15.01.2004
(30) 08.07.2002 FR 0208644

(54) • *AUS ZWEI MONTIERTEN KONSTRUKTIONEN BESTEHENDE RADFELGE*
• *WHEEL RIM CONSISTING OF TWO ASSEMBLED STRUCTURES*
• *JANTE DE ROUE CONSTITUEE DE DEUX STRUCTURES ASSEMBLEES*

(71) Société de Technologie Michelin, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH

(72) PIRIN, Georges, 63117 Chauriat, FR
BONNAMOUR, Matthieu, 63430 Pont du Chateau, FR
COGNE, Michael, 63200 Mozac, FR

(74) Dequire, Philippe, M.F.P. Michelin, SGD/LG/PI-F35-Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

B60B 21/10 → (51) B60B 21/02

B60B 21/12 → (51) B60B 21/10

B60C 1/00 → (51) C08K 3/36

B60C 3/06 → (51) B60B 21/02

B60C 9/18 → (51) B60C 9/22

(51) **B60C 9/22** (11) **1 551 649 A1***
B60C 9/18
(25) Fr (26) Fr
(21) 03763758.4 (22) 09.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/007366 09.07.2003
(87) WO 2004/007220 2004/04 22.01.2004
(30) 15.07.2002 FR 0208929
(54) • *REIFEN FÜR SCHWERFAHRZEUGE*
• *TYRE FOR HEAVY VEHICLES*
• *PNEUMATIQUE POUR VEHICULES LOURDS*

(71) Société de Technologie Michelin, 23 rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR
MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A., 10-12, route Louis-Braille, CH-1763 Granges-Paccot, CH
(72) FERLIN, Olivier, F-63200 Malauzat, FR
(74) Le Cam, Stéphane, M.F.P. Michelin, SGD/LG/PI - F 35 - Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

(51) **B60C 23/04** (11) **1 551 650 A2***
B60C 23/06

(25) En (26) En
(21) 03741556.9 (22) 23.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2003/009360 23.07.2003
(87) WO 2004/016455 2004/09 26.02.2004
(88) 21.05.2004
(30) 14.08.2002 JP 2002236257
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ERHALT DES RADZUSTANDS, UND VORRICHTUNG ZUM ERHALT DES FAHRZEUGSZUSTANDS*
• *WHEEL-STATE OBTAINING APPARATUS, AND VEHICLE-STATE OBTAINING APPARATUS*
• *DISPOSITIF D'INFORMATION SUR L'ETAT DES ROUES ET DISPOSITIF D'INFORMATION SUR L'ETAT DU VEHICULE*

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) OGAWA, Atsushi c/o Toyota Jidosha K.K., Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

B60C 23/06 → (51) B60C 23/04

(51) **B60G 3/12** (11) **1 551 651 A1***
B60G 3/18 B60G 15/00
(25) En (26) En
(21) 03742021.3 (22) 17.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/019032 17.06.2003
(87) WO 2005/030508 2005/14 07.04.2005
(30) 17.06.2002 US 173319
(54) • *NACH VORNE GERICHTETES RADAUFHÄNGUNGSSYSTEM*
• *FORWARD EXTENDING WHEEL SUSPENSION SYSTEM*
• *SYSTEME DE SUSPENSION DE ROUE SE DEVELOPPANT VERS L'AVANT*

(71) Integrated Vision, Inc., 410 S. Pitkin Road, Craftsbury Common, VT 05827, US
(72) STRONG, Russell, W., Craftsbury Common, VT 05827, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

B60G 3/18 → (51) B60G 3/12

(51) **B60G 3/20** (11) **1 551 652 A1***
B60G 7/02 B60G 17/015
B60G 21/00 B62D 17/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 03765014.0 (22) 17.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/007761 17.07.2003
(87) WO 2004/009383 2004/05 29.01.2004
(30) 22.07.2002 FR 0209625
(54) • *FAHRZEUGRADAUFHÄNGUNGSVORRICHTUNG*
• *VEHICLE WHEEL SUSPENSION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SUSPENSION D'UNE ROUE DE VEHICULE*

(71) Société de Technologie Michelin, 23 rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR
MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A., 10-12, route Louis-Braille, CH-1763 Granges-Paccot, CH
(72) ANDRE, François, F- 63540 Romagnat, FR
BLONDELET, Michel, F-63450 Le Crest, FR
GOGU, Grigoire, F-63170 Aubiere, FR
SERRA, Loic, F-63450 Tallende, FR
(74) Lasson, Cédric, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin SGD/LG/PI-F35-Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

B60G 7/02 → (51) B60G 3/20

B60G 15/00 → (51) B60G 3/12

B60G 17/015 → (51) B60G 3/20

B60G 21/00 → (51) B60G 3/20

B60H 1/28 → (51) B62D 25/08

B60H 3/00 → (51) A61L 9/12

- (51) **B60J 5/04** (11) **1 551 653 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 03784720.9 (22) 07.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) SE 2003/001257 07.08.2003
(87) WO 2004/014681 2004/08 19.02.2004
(30) 08.08.2002 SE 0202380
(54) • FAHRZEUGTÜR UND VERFAHREN ZUR
HERSTELLUNG SOLCH EINER TÜR
• A VEHICLE DOOR AND A METHOD OF
MANUFACTURING SUCH A DOOR
• PORTIERE DE VEHICULE ET SON PRO-
CEDE DE PRODUCTION
(71) Gestamp HardTech Aktiebolag, 971 88 Lulea, SE
(72) BODIN, Hans, S-954 42 Södra Sunderbyn, SE
JONSSON, Martin, S-972 42 Lulea, SE
KRISPINSSON, Jan, S-972 34 Lulea, SE
WIKSTRÖM, Lars, S-972 42 Lulea, SE
(74) Aslund, Roland, SSAB Hardtech AB, 971 88 Lulea,
SE

- (51) **B60J 5/04** (11) **1 551 654 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 03784721.7 (22) 08.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) SE 2003/001258 08.08.2003
(87) WO 2004/014682 2004/08 19.02.2004
(30) 08.08.2002 SE 2002381
(54) • FAHRZEUG UND FAHRZEUGTÜR
• A VEHICLE AND A VEHICLE DOOR
• VEHICULE ET PORTIERE DE VEHICULE
(71) Gestamp HardTech Aktiebolag, 971 88 Lulea, SE
(72) BODIN, Hans, S-954 42 Södra Sunderbyn, SE
JONSSON, Martin, S-972 42 Lulea, SE
KRISPINSSON, Jan, S-972 34 Lulea, SE
WIKSTRÖM, Lars, S-972 42, SE
(74) Aslund, Roland, SSAB Hardtech AB, 971 88 Lulea,
SE

- (51) **B60J 5/04** (11) **1 551 655 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 03797760.0 (22) 07.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) SE 2003/001259 07.08.2003
(87) WO 2004/026604 2004/14 01.04.2004
(30) 08.08.2002 SE 0202382
(54) • FAHRZEUG
• A VEHICLE
• VEHICULE
(71) Gestamp HardTech Aktiebolag, 971 88 Lulea, SE
(72) BODIN, Hans, S-954 42 Södra Sunderbyn, SE
JONSSON, Martin, S-972 42 Lulea, SE
KRISPINSSON, Jan, S-972 34 Lulea, SE
WIKSTRÖM, Lars, S-972 42, SE
(74) Aslund, Roland, SSAB Hardtech AB, 971 88 Lulea,
SE

- (51) **B60J 10/00** (11) **1 551 656 A1***
B60J 10/04 E06B 7/23
B60R 13/06 F16J 15/12
(25) De (26) De
(21) 03750703.5 (22) 09.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) EP 2003/011209 09.10.2003
(87) WO 2004/035340 2004/18 29.04.2004
(30) 14.10.2002 DE 10247756
(54) • DICHTUNGSANORDNUNG, INSBESONDERE
ZUM ABDICHTEN EINES KLAPPBAREN
DACHS EINES KRAFTFAHRZEUGS
• SEALING DEVICE ESPECIALLY FOR SEAL-
ING THE FOLDING ROOF OF A CAR
• DISPOSITIF D'ETANCHEITE, NOTAMMENT
POUR L'ETANCHEIFICATION D'UN TOIT
PLIANT DE VOITURE
(71) Metzeler Automotive Profile Systems GmbH,
Bregenzer Strasse 133, 88131 Lindau/Bodensee,
DE
(72) OLNEY, Peter, Worthing BN11 4NY, GB
LERBS, Evelyn, 88138 Sigmarszell, DE
FESSLER, Jörg, 88069 Tettnang, DE
BRINKMANN, Uwe, 88149 Nonnenhorn, DE
KLOCKENHOFF, Armin, 88085 Langenargen, DE
(74) Schober, Christoph D., Flügel Preissner Kastel
Schober, Patentanwälte Postfach 31 02 03, 80102
München, DE

- (51) **B60J 10/00** (11) **1 551 657 A1***
(25) En (26) En
(21) 03771642.0 (22) 17.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2003/022325 17.07.2003
(87) WO 2004/011294 2004/06 05.02.2004
(30) 25.07.2002 US 398454 P
21.05.2003 US 442470
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
BEFESTIGUNG EINER DICHTUNG AN
EINER VERKAPSELTEN FENSTERANORD-
NUNG
• APPARATUS AND METHOD FOR ATTACH-
ING A SEAL TO AN ENCAPSULATED WIN-
DOW ASSEMBLY
• APPAREIL ET PROCEDE DE FIXATION D'UN
JOINT SUR UN ASSEMBLAGE DE FENETRE
ENCASTRE
(71) Pilkington North America, Inc., 811 Madison
Avenue, Toledo, Ohio 43697, US
(72) HICKS, Thomas, S., Allen, Michigan 49227, US
LINGLE, Thomas, M., Temperance, MI 48182, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Joachimstaler
Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE

B60J 10/04 → (51) B60J 10/00

- (51) **B60K 1/02** (11) **1 551 658 A1***
B60K 17/02 B60K 17/04
B60K 17/22
(25) De (26) De
(21) 03750709.2 (22) 11.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2003/011279 11.10.2003
(87) WO 2004/035342 2004/18 29.04.2004
(30) 16.10.2002 DE 10248173
(54) • FAHRZEUG MIT ELEKTRISCHEN EINZEL-
RADANTRIEBEN
• VEHICLE EQUIPPED WITH INDIVIDUAL
ELECTRIC WHEEL DRIVE TRAINS
• VEHICULE POURVU D'ENTRAINEMENTS
ELECTRIQUES INDIVIDUELS DES ROUES

- (71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, 88038 Friedrichshafen,
DE
(72) BOSS, Ralf, 88085 Langenargen, DE
SORG, Johannes, 88213 Ravensburg, DE

- (51) **B60K 6/04** (11) **1 551 659 A1***
H02K 7/18
(25) De (26) De
(21) 03753553.1 (22) 14.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) EP 2003/011370 14.10.2003
(87) WO 2004/037594 2004/19 06.05.2004
(30) 18.10.2002 DE 10248715
(54) • HYBRIDANTRIEB FÜR EIN KRAFTFAHR-
ZEUG
• HYBRID DRIVING SYSTEM FOR A MOTOR
VEHICLE
• SYSTEME DE PROPULSION HYBRIDE
POUR VEHICULE AUTOMOBILE
(71) Compact Dynamics GmbH, Moosstrasse 9, 82319
Starnberg, DE

- Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft,
Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) GRÜNDL, Andreas, 81377 München, DE
HOFFMANN, Bernhard, 82319 Starnberg, DE
RASCH, Reinhard, 82229 Hechendorf, DE
MÖRTL, Friedrich, 97737 Gemünden a. Main, DE
GLONNER, Hans, 85276 Pfaffenhofen, DE
GÖTZ, Georg, 84439 Steinkirchen, DE
MICHAEL, Jörg, 85055 Ingolstadt, DE
KAINDL, Markus, 85296 Rohrbach, DE
(74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff &
Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte,
Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

B60K 11/08 → (51) F01P 11/10

- (51) **B60K 15/077** (11) **1 551 660 A1***
(25) En (26) En
(21) 03739285.9 (22) 23.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2003/019859 23.06.2003
(87) WO 2004/037595 2004/19 06.05.2004
(30) 18.10.2002 US 273486
(54) • KRAFTSTOFFFÖRDERPUMPE UND STEUE-
RUNG
• FUEL TRANSFER PUMP AND CONTROL
• POMPE DE TRANSFERT DE CARBURANT
ET COMMANDE

- (71) Federal-Mogul Corporation, 26555 Northwestern
Highway, Southfield Michigan 48034, US
(72) TIPTON, Larry, J., Saint Ann, MO 63074, US
HARVEY, Richard, W., Logansport, IN 46947, US
(74) Hammersley, John, et al, Harrison Goddard Foote,
Orlando House, 11c Compstall Road, Marple
Bridge, Stockport SK6 5HH, GB

B60K 17/02 → (51) B60K 1/02**B60K 17/04** → (51) B60K 1/02

- (51) **B60K 17/22** (11) **1 551 661 A1***
F16D 3/10 B61C 9/48
(25) De (26) De
(21) 03753506.9 (22) 04.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2003/011003 04.10.2003
(87) WO 2004/037596 2004/19 06.05.2004
(30) 19.10.2002 DE 10248833

(54) • *WELLENSTRANG, INSBESONDERE GELENKWELLE UND HOMOKINETISCHER DREHGESTELLANTRIEB FÜR SCHIENENFAHRZEUGE*
 • *SHAFTING, ESPECIALLY A CARDAN SHAFT, AND HOMOKINETIC BOGIE DRIVE SYSTEM FOR RAIL VEHICLES*
 • *LIGNE D'ARBRES, NOTAMMENT ARBRE DE TRANSMISSION ET ENTRAÎNEMENT A BOGIES HOMOCINETIQUE POUR VEHICULES FERROVIAIRES*

(71) Voith Turbo GmbH & Co. KG, Alexanderstrasse 2, 89522 Heidenheim, DE

(72) LINDENTHAL, Hans, 89522 Heidenheim, DE

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

B60K 17/22 → (51) B60K 1/02

B60K 41/10 → (51) B60K 41/22

(51) **B60K 41/22** (11) **1 551 662 A2***
B60K 41/10 F16H 3/00

(25) De (26) De

(21) 03773447.2 (22) 24.09.2003

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

AL LT LV MK

(86) DE 2003/003173 24.09.2003

(87) WO 2004/033246 2004/17 22.04.2004

(88) 15.07.2004

(30) 04.10.2002 DE 10246330

(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG VON SCHALTVOORGÄNGEN EINES LASTSCHALTGETRIEBES UND LASTSCHALTGETRIEBE HIERZU*
 • *METHOD FOR CONTROLLING GEAR-SHIFTING PROCESSES OF A POWERSHIFT GEARBOX AND CORRESPONDING POWER-SHIFT GEARBOX*
 • *PROCEDE DE COMMANDE DES CHANGEMENTS DE RAPPORTS D'UNE BOITE COUPLABLE SOUS CHARGE ET BOITE DE VITESSES COUPLABLE SOUS CHARGE*

(71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE

(72) BERGER, Reinhard, 77815 Bühl, DE
 HIRT, Gunter, 90617 Puschedorf, DE
 SCHWEIZER, Alexander, 75045 Walzbachtal-Jöhlingen, DE
 SEREBRENNIKOV, Boris, 77815 Bühl-Kappelwindeck, DE
 BUDAL, Lidvar, N-3611 Kongsberg, NO
 SHELLHAMMER, Brad, 77815 Bühl, DE
 WHITMER, Jeremy, 77815 Bühl, DE
 LANG, Dietmar, 66989 Höheischweiler, DE

(51) **B60K 41/28** (11) **1 551 663 A1***
(25) De (26) De

(21) 03750581.5 (22) 19.09.2003

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

(86) EP 2003/010459 19.09.2003

(87) WO 2004/037599 2004/19 06.05.2004

(30) 19.10.2002 DE 10248843

(54) • *VORRICHTUNG ZUM STEUERN EINES MOTORS ODER GETRIEBES*
 • *DEVICE FOR CONTROLLING AN ENGINE OR A GEARBOX*
 • *DISPOSITIF POUR COMMANDER UN MOTEUR OU UNE TRANSMISSION*

(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE

(72) MEYER, Werner, 70736 Fellbach, DE

SCHMITFRANZ, Bernd-Heinrich, 73733 Esslingen, DE

B60N 2/225 → (51) F01L 1/352

(51) **B60N 2/42** (11) **1 551 664 A1***
B60N 2/427

(25) En (26) En

(21) 03761488.0 (22) 24.06.2003

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

AL LT LV MK

(86) EP 2003/006615 24.06.2003

(87) WO 2004/002774 2004/02 08.01.2004

(30) 26.06.2002 EP 02405537

(54) • *SITZKOMPONENTE ZUR VERHINDERUNG VON SCHLEUDERTRAUMA*
 • *SEAT COMPONENT TO PREVENT WHIP-LASH INJURY*
 • *COMPOSANT DE SIEGE POUR EMPECHER LE COUP DU LAPIN*

(71) University of Zurich, Office Vice President of Research, Rämistrasse 71, 8006 Zürich, CH
 ETH Zürich, ETH Transfer, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, CH

(72) MUSER, Markus, CH-8820 Wädenswil, CH
 SCHMITT, Kai-Uwe, CH-8057 Zürich, CH

(74) Liebetanz, Michael, Dipl.-Phys., et al, Isler & Pedrazzini AG, Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

B60N 2/42 → (51) B60R 21/06

B60N 2/427 → (51) B60N 2/42

B60N 2/60 → (51) A44B 13/00

(51) **B60N 3/04** (11) **1 551 665 A1***
(25) Fr (26) Fr

(21) 03769590.5 (22) 09.09.2003

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

AL LT LV MK

(86) FR 2003/002668 09.09.2003

(87) WO 2004/024495 2004/13 25.03.2004

(30) 10.09.2002 FR 0211184

(54) • *STOSSDÄMPFERVORRICHTUNG FÜR KRAFTFAHRZEUG*
 • *SHOCK ABSORBER DEVICE FOR MOTOR VEHICLE*
 • *DISPOSITIF D'AMORTISSEMENT DE CHOC POUR VEHICULE AUTOMOBILE*

(71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR

(72) JOSSE, Pascal, F-78500 Sartrouville, FR

(51) **B60N 3/10** (11) **1 551 666 A1***
(25) De (26) De

(21) 03753487.2 (22) 01.10.2003

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

(86) EP 2003/010862 01.10.2003

(87) WO 2004/035346 2004/18 29.04.2004

(30) 17.10.2002 DE 10248358

(54) • *BECHERHALTER*
 • *CUP-HOLDER*
 • *PORTE-GOBELET*

(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE

(72) STAVERMANN, Joerg, 80331 München, DE

(51) **B60R 1/06** (11) **1 551 667 A1***
B60R 1/066 B60R 1/072

(25) En (26) En

(21) 03808841.5 (22) 15.10.2003

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

AL LT LV MK

(86) IB 2003/005071 15.10.2003

(87) WO 2004/035351 2004/18 29.04.2004

(30) 15.10.2002 US 418652 P

(54) • *RÜCKSPIEGELANORDNUNG*
 • *REARVIEW MIRROR ASSEMBLY*
 • *ENSEMBLE RETROVISEUR*

(71) Schefenacker Vision Systems France S.A., 154, avenue du Lys, B.P.5, 77191 Dammarie-Les-Lys Cedex, FR

(72) DUMONT, Daniel, F-77250 Veneux les Sablons, FR

(74) Roberts, Mark Peter, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B60R 1/066 → (51) B60R 1/06

B60R 1/072 → (51) B60R 1/06

B60R 1/074 → (51) B60R 1/06

(51) **B60R 9/042** (11) **1 551 668 A1***
B60R 9/055

(25) Sv (26) En

(21) 03751681.2 (22) 03.10.2003

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

AL LT LV MK

(86) SE 2003/001536 03.10.2003

(87) WO 2004/030990 2004/16 15.04.2004

(30) 04.10.2002 SE 0202961

(54) • *KOFFERVORRICHTUNG FÜR EIN AUTO*
 • *DEVICE AT A BOX FOR A CAR*
 • *DISPOSITIF PREVU DANS UN COFFRE SUPPORTE PAR UNE VOITURE*

(71) Selle Andersson, Charlotte, Sofiagatan 11, 531 43 Lidköping, SE

(72) Selle Andersson, Charlotte, 531 43 Lidköping, SE

(74) Inger, Lars Ulf Bosson, et al, Valea AB Lindholmospiren 5, 417 56 Gothenburg, SE

B60R 9/055 → (51) B60R 9/042

B60R 13/06 → (51) B60J 10/00

(51) **B60R 16/02** (11) **1 551 669 A1***
(25) En (26) En

(21) 03761961.6 (22) 19.06.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/019486 19.06.2003

(87) WO 2004/002781 2004/02 08.01.2004

(30) 28.06.2002 US 185130

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ERHALTEN EINES ZEITLICHEN KONFIGURATIONSVERLAUFS EINES FAHRZEUGS*
 • *METHOD AND SYSTEM FOR MAINTAINING A CONFIGURATION HISTORY OF A VEHICLE*
 • *PROCEDE ET SYSTEME DE MAINTIEN D'UN HISTORIQUE DE CONFIGURATION D'UN VEHICULE*

(71) Motorola, Inc., A Corporation of the State of Delaware, 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US

(72) DABBISH, Ezzat, A., Cary, IL 60013, US

LEVENSON, Samuel, M., Arlington Heights, IL 60004, US
REINOLD, Jurgen, Palatine, IL 60074, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **B60R 21/01** (11) **1 551 670 A1***
(25) De (26) De
(21) 03797953.1 (22) 30.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2003/001775 30.05.2003
(87) WO 2004/030999 2004/16 15.04.2004
(30) 01.10.2002 DE 10245781
(54) • VERFAHREN ZUR AUSLÖSUNG EINES RÜCKHALTESYSTEMS IN EINEM FAHRZEUG

• METHOD FOR ACTIVATING A RESTRAINT SYSTEM IN A VEHICLE
• PROCEDE DE DECLENCHEMENT D'UN SYSTEME DE RETENUE DANS UN VEHICULE
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) THEISEN, Marc, 71634 Ludwigsburg, DE

(51) **B60R 21/01** (11) **1 551 671 A1***
(25) De (26) De
(21) 03797954.9 (22) 30.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2003/001773 30.05.2003
(87) WO 2004/033260 2004/17 22.04.2004
(30) 08.10.2002 DE 10246800
(54) • VORRICHTUNG ZUR ANSTEUERUNG EINES RÜCKHALTESYSTEMS

• DEVICE FOR CONTROLLING A RETAINING SYSTEM
• DISPOSITIF DE COMMANDE D'UN SYSTEME DE RETENUE
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) THEISEN, Marc, 71634 Ludwigsburg, DE
ROELLEKE, Michael, 71229 Leonberg-Hoefinden, DE

(51) **B60R 21/06** (11) **1 551 672 A1***
B60R 21/22 B60N 2/42
(25) Sv (26) En
(21) 03792921.3 (22) 18.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) SE 2003/001283 18.08.2003
(87) WO 2004/018266 2004/10 04.03.2004
(30) 21.08.2002 SE 0202468
(54) • FAHRZEUG MIT EINEM IN QUERRICHTUNG DES FAHRZEUGS ANGEBRACHTEN SITZ
• VEHICLE COMPRISING A SEAT FITTED IN THE TRANSVERSE DIRECTION OF THE VEHICLE
• VEHICULE COMPRENANT UN SIEGE MONTE DANS LE SENS TRANSVERSAL DU VEHICULE
(71) Volvo Lastvagnar AB, 405 18 Göteborg, SE
(72) JOHANSSON, Glenn, S-418 71 Göteborg, SE
TORGILSMAN, Ulf, S-443 41 Grabo, SE
HAKANSSON, Alf, S-423 46 Torslanda, SE
(74) Ekström, Nils, Albinhs Göteborg AB P.O. Box 142, 401 22 Göteborg, SE

(51) **B60R 21/09** (11) **1 551 673 A1***
(25) En (26) En
(21) 03756053.9 (22) 31.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) GB 2003/001398 31.03.2003
(87) WO 2003/101787 2003/50 11.12.2003
(30) 29.05.2002 GB 0212263
(54) • ZUSAMMENSACKBARES PEDALGEHÄUSE
• COLLAPSIBLE PEDAL BOX
• PEDALIER RETRACTABLE
(71) Dura Automotive Limited, Worcester Road, Stourport-on-Severn, Worc. DY13 9LA, GB
(72) JASSERON, Marc, Birmingham B14 7QY, GB
(74) Marshall, John Grahame, SERJEANTS 25 The Crescent King Street, Leicester LE1 6RX, GB

(51) **B60R 21/22** (11) **1 551 674 A1***
(25) En (26) En
(21) 03797758.4 (22) 04.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) SE 2003/000908 04.06.2003
(87) WO 2004/026640 2004/14 01.04.2004
(30) 20.09.2002 GB 0221921
(54) • AIRBAG
• AN AIR-BAG
• AIRBAG
(71) AUTOLIV DEVELOPMENT AB, 447 83 Vargarda, SE
(72) KRUSE, Dion, S-441 33 Alingsås, SE
(74) Parry, Simon James, Forrester & Boehmert, Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

B60R 21/22 → (51) B60R 21/06

B60R 21/26 → (51) C06B 47/00

(51) **B60R 22/18** (11) **1 551 675 A1***
(25) En (26) En
(21) 03733806.8 (22) 26.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) SE 2003/001111 26.06.2003
(87) WO 2004/009412 2004/05 29.01.2004
(30) 19.07.2002 GB 0216900
28.01.2003 GB 0301965
(54) • SITZGURTVERSCHLUSSANORDNUNG
• A SEAT-BELT BUCKLE ARRANGEMENT
• DISPOSITIF DE BOUCLE DE CEINTURE DE SECURITE
(71) AUTOLIV DEVELOPMENT AB, 447 83 Vargarda, SE
(72) QUADRADA, Jané, Joaquim, E-08301 Mataro, ES
PUIGDEMONT, Victor Bustos, E-08028 Barcelona, ES
HOLTHUS, Veit, 38116 Braunschweig, DE
(74) Parry, Simon James, Forrester & Boehmert, Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **B60R 22/46** (11) **1 551 676 A1***
(25) De (26) De
(21) 01974333.5 (22) 08.10.2001
(84) DE FR
(86) EP 2001/011591 08.10.2001
(87) WO 2002/049887 2002/26 27.06.2002
(30) 21.12.2000 DE 10064352
(54) • SICHERHEITSGURTAUFROLLER MIT EINER VORSTRAFFEINRICHTUNG
• SEATBELT RETRACTOR COMPRISING A PRETENSIONING DEVICE

• ENROULEUR DE CEINTURE DE SECURITE A PRETENSIONNEUR
(71) AUTOLIV DEVELOPMENT AB, Wallentinsvägen 22, 447 83 Vargarda, SE
(72) LUCHT, Andreas, 25358 Horst, DE
WITTENBERG, Geert, Helge, 22848 Norderstedt, DE
MATZEN, Frank, 22459 Hamburg, DE
ZIEL, Erik, 25451 Quickborn, DE
SINGER, Klaus-Peter, 22399 Hamburg, DE
(74) Müller, Karl-Ernst, Dr., Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Becker & Müller, Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

(51) **B60R 25/10** (11) **1 551 677 A1***
G08B 13/10
(25) En (26) En
(21) 03756552.0 (22) 03.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) GB 2003/004259 03.10.2003
(87) WO 2004/031006 2004/16 15.04.2004
(30) 04.10.2002 GB 0222966
(54) • EINBRUCHALARMSYSTEM FÜR FAHRZEUGE
• VEHICLE INTRUDER ALARM
• ALARME ANTI-EFFRACTION DE VEHICULE
(71) Thomson, Ian Robert, 41 Marchioness Way, St. Neots PE19 8DL, GB
(72) Thomson, Ian Robert, St. Neots PE19 8DL, GB
(74) Tolfree, Roger Keith, Tolfree Patents and Trademarks, Toll Drove, Manea, Cambridgeshire PE15 0JX, GB

(51) **B60S 1/24** (11) **1 551 678 A1***
(25) En (26) En
(21) 03765786.3 (22) 18.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/022621 18.07.2003
(87) WO 2004/009416 2004/05 29.01.2004
(30) 19.07.2002 US 200111
19.07.2002 US 199521
19.07.2002 US 199701
19.07.2002 US 199730
(54) • ANTRIEBSGESTÄNGE FÜR WINDSCHUTZSCHEIBENWISCHER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES WINDSCHUTZSCHEIBENWISCHERARMS
• WINDSHIELD WIPER DRIVE LINKAGE AND A WINDSHIELD WIPER ARM MANUFACTURING METHOD
• MECANISME DE COMMANDE D'ESSUIE-GLACE ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN BRAS D'ESSUIE-GLACE
(71) Valeo Electrical Systems, Inc., 3000 University Drive, Auburn Hills, MI 48326, US
(72) BUCHANAN, Harry, Charles, Jr., Dayton, OH 45458, US
PENROD, James, Preston, Fort Thomas, KY 41075, US
BRYSON, Bruce, Allen, Arcanum, OH 45304, US
DONG, Yaomin, Rochester Hills, MI 48369, US
(74) Lemaire, Marc, Valeo Management Services, Direction Propriété Industrielle, 43, rue Bayen, 75017 Paris, FR

(51) **B60S 13/00** (11) **1 551 679 A1***
(25) De (26) De
(21) 03757924.0 (22) 08.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/011102 08.10.2003
(87) WO 2004/035360 2004/18 29.04.2004
(30) 17.10.2002 DE 10248397
(54) • *AUFNAHMEINRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG*
• *LIFTING DEVICE FOR A MOTOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE LEVAGE POUR UN VEHICULE*
(71) Wap Wöhr Automatikparksysteme GmbH & Co Kg,
Mirander Strasse 44, 70825 Korntal-Münchingen,
DE
(72) ZANGERLE, Andreas, 71106 Magstadt, DE
EHLEITER, Karoline, 71034 Böblingen, DE
MAUCH, Michael, 71299 Wimsheim, DE
NIEPELT, Jens, 71032 Böblingen, DE
LEUTENMAYR, Robert, 71032 Böblingen, DE
(74) Böhme, Ulrich, Dr. Dipl.-Phys., HOEGER,
STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte
Umlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **B60T 1/00** (11) **1 551 680 A2***
(25) En (26) En
(21) 03773141.1 (22) 03.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/031505 03.10.2003
(87) WO 2004/035362 2004/18 29.04.2004
(88) 17.06.2004
(30) 15.10.2002 US 271212
(54) • *FESTSTELLBREMSEN ÜBERWACHUNGS-
SYSTEM FÜR EIN FAHRZEUG*
• *PARK-BRAKE MONITORING-SYSTEM FOR A
VEHICLE*
• *SYSTEME DE SURVEILLANCE DE FREIN
DE STATIONNEMENT DE VEHICULE*
(71) International Truck Intellectual Property Company,
LLC., 4201 Winfield Road, Warrenville, IL 60555,
US
(72) FLEMING, William, R., Fort Wayne, IN 46805, US
ARNOLD, Norman, K., Fort Wayne, IN 46804, US
(74) KUHNNEN & WACKER, Patent- und
Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A,
85354 Freising, DE

(51) **B60T 1/087** (11) **1 551 681 A1***
F16D 57/04
(25) Sv (26) En
(21) 03741730.0 (22) 13.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) SE 2003/000987 13.06.2003
(87) WO 2004/005091 2004/03 15.01.2004
(30) 03.07.2002 SE 0202085
(54) • *HYDRODYNAMISCHE BREMSE*
• *HYDRODYNAMIC BRAKE*
• *FREIN HYDRODYNAMIQUE*
(71) Scania CV AB (publ), 151 87 Södertälje, SE
(72) FÄRM, Johnny, S-129 51 Hägersten, SE
JÖNSSON, Hans, S-151 47 Södertälje, SE
HERMELIN, Gunnar, S-151 39 Södertälje, SE

B60T 10/00 → (51) F16D 66/00

(51) **B60T 17/00** (11) **1 551 682 A1***
(25) En (26) En
(21) 03762765.0 (22) 02.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) GB 2003/002827 02.07.2003
(87) WO 2004/005100 2004/03 15.01.2004
(30) 03.07.2002 GB 0215421
(54) • *FAHRZEUGLUFTZUFUHRSYSTEM*
• *VEHICLE AIR SUPPLY SYSTEM*
• *SYSTEME D'ALIMENTATION EN AIR POUR
VEHICULE*
(71) WABCO AUTOMOTIVE U.K. LIMITED, Beacon Works,
Texas Street, Morley, Leeds, LS27 0HQ, GB
(72) BLACKWOOD, Andrew G.L., Shipley, Yorkshire
BD18 4DS, GB
MILOMO, Ignitius, Bradford BD11 1LB, GB
(74) Gray, James, et al, Withers & Rogers LLP Goldings
House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

B61C 9/48 → (51) B60K 17/22

B61D 37/00 → (51) B64D 11/04

(51) **B61H 7/08** (11) **1 551 683 A1***
(25) En (26) En
(21) 03798929.0 (22) 03.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/010990 03.10.2003
(87) WO 2004/031015 2004/16 15.04.2004
(30) 07.10.2002 GB 0223196
(54) • *MAGNETSCHIENENBREMSE*
• *MAGNETIC RAIL BRAKE*
• *FREIN MAGNETIQUE SUR RAIL*
(71) Bombardier Transportation GmbH, Saatwinkler
Damm 43, 13627 Berlin, DE
(72) BIEKER, Guido, 57399 Kirchhundem, DE
(74) Clarkson, Paul Magnus, et al, Howrey Simon Arnold
& White, Rembrandt Tower, 31st floor, Amstelplein
1, 1096 HA Amsterdam, NL

(51) **B61K 9/08** (11) **1 551 684 A1***
G01M 7/02
(25) En (26) En
(21) 03748813.7 (22) 22.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) NZ 2003/000216 22.09.2003
(87) WO 2004/026659 2004/14 01.04.2004
(30) 20.09.2002 NZ 52154102
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
SPANNUNGSPRÜFUNG VON METALLTEI-
LEN*
• *APPARATUS FOR AND METHODS OF
STRESS TESTING METAL COMPONENTS*
• *APPAREIL ET PROCEDES DE CONTROLE
DES CONTRAINTES RESIDUELLES DANS
DES ELEMENTS METALLIQUES*
(71) Jury, Brent Felix, Mahoetahi Road 158, RD 42,
Waitara, NZ
(72) Jury, Brent Felix, Waitara, NZ
(74) Lunt, Mark George Francis, Harrison Goddard
Foote, Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1
2JA, GB

B62B 7/04 → (51) B62B 9/18

(51) **B62B 9/18** (11) **1 551 685 A1***
B62B 7/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 03752848.6 (22) 21.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) FR 2003/001539 21.05.2003
(87) WO 2003/097426 2003/48 27.11.2003
(30) 21.05.2002 FR 0206265
(54) • *KINDERWAGEN MIT LENKRADVERRIEGE-
LUNGSMITTEL*
• *CHILD'S PUSHCHAIR COMPRISING STEER-
ING WHEEL-LOCKING MEANS*
• *POUSSETTE POUR ENFANT EQUIPEE DE
MOYENS DE VERROUILLAGE DE ROUES
DIRECTIONNELLES*
(71) AMPAFRANCE, 9, Boulevard du Poitou, 49309
Cholet, FR
(72) MARELLA, Damiano, I-24060 Telgate Bergamo, IT
TRUONG, Vincent, F-44200 Nantes, FR
(74) Vidon, Patrice, Cabinet Vidon 16 B, rue Jouanet -
B.P. 90333 Technopole Atalante, 35703 Rennes
Cedex 7, FR

(51) **B62D 6/00** (11) **1 551 686 A1***
F16D 23/12
(25) En (26) En
(21) 03762351.9 (22) 16.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) AU 2003/000752 16.06.2003
(87) WO 2004/005113 2004/03 15.01.2004
(30) 09.07.2002 AU 2002950085
(54) • *MECHANISCHE KUPPLUNG*
• *MECHANICAL COUPLING*
• *COUPLAGE MECANIQUE*
(71) Loughnan, David Waldron, Jackson, Mail Service
497, Jondary, Queensland 4403, AU
(72) Loughnan, David Waldron, Jondary, Queensland
4403, AU
(74) Murphy, Colm Damien, et al, Urquhart-Dykes &
Lord LLP, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

B62D 17/00 → (51) B60G 3/20

(51) **B62D 25/08** (11) **1 551 687 A1***
B60H 1/28
(25) De (26) De
(21) 03808694.8 (22) 18.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/010391 18.09.2003
(87) WO 2004/035370 2004/18 29.04.2004
(30) 16.10.2002 DE 10248188
(54) • *AGGREGATERAUM IN EINEM KRAFTFAHR-
ZEUG*
• *UNIT AREA IN A MOTOR VEHICLE*
• *COMPARTIMENT D'UNITES D'UN VEHICULE
AUTOMOBILE*
(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567
Stuttgart, DE
(72) HAAS, Alfons, 70563 Stuttgart, DE

- (51) **B62D 55/104** (11) **1 551 688 A1***
B62D 55/14
(25) En (26) En
(21) 03763402.9 (22) 09.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) US 2003/021470 09.07.2003
(87) WO 2004/005118 2004/03 15.01.2004
(30) 09.07.2002 US 192127
(54) • *DOPPELACHSENSCHWINGDREHGE-
STELLRÄDER*
• *DOUBLE-AXIS OSCILLATING BOGIE
WHEELS*
• *ROUES DE BOGIE OSCILLANTES A DOU-
BLE AXE*
(71) Blaw-Knox Construction Equipment Corporation,
750 Broadway Avenue East, Mattoon, Illinois
61920, US
(72) ROTH, Thomas, A., Lerma, Il 62440, US
(74) Kramer Barske Schmidtchen, Radeckestrasse 43,
81245 München, DE

B62D 55/14 → (51) B62D 55/104

- (51) **B62D 61/00** (11) **1 551 689 A1***
B66F 9/07
(25) Sv (26) En
(21) 03733790.4 (22) 23.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) SE 2003/001075 23.06.2003
(87) WO 2004/007266 2004/04 22.01.2004
(30) 15.07.2002 SE 0202204
(54) • *INDUSTRIELASTWAGEN*
• *AN INDUSTRIAL TRUCK*
• *CAMION*
(71) Stock of Sweden AB, Industrivägen 2, 833 35
Strömsund, SE
(72) SEGERLJUNG, Max, S-911 94 Vännäs, SE
DAHLSTRÖM, Kurt DI, ---, SE
(74) Olsson, Jan, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB P.O.Box
1274, 801 37 Gävle, SE

- (51) **B62J 1/00** (11) **1 551 690 A1***
B62J 1/08
(25) En (26) En
(21) 03748405.2 (22) 01.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) IB 2003/004334 01.10.2003
(87) WO 2004/031025 2004/16 15.04.2004
(30) 01.10.2002 IT V120020208
(54) • *TRÄGERSTRUKTUR FÜR SATTEL*
• *SADDLE SUPPORT STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE SUPPORT DE SELLE*
(71) SELLE ROYAL S.p.A., Via Vittorio Emanuele 141,
36050 Pozzoleone (Vicenza), IT
(72) FREGONESE, Massimo, I-36061 Bassano del
Grappa, IT
LUKIC, Branko, Menlo Park, CA 94025, US
OVERTHUN, Thomas, San Francisco, CA 94117, US
COWART, Chris, Boulder, CO 80304, US
(74) Vannini, Mario, Maroscia & Associati S.r.l. Contra'
S. Caterina, 29, 36100 Vicenza, IT

B62J 1/02 → (51) B62J 1/08

- (51) **B62J 1/08** (11) **1 551 691 A1***
B62J 1/02 B62K 19/16
(25) En (26) En
(21) 03764309.5 (22) 17.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) US 2003/019142 17.06.2003
(87) WO 2004/007269 2004/04 22.01.2004
(30) 12.07.2002 US 195831
(54) • *FAHRRADSATTELTRÜGERANORDNUNG*
• *BICYCLE SEAT POST ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE TIGE DE SELLE DE BICY-
CLETTE*
(71) Specialized Bicycle Components, Inc., 15130
Concord Circle, Morgan Hill, CA 95037, US
(72) SINYARD, Michael, Morgan Hill, CA 95037, US
WALDRON, Bradley, L., San Jose, CA 95139, US
D'ALUISIO, Christopher, P., Watsonville, CA 95076,
US
NELSON, Kevin, Mountain View, CA 94040, US
(74) Fiener, Josef, Patentanw. J. Fiener et col., P.O. Box
12 49, 87712 Mindelheim, DE

B62J 1/08 → (51) B62J 1/00

- (51) **B62J 27/00** (11) **1 551 692 A1***
B62J 35/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 03797340.1 (22) 16.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) FR 2003/002721 16.09.2003
(87) WO 2004/026675 2004/14 01.04.2004
(30) 20.09.2002 FR 0211677
(54) • *VORRICHTUNG ZUM FESTHALTEN EINES
BEIFÄHRERS AUF EINEM MOTORRAD*
• *DEVICE FOR MAINTAINING A PASSENGER
OF A MOTORCYCLE*
• *DISPOSITIF DE MAINTIEN POUR LE PASSA-
GER D UNE MOTOCYCLETTE*
(71) Bourguignon, Eric Célestin, Résidence Saint Martin,
33140 Villenave D'Ornon, FR
(72) Bourguignon, Eric Célestin, 33140 Villenave
D'Ornon, FR
(74) Fantin, Laurent, Société AQUINOV 12, rue
Condorcet, 33150 Cenon, FR

B62J 35/00 → (51) B62J 27/00

- (51) **B62K 3/10** (11) **1 551 693 A1***
B62K 19/34 B62K 19/36
(25) En (26) En
(21) 03764096.8 (22) 10.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) IL 2003/000570 10.07.2003
(87) WO 2004/007270 2004/04 22.01.2004
(30) 12.07.2002 IL 15072202
(54) • *FAHRRAD MIT EINSTELLBARER AUSRICHT-
TUNG DES SITZES UND DER PEDALE
BEZÜGLICH DES LENKERS*
• *BICYCLE WITH ADJUSTABLE ORIENTATION
OF THE SEAT AND THE PEDALS WITH
RESPECT TO THE HANDLEBARS*
• *BICYCLETTE A SELLE ET PEDALES A
ORIENTATION REGLABLE PAR RAPPORT
AU GUIDON*
(71) Yifrah, Nir, 15/10 Lamdan Street, 69414 Tel Aviv,
IL

- Golan, Lee, 14/8b Koresh Street, 94144
Jerusalem, IL
(72) Yifrah, Nir, 69414 Tel Aviv, IL
Golan, Lee, 94144 Jerusalem, IL
(74) Spadaro, Marco, Cavattoni-Raimondi Viale dei
Parioli 160, 00197 Roma, IT

B62K 19/16 → (51) B62J 1/08

B62K 19/34 → (51) B62K 3/10

B62K 19/36 → (51) B62K 3/10

B62K 21/06 → (51) B62K 21/18

- (51) **B62K 21/18** (11) **1 551 694 A1***
B62K 21/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 03753646.3 (22) 16.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2003/002240 16.07.2003
(87) WO 2004/009431 2004/05 29.01.2004
(30) 19.07.2002 FR 0209176
(54) • *VORRICHTUNG ZUM BEFESTIGEN DER
VORDERRADAUFHÄNGUNG EINES
MOTORRADS MIT NACHLAUFWINKEL UND
VERSTELLBARER BODENNACHLAUFWIN-
KEL*
• *DEVICE FOR FIXING THE FRONT END
ASSEMBLY OF A MOTORCYCLE WITH
CASTER ANGLE AND ADJUSTABLE
GROUND CASTER ANGLE*
• *DISPOSITIF DE FIXATION DU TRAIN AVANT
SUR LE CHASSIS D UNE MOTOCYCLETTE
A ANGLE DE CHASSE ET CHASSE AU SOL
REGLABLES*
(71) Lagar, Jean-Paul, 3, chemin de Cambon, 81160
Saint-Juery, FR
(72) Lagar, Jean-Paul, 81160 Saint-Juery, FR

B62K 27/02 → (51) A61G 21/00

- (51) **B62M 7/02** (11) **1 551 695 A1***
(25) En (26) En
(21) 02807610.7 (22) 17.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) GB 2002/004685 17.10.2002
(87) WO 2004/009433 2004/05 29.01.2004
(30) 07.06.2002 GB 0213120
24.07.2002 GB 0217153
(54) • *MOTOR FÜR EIN MOTORRAD*
• *MOTORCYCLE ENGINE*
• *MOTEUR POUR MOTOCYCLE*
(71) Brumby Corporation Limited, Stanley House, Lord
Street, Douglas, Isle of Man IM1 2BF, GB
(72) IKEBE, Hidehito, CH-8340 Hinwil, CH
Yoshikawa, Masaaki, CH-8340 Hinwil, CH
SUTER, Eskil, CH-8488 Turbenthal, CH
Bassis, Dimitri, CH-8340 Hinwil, CH
GIUSSANI, Alessandro, CH-8488 Turbenthal, CH
Jann, Urs, CH-8488 Turbenthal, CH
Satoh, Yasuyuki, CH-8340 Hinwil, CH
Takahashi, Hironao, CH-8340 Hinwil, CH
Bongers, Marc, CH-8340 Hinwil, CH
Buck, Jurgen, CH-8340 Hinwil, CH
Capito, Jost, CH-8340 Hinwil, CH
Fricker, Paul, CH-8340 Hinwil, CH
Goto, Osamu, CH-8340 Hinwil, CH
Guerciotti, Luca, CH-8340 Hinwil, CH
Harris, Stephen, Harris Performance Products,
Hertford SG13 7AQ, GB

Harris, Lester, Harris Performance Products,
Hertford SG13 7AQ, GB
Umiyama, Hidezo, CH-8340 Hinwil, CH
Walter, Thomas, Sauber Petronas Engineering AG,
CH-8340 Hinwil, CH
(74) Murray, Elisabeth Anne, et al, Mathys & Squire 120
Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **B63B 3/00** (11) **1 551 696 A1***
(25) De (26) De
(21) 03809698.8 (22) 15.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) DE 2003/002374 15.07.2003
(87) WO 2004/039661 2004/20 13.05.2004
(30) 19.10.2002 DE 10248835
(54) • SEESCHIFF, INSBESONDERE PASSAGIER-
SCHIFF
• SEAGOING VESSEL, PARTICULARLY A PAS-
SENGER VESSEL
• NAVIRE DE HAUTE MER, NOTAMMENT
PAQUEBOT TRANSATLANTIQUE
(71) Jos L. Meyer GmbH & Co., Industriegebiet Süd,
26871 Papenburg, DE
(72) PINKERNELL, Wilhelm, 26871 Papenburg, DE
(74) Jabbusch, Matthias, Dipl.-Ing., et al, Koppelstrasse
3, 26135 Oldenburg, DE

(51) **B63B 3/62** (11) **1 551 697 A1***
(25) En (26) En
(21) 03763221.3 (22) 08.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/021079 08.07.2003
(87) WO 2004/005124 2004/03 15.01.2004
(30) 09.07.2002 US 394577 P
21.02.2003 US 371832
(54) • UMGEBAUTES DOPPELRUMPFTANKSCHIFF
UND VERFAHREN ZUM UMBAUEN EINES
BESTEHENDEN EINZELRUMPFTANK-
SCHIFFS ZU EINEM UMGEBAUTEN DOP-
PELRUMPFTANKSCHIFF
• REBUILT DOUBLE HULL TANKER AND
METHOD OF REBUILDING AN EXISTING
SINGLE HULL TANKER INTO A REBUILT
DOUBLE HULL TANKER
• NAVIRE-CITERNE DOUBLE COQUE TRANS-
FORME ET PROCEDE POUR TRANSFOR-
MER UN NAVIRE-CITERNE MONOCOQUE
EXISTANT EN NAVIRE-CITERNE DOUBLE
COQUE
(71) Maritrans, Inc., Two Harbour Place, 302 Knights
Run Avenue, Suite 1200, Tampa, FL 33602, US
(72) HAGNER, Thomas, R., Riverview, FL 33569, US
(74) Gill, Stephen Charles, et al, Mewburn Ellis LLP York
House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **B63B 21/50** (11) **1 551 698 A1***
E21B 17/01 E21B 43/013
(25) En (26) En
(21) 03756750.0 (22) 15.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) NL 2003/000695 15.10.2003
(87) WO 2004/035375 2004/18 29.04.2004
(30) 16.10.2002 EP 02079288
(54) • INSTALLATIONSSCHIFF FÜR EIN STEIG-
ROHR UND VERFAHREN ZU DESSEN
BENUTZUNG

• RISER INSTALLATION VESSEL AND
METHOD OF USING THE SAME
• VAISSEAU D'INSTALLATION DE COLONNE
MONTANTE ET PROCEDE D'UTILISATION
DE CE DERNIER
(71) SINGLE BUOY MOORINGS INC., 5, Route de
Fribourg, CH-1723 Marly, CH
(72) POLLACK, Jack, Houston, TX 77079, US
POLDERVAART, Leendert, MC- 98000 Monte-Carlo,
MC
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch
Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag,
NL

(51) **B63C 9/18** (11) **1 551 699 A1***
(25) En (26) En
(21) 03754330.3 (22) 16.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) SE 2003/001611 16.10.2003
(87) WO 2004/048193 2004/24 10.06.2004
(30) 17.10.2002 DE 20215944 U
(54) • NEUARTIGES AUFBLASSYSTEM FÜR AUF-
BLASBARE RETTUNGSWESTE
• NOVEL INFLATION SYSTEM FOR INFLAT-
ABLE LIFE JACKETS
• NOUVEAU SYSTEME DE GONFLAGE POUR
GILETS DE SAUVETAGE GONFLABLES
(71) P & P Utveckling AB, Enskärsgatan 14, 421 60
Västra Frölunda, SE
(72) GLASA, Stefan, 22559 Hamburg, DE
(74) Andersson, Per Rune, Albihs Göteborg AB Box
142, 401 22 Göteborg, SE

(51) **B63C 9/18** (11) **1 551 700 A1***
(25) En (26) En
(21) 03756769.0 (22) 16.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) SE 2003/001612 16.10.2003
(87) WO 2004/041634 2004/21 21.05.2004
(30) 17.10.2002 DE 20215945 U
(54) • NEUARTIGES AUFBLASSYSTEM FÜR AUF-
BLASBARE RETTUNGSWESTEN
• NOVEL INFLATION SYSTEM FOR INFLAT-
ABLE LIFE JACKETS
• SYSTEME DE GONFLAGE POUR DES VES-
TES DE SAUVETAGE GONFLABLES
(71) P & P Utveckling AB, Enskärsgatan 14, 421 60
Västra Frölunda, SE
(72) GLASA, Stefan, 22559 Hamburg, DE
(74) Andersson, Per Rune, Albihs Göteborg AB Box
142, 401 22 Göteborg, SE

(51) **B63C 9/20** (11) **1 551 701 A1***
F21L 4/00
(25) En (26) En
(21) 03747845.0 (22) 30.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU LI

AL LT LV MK
(86) DK 2003/000643 30.09.2003
(87) WO 2004/028896 2004/15 08.04.2004
(30) 30.09.2002 DK 200201457
(54) • MARKIERUNGSLEUCHE FÜR RETTUNGS-
RINGE UND RETTUNGSBOOTE
• MARKING LIGHT DEVICE FOR LIFE PRE-
SERVERS AND SURVIVAL CRAFTS
• DISPOSITIF DE MARQUAGE LUMINEUX
POUR GILETS DE SAUVETAGE ET CANAUX
DE SAUVETAGE

(71) Thanner Development A/S, Randersvej 8-10, 6700
Esbjerg, DK
(72) N SS, Ludvig, NO-7724 Steinkjer, NO
NISSEN, Richardt, Brodersen, DK-6710 Esbjerg, DK
(74) Tellefsen, Jens J., et al, Patrade A/S, Fredens Torv
3A, 8000 Aarhus C, DK

(51) **B63C 9/26** (11) **1 551 702 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 03751695.2 (22) 14.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) SE 2003/001592 14.10.2003
(87) WO 2004/035379 2004/18 29.04.2004
(30) 14.10.2002 SE 0203029
(54) • SICHERHEITSVORRICHTUNG FÜR BOOT
UND MIT DER SICHERHEITSVORRICH-
TUNG VERSEHENES BOOT
• SAFETY DEVICE FOR BOAT AND BOAT
PROVIDED WITH SAFETY DEVICE TECHNICAL
FIELD
• DISPOSITIF DE SECURITE POUR BATEAU
ET BATEAU EQUIPE DU DISPOSITIF DE
SECURITE
(71) Hermelin, Christoffer, Huldass väg 7, 457 95
Grebbebest, SE
(72) Hermelin, Christoffer, 457 95 Grebbebest, SE
(74) Johansson, Lars E., Hynell Patenttjänst AB Patron
Carls väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE

(51) **B63H 5/08** (11) **1 551 703 A1***
B63H 20/12 B63H 25/02
(25) Sv (26) En
(21) 03721249.5 (22) 29.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) SE 2003/000688 29.04.2003
(87) WO 2003/093102 2003/46 13.11.2003
(30) 03.05.2002 SE 0201343
(54) • VERFAHREN ZUM LENKEN EINES SCHIFFS
MIT ZWEI AUSSENBOARDANTRIEBEN UND
SCHIFF MIT ZWEI AUSSENBOARDANTRIE-
BEN
• METHOD OF STEERING A BOAT WITH
DOUBLE OUTBOARD DRIVES AND BOAT
HAVING DOUBLE OUTBOARD DRIVES
• PROCEDE PERMETTANT DE DIRIGER UN
BATEAU A DOUBLE PROPULSION HORS-
BORD ET BATEAU A DOUBLE PROPULSION
HORS-BORD
(71) AB VOLVO PENTA, 405 08 Göteborg, SE
(72) ARVIDSSON, Lennart, S-428 37 Kallered, SE
HALLENSTVEDT, Oddbjörn, S-731 60 Valskog, SE
TUULLAINEN, Jukka, S-731 41 Köping, SE
(74) Hellbom, Lars Olof, et al, Albihs Stockholm AB, P
O Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

B63H 20/12 → (51) B63H 5/08

B63H 23/32 → (51) F16J 15/16

(51) **B63H 23/34** (11) **1 551 704 A1***
F16D 1/06
(25) Sv (26) En
(21) 03723574.4 (22) 29.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2003/000687 29.04.2003
(87) WO 2003/093107 2003/46 13.11.2003
(30) 03.05.2002 SE 0201344
(54) • PROPELLERWELLE UND DAFÜR GEEIGNE-
TER PROPELLER

- PROPELLER SHAFT AND A PROPELLER ADAPTED THERETO
 - ARBRE D'HELICE ET HELICE ADAPTEE A CET ARBRE
- (71) AB VOLVO PENTA, 405 08 Göteborg, SE
 (72) MANSSON, Staffan, S-471 60 Myggenäs, SE
 (74) Hellbom, Lars Olof, et al, Albihns Stockholm AB, P O Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

B63H 25/02 → (51) B63H 5/08

- (51) **B63J 2/00** (11) **1 551 705 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 03754859.1 (22) 25.09.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) US 2003/030038 25.09.2003
 (87) WO 2004/028900 2004/15 08.04.2004
 (30) 27.09.2002 US 260105

- BILGENGEBLÄSE ZUR VERWENDUNG AN LAND
 - SHORE-USE BILGE BLOWER
 - VENTILATEUR DE CALE A USAGE COTIER
- (71) Pontones, Michael, E., 45 Glengary Dr., Delaware, OH 43015, US
 (72) Pontones, Michael, E., Delaware, OH 43015, US
 (74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

- (51) **B64B 1/02** (11) **1 551 706 A1***
 B64B 1/24
 (25) En (26) En
 (21) 03787773.5 (22) 11.08.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) EP 2003/008950 11.08.2003
 (87) WO 2004/016503 2004/09 26.02.2004
 (30) 09.08.2002 IT MI20021815

- SCHUBVEKTORGESTEUERTES DOPPEL-RUMPFLUFTSCHIFF
 - DUAL HULL AIRSHIP CONTROLLED BY THRUST VECTORING
 - DIRIGEABLE A DOUBLE CARENE COMMANDE PAR ORIENTATION DE LA POUSSEE
- (71) Nautilus S.p.A., Via Calvino 13, I-15057 Tortona, IT
 POLITECNICO DI TORINO, Corso Duca degli Abruzzi, 24, 10129 Torino, IT
 (72) GILI, Piero, I-10128 Torino, IT
 ICARDI, Ugo, I-15060 San Cristoforo (Alessandria), IT
 RUOTOLO, Romualdo, I-10064 Abbadia Alpina-Fraz. Di Pinerol, IT
 BATTIPEDE, Manuela, I-10128 Torino, IT
 VERCESI, Piercarlo, I-27044 Canneto Pavese (Pavia), IT
 (74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

- (51) **B64B 1/04** (11) **1 551 707 A1***
 B65B 31/00 B65B 1/08
 B65B 3/08 F17C 7/02
 F25B 45/00
 (25) En (26) En
 (21) 03764531.4 (22) 11.07.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) US 2003/021763 11.07.2003
 (87) WO 2004/007281 2004/04 22.01.2004

- (30) 12.07.2002 US 395747 P
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MINIMIERUNG VON FRAKTIONIERUNG VON FLUIDMISCHUNG BEIM TRANSFER
 • METHOD AND APPARATUS TO MINIMIZE FRACTIONATION OF FLUID BLEND DURING TRANSFER
 • PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE MINIMISER LE FRACTIONNEMENT D'UN MELANGE FLUIDIQUE PENDANT UN TRANSFERT

- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
 (72) RICHARD, Robert, Hamburg, NY 14075, US
 VAN DER MAATEN, Henk, NL-4844RC Terheijden, NL
 (74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B64B 1/24 → (51) B64B 1/02

B64C 11/48 → (51) B64C 29/00

- (51) **B64C 29/00** (11) **1 551 708 A1***
 B64C 11/48
 (25) En (26) En
 (21) 02782884.7 (22) 11.10.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) EP 2002/011386 11.10.2002
 (87) WO 2004/033295 2004/17 22.04.2004

- SENKRECHT STARTENDES UND LANDENDENDES FLUGZEUG
 - VERTICAL TAKE-OFF AND LANDING AIR-CRAFT
 - AERONEF A DECOLLAGE ET ATTERRISSAGE VERTICAUX
- (71) Unzicker, Stefan, Sparenberg 1, 87477 Sulzberg, DE
 (72) Unzicker, Stefan, 87477 Sulzberg, DE

- (51) **B64D 11/04** (11) **1 551 709 A1***
 B61D 37/00 A47B 51/00
 (25) En (26) En
 (21) 03765395.3 (22) 09.07.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) NL 2003/000506 09.07.2003
 (87) WO 2004/009444 2004/05 29.01.2004
 (30) 18.07.2002 NL 1021107

- MODULARE BORDKÜCHE FÜR EIN FLUGZEUG ODER EINEN ZUG SOWIE WAND UND MODUL FÜR SOLCH EINE BORDKÜCHE UND FLUGZEUG ODER ZUG, DAS BZW. DER DAMIT AUSGESTATTET IST
 - MODULAR GALLEY FOR AN AIRCRAFT OR TRAIN AS WELL AS WALL AND MODULE FOR SUCH A GALLEY AND AIRCRAFT OR TRAIN EQUIPPED THEREWITH
 - CUISINE MODULAIRE POUR UN AVION OU UN TRAIN, PAROI ET MODULE POUR LADITE CUISINE ET AVION OU TRAIN EQUIPE DE CETTE CUISINE
- (71) Driessen Aircraft Holding B.V., P.O. Box 28, 1770 AA Wieringerwerf, NL
 (72) VAN LOON, Laurentius, Petrus, Joseph, NL-1774 AK Sloodorp, NL

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

- (51) **B64G 1/28** (11) **1 551 710 A1***
 B64G 1/42 B64G 1/36
 (25) En (26) En
 (21) 03763479.7 (22) 10.07.2003
 (84) DE GB

- (86) US 2003/021890 10.07.2003
 (87) WO 2004/005134 2004/03 15.01.2004
 (30) 10.07.2002 US 192838
 (54) • MEHRFUNKTIONSREAKTIONSRADAN-ORDNUNGEN ZUR LAGEREGELUNG EINES RAUMFAHRZEUGS
 • MULTI-FUNCTION REACTION WHEEL ASSEMBLIES FOR CONTROLLING SPACE-CRAFT ATTITUDE
 • ENSEMBLES ROUE DE REACTION MULTI-FONCTIONNELS PERMETTANT DE COMMANDER L'ORIENTATION D'UN VEHICULE SPATIAL

- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
 (72) MEFFE, Marc, E., Glendale, AZ 85306, US
 JACOBS, Jack, H., Glendale, AZ 85308, US
 (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B64G 1/36 → (51) B64G 1/28

B64G 1/42 → (51) B64G 1/28

B65B 1/08 → (51) B64B 1/04

B65B 3/08 → (51) B64B 1/04

B65B 5/08 → (51) B65B 5/10

- (51) **B65B 5/10** (11) **1 551 711 A1***
 B65B 5/08
 (25) En (26) En
 (21) 03732113.0 (22) 23.06.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
 (86) AU 2003/000781 23.06.2003
 (87) WO 2004/000649 2004/01 31.12.2003
 (30) 21.06.2002 AU 2002003072
 (54) • VORRICHTUNG ZUM FÜHREN VON OBJEKTEN IN BEHÄLTER
 • DEVICE FOR GUIDING OBJECTS INTO CONTAINERS
 • DISPOSITIF PERMETTANT LE GUIDAGE D'OBJETS DANS DES RECIPIENTS
- (71) Manufacturing Solutions Pty Ltd, 77 Terry Road, Denistone, NSW 2114, AU
 (72) HOOPER, Leon, Denistone, NSW 2114, AU
 (74) Schlossman, Ulf, Albihns Göteborg AB P.O. Box 142, 401 22 Göteborg, SE

- (51) **B65B 9/04** (11) **1 551 712 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 03749768.2 (22) 20.09.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
 (86) US 2003/029477 20.09.2003
 (87) WO 2004/033301 2004/17 22.04.2004
 (30) 09.10.2002 US 417100 P
 (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WASSERLÖSLICHEN BEUTELN
 • PROCESS FOR MAKING WATER-SOLUBLE POUCHES

- *PROCEDE DE PRODUCTION DE SACHETS SOLUBLES DANS L'EAU*
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) SMITH, David, John, Hett, Durham DH6 5LN, GB
JONES, Rhys, Cincinnati, OH 45209, US
(74) Brooks, Maxim Courtney, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Whitley Road, Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

B65B 25/00 → (51) A23L 1/164

B65B 25/14 → (51) B65D 81/26

B65B 31/00 → (51) B64B 1/04

- (51) **B65D 1/00** (11) **1 551 713 A2***
(25) En (26) En
(21) 03754767.6 (22) 19.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) US 2003/029530 19.09.2003
(87) WO 2004/026702 2004/14 01.04.2004
(88) 15.07.2004
(30) 19.09.2002 US 411842 P

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES STOFFSCHLÜSSIG VERBUNDENEN RÖHRCHENS AN EINEM BEUTEL UND DADURCH HERGESTELLTER BEUTEL*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING FUSED TUBE ON BAG AND BAG PRODUCED THEREBY*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE PRODUCTION DE TUBE FUSIONNE SUR UN SAC ET SAC AINSI PRODUIT*
- (71) AFP Advanced Food Products LLC, 402 South Custer Avenue, New Holland, PA 17557, US
(72) PRITCHARD, Barry, Nazareth, PA 18064, US
BUSH, Lawrence, D., Nazareth, PA 18064, US
HENRY, Leon, Palmerton, PA 18071, US
GOOD, Richard, Mohnton, PA 19540, US
(74) Boydell, John Christopher, et al, Stevens, Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB

- (51) **B65D 1/00** (11) **1 551 714 A2***
(25) En (26) En
(21) 03774665.8 (22) 08.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) US 2003/031856 08.10.2003
(87) WO 2004/033317 2004/17 22.04.2004
(88) 24.06.2004
(30) 09.10.2002 US 266733

- (54) • *WEINSTÜNDER UND AUSRÜSTUNG UND VERFAHREN FÜR SEINE MONTAGE VOR ORT*
• *WINE RACK AND KIT AND METHOD FOR ITS ONSITE ASSEMBLY*
• *PORTE-BOUTEILLES DE VIN ET KIT ET PROCEDE PERMETTANT SON ASSEMBLAGE SUR SITE*
- (71) Woods, Daniel, 1341A Dayton Street, Salinas, CA 93901, US
(72) Woods, Daniel, Salinas, CA 93901, US
(74) Dr.-Ing. Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann & Weickmann, Postfach 860 820, 81635 München, DE

- (51) **B65D 1/00** (11) **1 551 715 A2***
(25) En (26) En
(21) 03794433.7 (22) 03.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) US 2003/021200 03.07.2003
(87) WO 2004/022433 2004/12 18.03.2004
(88) 22.07.2004
(30) 03.09.2002 US 408085 P

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERPACKUNG VON LÄNGLICHEN CHIRURGISCHEN VORRICHTUNGEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR PACKAGING ELONGATE SURGICAL DEVICES*
• *APPAREIL ET PROCEDE D'EMBALLAGE DE DISPOSITIFS CHIRURGICAUX S'ETENDANT EN LONGUEUR*
- (71) Clean Cut Technologies LLC, 1511 Orangethorpe, Fullerton, CA 92831, US
(72) ROWE, Howard, V., Mission Viejo, CA 92692, US
BELL, Timothy, C., Irvine, CA 92714, US
BONZOUOMET, Larry, Riverside, CA 92506, US
PATTON, William, L., Rancho Mirage, CA 92270, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

- (51) **B65D 1/00** (11) **1 551 716 A2***
(25) En (26) En
(21) 03797856.6 (22) 21.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) US 2003/026064 21.08.2003
(87) WO 2004/026693 2004/14 01.04.2004
(88) 13.05.2004
(30) 19.09.2002 US 246893

- (54) • *BLASENVERSCHLUSSVORRICHTUNG ZUM LEICHTEN ÖFFNEN EINER VERSCHLOSSENEN VERPACKUNG*
• *BUBBLE-SEAL APPARATUS FOR EASILY OPENING A SEALED PACKAGE*
• *APPAREIL POUR PLAQUETTE ALVEOLAIRE POUR FACILITER L'OUVERTURE D'UN EMBALLAGE ETANCHE*
- (71) Poppack, Llc, 301 Junipero Serra, Suite 220, San Francisco, CA 94127-2614, US
(72) PERELL, William, S., San Francisco, CA 94129-1116, US
HAYDEN, Neil, S., Franklin Lakes, NJ 07417, US
(74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **B65D 1/02** (11) **1 551 717 A1***
B05C 17/005
(25) Fr (26) Fr
(21) 03775443.9 (22) 18.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) FR 2003/002749 18.09.2003
(87) WO 2004/026707 2004/14 01.04.2004
(30) 19.09.2002 FR 0211601
- (54) • *VERFAHREN ZUM ÖFFNEN EINES BEHÄLTERS MIT EINER ZERBRECHBAREN KAPPE UND DAS VERFAHREN IMPLEMENTIEREN DER BEHÄLTER*
• *METHOD FOR OPENING A CONTAINER WITH A BREAKABLE CAP AND CONTAINER IMPLEMENTING SAID METHOD*

- *PROCEDE D'OUVERTURE D'UN RECEPTACLE A EMBOUT CASSABLE ET RECEPTACLE LE METTANT EN OEUVRE*
- (71) MANUFACTURE BOURGUIGNONNE DE PLASTIQUES, 2, rue Joseph Jacquard, F-21800 Sennecey les Dijon, FR
(72) COUSSEAU, Pierre, F-21800 Chevigny Saint Sauveur, FR
(74) Honoré, Anne-Claire, Cabinet Claude Guiu 10, rue Paul Thénard, 21000 Dijon, FR

- (51) **B65D 1/20** (11) **1 551 718 A2***
B67D 3/00 B65D 21/02
F25D 23/12 B65D 25/28
(25) En (26) En
(21) 03736704.2 (22) 23.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) US 2003/016400 23.05.2003
(87) WO 2003/099664 2003/49 04.12.2003
(88) 04.03.2004
(30) 23.05.2002 US 382756 P
- (54) • *FLÜSSIGKEITSABGABEVORRICHTUNG FÜR KÜHLEINRICHTUNG*
• *REFRIGERATOR LIQUID DISPENSER*
• *DISTRIBUTEUR DE LIQUIDE DE REFRIGERATEUR*
- (71) Rubbermaid Incorporated, 1147 Akron Road, P.O. Box 6000, Wooster, Ohio 44691-6000, US
(72) CLAUSEN, Kenneth, F., Doylestown, OH 44230, US
KERN, Lisa, Wooster, OH 44691, US
PETERSON, Rich, Franklin Park, IL 60131, US
(74) Winkler, Andreas, Dr., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **B65D 5/42** (11) **1 551 719 A1***
(25) De (26) De
(21) 03763862.4 (22) 15.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) EP 2003/007655 15.07.2003
(87) WO 2004/007304 2004/04 22.01.2004
(30) 17.07.2002 US 396100 P
16.08.2002 DE 10238512
30.08.2002 CA 2400839
- (54) • *FALTSCHACHTEL MIT ABKLAPPBARER AUFSHÄNGELASCHE*
• *FOLDING BOX COMPRISING A COLLAPSIBLE HANGING TAB*
• *BOITE PLIANTE A LANGUETTE D'ACCROCHAGE RABATTABLE*
- (71) Schering Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
Carl Edelmann GmbH & Co. KG, Paradiesstrasse 20, 89522 Heidenheim, DE
(72) LEIFELD, Sabine, 14109 Berlin, DE
FUCHS, Michael, 89522 Dischingen, DE

B65D 17/34 → (51) B65D 41/00

- (51) **B65D 19/00** (11) **1 551 720 A2***
(25) En (26) En
(21) 02748059.9 (22) 02.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 2002/021104 02.07.2002
(87) WO 2004/005142 2004/03 15.01.2004
(88) 03.06.2004

- (54) • VERSTÄRKTE PAPPALETTE UND LAUF-SCHIENE SOWIE ZUGEHRIGES HERSTELLUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN
 - REINFORCED PAPERBOARD PALLET AND RUNNER AND ASSOCIATED MANUFACTURING SYSTEM AND METHOD
 - PALETTE EN CARTON RENFORCE ET DISPOSITIF DE GUIDAGE ET PROCÉDE ET SYSTÈME DE FABRICATION ASSOCIÉS
- (71) Perazzo, John R., 2251 Augustine, Covington, KY 41012, US
- (72) Perazzo, John R., Covington, KY 41012, US
- (74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

- (51) **B65D 19/44** (11) **1 551 721 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 03794039.2 (22) 04.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) IL 2003/000730 04.09.2003
- (87) WO 2004/022439 2004/12 18.03.2004
- (30) 04.09.2002 IL 15159902

- (54) • GABELSTRUKTUR FÜR ROLLENVORRAT
- ROLL STOCK CRADLE STRUCTURE
- STRUCTURE DE BERCEAU POUR PILES DE ROULEAUX
- (71) Tama Plastic Industry, Kibbutz Mishmar-Ha'Emek, 19236 Mishmar Ha'Emek, IL
- (72) TZUR, Gil, MISHMAR, IL AGAYOF, Jacobv, MISHMAR, IL LIN, Ronen, MISHMAR, IL
- (74) Volmer, Johannes Cornelis, Exter Polak & Charlouis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

B65D 21/02 → (51) B65D 1/20

- (51) **B65D 25/20** (11) **1 551 722 A1***
- B65D 51/24
- (25) En (26) En
- (21) 03760413.9 (22) 17.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/019008 17.06.2003
- (87) WO 2003/106283 2003/52 24.12.2003
- (30) 17.06.2002 US 389215 P

- (54) • BEHÄLTER MIT INTEGRALEM KARTENHALTER
- CONTAINER WITH INTEGRAL CARD HOLDER
- RECEPACLE MUNI D'UN SUPPORT DE CARTE EN UNE SEULE PIECE
- (71) MARS, INCORPORATED, 6885 Elm Street, McLean, Virginia 22101-3883, US
- (72) BAKER, Paul, J., Saylorburg, PA 18353, US
- (74) James, Anthony Christopher W.P., et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

B65D 25/28 → (51) B65D 1/20

B65D 33/16 → (51) A44B 19/00

- (51) **B65D 41/00** (11) **1 551 723 A2***
- B65D 17/34
- (25) En (26) En
- (21) 03749059.6 (22) 18.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/025713 18.08.2003
- (87) WO 2004/017375 2004/09 26.02.2004
- (88) 19.05.2005
- (30) 16.08.2002 US 404227 P

- (54) • MEHRKOMponentenVERPACKUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
- MULTI-COMPONENT PACKAGING SYSTEM AND METHOD FOR MANUFACTURE
- SYSTÈME D'EMBALLAGE MULTICOMPONENTS ET PROCÉDE DE FABRICATION
- (71) Plastech, Inc., Post Office Box 3007, Williamsburg, VA 23187-3007, US
- (72) FOX, Robert, W., Williamsburg, VA 23185, US LAY, Dieter, F., Oconomowoc, WI 53066, US GROSS, Richard, A., Oconomowoc, WI 53066, US
- (74) Akers, Noel James, Akers & Co., Grey Friars, Spring Road, Harpenden, Hertfordshire AL5 3PP, GB

B65D 51/24 → (51) B65D 25/20

- (51) **B65D 75/00** (11) **1 551 724 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 03784919.7 (22) 06.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/024482 06.08.2003
- (87) WO 2004/014148 2004/08 19.02.2004
- (88) 28.10.2004
- (30) 09.08.2002 US 215938

- (54) • LEBENSMITTELTRÄGER UND VERFAHREN
- FOOD CARRIER AND METHOD
- DISPOSITIF DE TRANSPORT D'ALIMENTS, ET PROCÉDE
- (71) E-Z MEDIA, Inc., 56 Beaver Street Suite 201, New York, NY 10004, US
- (72) Cuomo, Angelo, V., New York 10305, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B65D 77/00** (11) **1 551 725 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 03765572.7 (22) 15.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK

- (86) US 2003/021978 15.07.2003
- (87) WO 2004/009466 2004/05 29.01.2004
- (30) 19.07.2002 US 199825
- (54) • VERPACKUNG ZUR PRÄSENTATION VON PRODUKTEN
- PACKAGE FOR DISPLAYING PRODUCTS
- CONDITIONNEMENT POUR PRESENTATION DE PRODUITS
- (71) Miller, Alan, 261 El Bravo Way, Palm Beach, FL 33480, US
- (72) Miller, Alan, Palm Beach, FL 33480, US
- (74) Kinsler, Maureen Catherine, et al, Marks & Clerk, 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

- (51) **B65D 81/05** (11) **1 551 726 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 03797128.0 (22) 22.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK

- (86) CA 2003/001373 22.09.2003
- (87) WO 2004/026725 2004/14 01.04.2004
- (30) 20.09.2002 US 247701
- (54) • STOSSDÄMPFENDER VERPACKUNGSEINSATZ
- SHOCK ABSORBING PACKAGING INSERT
- PIECE RAPPORTEE D'EMBALLAGE ABSORBANT LES CHOCS
- (71) Smith, Forrest, 457 Manor Road East, Toronto, Ontario M4S 1T3, CA
- (72) Smith, Forrest, Toronto, Ontario M4S 1T3, CA
- (74) Harding, Richard Patrick, Marks & Clerk, 4220 Nash Court Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

- (51) **B65D 81/26** (11) **1 551 727 A1***
- B65B 25/14 (26) En
- B29C 71/02 (22) 10.10.2003
- (25) En (26) En
- (21) 03773282.3 (22) 10.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK

- (86) US 2003/032877 10.10.2003
- (87) WO 2004/035417 2004/18 29.04.2004
- (30) 15.10.2002 US 418654 P
- 10.10.2003 US 683103
- (54) • VERFAHREN ZUM AUSLÖSEN, LAGERN UND ABGEBEN EINES SAUERSTOFFAUFNEMMERS SOWIE GELAGERTER SAUERSTOFFAUFNEMMER
- A PROCESS FOR TRIGGERING, STORING, AND DISTRIBUTING AN OXYGEN SCAVENGER, AND A STORED OXYGEN SCAVENGER
- PROCÉDE DE D'ACTIVATION, DE STOCKAGE ET DE DISTRIBUTION D'UN DESOXYGENANT, ET DESOXYGENANT STOCKÉ
- (71) Cryovac, Inc., 100 Rogers Bridge Road, Building A, P.O. Box 464, Duncan, South Carolina 29334, US
- (72) DAYRIT, Richard, Simpsonville, SC 29681, US BECKWITH, Scott, W., Greer, SC 29651, US BUTLER, Brian, L., Taylors, SC 29687, US COTTERMAN, Ronald, L., Greenville, SC 29615, US SPEER, Drew, V., Simpsonville, SC 29681, US KENNEDY, Thomas, D., Simpsonville, SC 29681, US
- (74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **B65D 81/32** (11) **1 551 728 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 03756578.5 (22) 16.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK

- (86) GB 2003/004481 16.10.2003
- (87) WO 2004/035418 2004/18 29.04.2004
- (30) 16.10.2002 GB 0223981
- (54) • ZWEIKAMMERGETRÄNKEFLASCHE
- TWO COMPARTMENTS BEVERAGE BOTTLE
- BOUTEILLE DE BOISSON COMPORTANT DEUX COMPARTIMENTS
- (71) Singh, Manjit, C.N.G., 11 Oak Mount, Bradford, West Yorkshire BD8 7BE, GB

- (72) SINGH, Manjit, C.N.G., 11 Oak Mount, West Yorkshire BD8 7BE, GB
SINGH, Daljit, C.N.G., Sheffield, South Yorkshire S6 3NF, GB
- (74) Thacker, Darran, Serjeants, 25 The Crescent, King Street, Leicester LE1 6RX, GB

- (51) **B65D 81/32** (11) **1 551 729 A1***
A61J 1/00
- (25) En (26) En
(21) 03776295.2 (22) 14.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2003/032216 14.10.2003
(87) WO 2004/035419 2004/18 29.04.2004
(30) 17.10.2002 US 273825
- (54) • *ABSCHÄLBARE VERBINDUNGSNAHT FÜR MEHRKAMMERBEHÄLTER*
• *PEELABLE SEAL FOR A MULTICHAMBERED CONTAINER*
• *PAROI D'ETANCHEITE PELABLE POUR UN RECIPIENT A PLUSIEURS CHAMBRES*

- (71) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, DF3-3E, Deerfield, Illinois 60015, US
Baxter Healthcare SA, Hertistrasse 2, Wallisellen, 8304 Zurich, CH
- (72) GOLLIER, Paul-Andre, B-1170 Bruxelles, BE
BALTEAU, Patrick, B-5350 Evelette, BE
HOUWAERT, Vincent, B-7542 Mont-St-Aubert, BE
PELUSO, Francesco, B-3001 Heverlee, BE
- (74) Dee, Ian Mark, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **B65D 85/00** (11) **1 551 730 A1***
B65D 85/30
- (25) En (26) En
(21) 03751965.9 (22) 04.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2003/027533 04.09.2003
(87) WO 2004/024594 2004/13 25.03.2004
(30) 11.09.2002 US 241805
11.09.2002 US 241815
- (54) • *TRÜGER MIT KLEBRIGEN OBERFLÜCHEN*
• *CARRIER WITH TACKY SURFACES*
• *SUPPORT A SURFACES ADHESIVES*
- (71) Entegris, Inc., 3500 Lyman Boulevard, Chaska, MN 55318, US
- (72) EXTRAND, Charles, W., Minneapolis, MN 55419, US
HENDERER, Ralph, Excelsior, MN 55331, US
MANGANIELLO, Frank, Maplewood, MN 55119, US
- (74) Schmit, Christian Norbert Marie, Schmit Chretien Schihin, 8, place du Ponceau, 95610 Cergy, FR

- (51) **B65D 85/30** (11) **1 551 731 A2***
En (26) En
(21) 03751852.9 (22) 13.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2003/025291 13.08.2003
(87) WO 2004/014640 2004/08 19.02.2004
(88) 13.05.2004
(30) 13.08.2002 US 218392
- (54) • *VIELSEITIGE HÜLLENANORDNUNG FÜR CDS/DVDS*
• *VERSATILE CD/DVD TYPE POCKET ASSEMBLY*

- *ENSEMBLE POCHETTES TYPE CD/DVD POLYVALENTES*
- (71) Avery Dennison Corporation, 150 N.Orange Grove Boulevard, Pasadena, CA 91003, US
- (72) TAW, Daisy, S., Temple City, CA, US
MANNON, Mark, R., Newport Beach, CA 92660-4105, US
MCCARTHY, Brian, R., Anaheim Hills, CA 92808-1634, US
- (74) Hallam, Arnold Vincent, et al, Marks & Clerk 144 New Walk, Leicester LE1 7JA, GB

B65D 85/30 → (51) B65D 85/00

- (51) **B65D 85/38** (11) **1 551 732 A1***
(25) En (26) En
(21) 03752018.6 (22) 04.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2003/027817 04.09.2003
(87) WO 2004/022453 2004/12 18.03.2004
(30) 05.09.2002 US 408354 P
- (54) • *ZAHNBÖRSTENVERPACKUNG*
• *TOOTHBRUSH PACKAGE*
• *EMBALLAGE DE BROSSE A DENTS*
- (71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022, US
- (72) FATTORI, Joseph, Mendham, NJ 07945, US
- (74) Winckels, J.H.F., Mr. Ir., et al, Vereenigde, Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

- (51) **B65D 85/78** (11) **1 551 733 A1***
(25) En (26) En
(21) 03756460.6 (22) 08.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/009932 08.09.2003
(87) WO 2004/024601 2004/13 25.03.2004
(30) 12.09.2002 DE 20214151 U
- (54) • *VERPACKUNG FÜR FREI FLIESENDE ODER PASTÖSE PRODUKTE*
• *PACK FOR FREE-FLOWING OR PASTY PRODUCTS*
• *EMBALLAGE POUR PRODUITS A ECOULEMENT FACILE OU A CONSISTANCE PATEUSE*
- (71) NESTEC S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) WESSBECHER, Stefan, c/o Huhtamaki Göttingen, 37077 Göttingen, DE
HEERE, Wolfgang, c/o Huhtamaki Göttingen, 37077 Göttingen, DE
ALTENBURG, Gerd, c/o Huhtamaki Göttingen, 37077 Göttingen, DE
- (74) Archambault, Jean, 55, avenue Nestlé, 1800 Vevey, CH

B65D 88/28 → (51) B65G 53/22

- (51) **B65D 90/34** (11) **1 551 734 A2***
(25) En (26) En
(21) 03777669.7 (22) 15.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2003/033055 15.10.2003
(87) WO 2004/036096 2004/18 29.04.2004
(88) 31.03.2005
(30) 15.10.2002 US 418398 P
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DRUCKSTEUERUNG*

- *PRESSURE MANAGEMENT APPARATUS AND METHODS*
• *DISPOSITIFS ET PROCEDES POUR LA GESTION DE PRESSION*
- (71) Delaware Capital Formation, Inc., Suite 102, 1403 Foulk Road, Wilmington, DE 19803, US
- (72) ORTENZI, Vernon, D., Burlington, KY 41005, US
KESTERMAN, James, E., Cincinnati, OH 45247, US
HUGUES, Timothy, M., Lake Forest, CA 92630, US
GILBERT, James, C., Maysville, KY 41056, US
- (74) Hedley, Nicholas James Matthew, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **B65G 21/00** (11) **1 551 735 A1***
(25) En (26) En
(21) 02773548.9 (22) 24.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 2002/030253 24.09.2002
(87) WO 2004/035432 2004/18 29.04.2004
- (54) • *FÖRDERKETTENFÜHRUNGSSYSTEM*
• *CONVEYOR CHAIN GUIDE SYSTEM*
• *SYSTEME DE GUIDAGE DE CHAINE TRANSPORTEUSE*
- (71) Valu Engineering, Inc., 30152 Aventura, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
- (72) LEDINGHAM, Stuart, J., Coto de Caza, CA 92679, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **B65G 53/22** (11) **1 551 736 A1***
B65D 88/28
- (25) En (26) En
(21) 03780168.5 (22) 16.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/050722 16.10.2003
(87) WO 2004/035435 2004/18 29.04.2004
(30) 16.10.2002 EP 02079300
- (54) • *GEFÄSS ZUR LAGERUNG VON TEILCHEN-MATERIAL UND ABFÜHRVORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG DAMIT*
• *VESSEL FOR STORING PARTICULATE MATTER AND DISCHARGE DEVICE FOR USE IN THE SAME*
• *CUVE POUR STOCKAGE DE MATIERE PARTICULAIRE ET DISPOSITIF D'EVACUATION UTILISABLE AVEC CETTE CUVE*
- (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
- (72) BERGGREN, Wouter Detlof, NL-1031 CM Amsterdam, NL

B65G 53/28 → (51) B05B 7/14**B65G 53/52** → (51) B05B 7/14

- (51) **B65G 59/00** (11) **1 551 737 A1***
(25) En (26) En
(21) 03760384.2 (22) 13.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2003/018888 13.06.2003
(87) WO 2003/106311 2003/52 24.12.2003
(30) 13.06.2002 US 388620 P
16.10.2002 US 419168 P
- (54) • *ARTIKELSPICHERMAGAZIN FÜR EINE ARTIKELHANDHABUNGSVORRICHTUNG*

- ARTICLE STORAGE MAGAZINE FOR AN ARTICLE HANDLING DEVICE
 - MAGASIN DE STOCKAGE D'ARTICLES POUR DISPOSITIF DE MANIPULATION D'ARTICLES
- (71) Chirnomas, Munroe, 47 Skyline Drive, Morris Township, NJ 07960, US
- (72) CHIRNOMAS, Munroe, Morris Township, NJ 07960, US
GEIGERICH, David K., River Vale, NJ 07675, US
LESKI, Raymond B., Toms River, NJ 08753, US
- (74) Pratt, Richard Wilson, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **B65H 3/00** (11) **1 551 738 A1***
(25) En (26) En
(21) 03761151.4 (22) 20.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/019407 20.06.2003
(87) WO 2004/000703 2004/01 31.12.2003
(30) 20.06.2002 US 177786

- SPENDER FÜR FESTE OBJEKTE
 - DISPENSER FOR SOLID OBJECTS
 - DISTRIBUTEUR POUR OBJETS SOLIDES
- (71) CSP Technologies, Inc., 1030 Riverfront Center P.O. Box 710, Amsterdam New York 12010, US
- (72) GIRAUD, Jean Pierre, F-75012 Paris, FR
- (74) Stevens, Ian Edward, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **B65H 3/00** (11) **1 551 739 A1***
(25) En (26) En
(21) 03765506.5 (22) 10.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/021416 10.07.2003
(87) WO 2004/009482 2004/05 29.01.2004
(30) 18.07.2002 US 198399

- AUTOMATISCHE ENTSTAPELTECHNOLOGIE
 - AUTOMATIC DOWN-STACKING TECHNOLOGY
 - TECHNOLOGIE D'EMPILEMENT AUTOMATIQUE REGULE PAR LE BAS
- (71) Graphic Packaging International, Inc., 814 Livingston Court, Marietta, Georgia 30067, US
- (72) LINDQUIST, David Allen, Deerwood, MN 56444, US
- (74) Bailey, Richard Alan, A.R. Davies & Co., 27 Imperial Square, Cheltenham, Gloucestershire GL50 1RQ, GB

B65H 19/22 → (51) B65H 19/28

(51) **B65H 19/28** (11) **1 551 740 A1***
B65H 19/22 B65H 19/29
(25) En (26) En
(21) 03772657.7 (22) 14.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) IT 2003/000624 14.10.2003
(87) WO 2004/035441 2004/18 29.04.2004
(30) 16.10.2002 IT FI20020194

- VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BAHNMATERIALROLLEN UND DAS VERFAHREN DURCHFÜHRENDE WICKELMASCHINE

- METHOD FOR PRODUCING LOGS OF WEB MATERIAL AND REWINDING MACHINE IMPLEMENTING SAID METHOD
 - PROCEDE DE PRODUCTION DE ROULEAUX DE MATIERE BANDE CONTINUE ET BOBINEUSE METTANT EN OEUVRE LE PROCEDE
- (71) Fabio Perini S.p.A., Zone Ind.le P.I.P. Mugnano Sud, 55100 Lucca, IT
- (72) MADDALENI, Romano, 56031 Bientina, IT
MORELLI, Roberto, 55056 S. Maria a Colle, IT
GELLI, Mauro, 55066 Capannori, IT
- (74) Mannucci, Michele, Ufficio Tecnico Ing.A. Mannucci, Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

B65H 19/29 → (51) B65H 19/28

B65H 23/18 → (51) A61F 13/15

(51) **B65H 23/182** (11) **1 551 741 A1***
(25) En (26) En
(21) 03794572.2 (22) 04.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- VERFAHREN ZUR SPANNUNGSSTEUERUNG IN EINER BAHN
 - METHOD OF CONTROLLING TENSION IN A WEB
 - PROCEDE DE COMMANDE DE LA TENSION D'UNE BANDE
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) FRANZ, Michael, Joseph, Hamilton, OH 45011, US
- (74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, et al, Procter & Gamble European Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

(51) **B65H 23/188** (11) **1 551 742 A1***
(25) En (26) En
(21) 03797795.6 (22) 19.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON UMWUNDENEM ELASTISCHEM GARN UND ZUM AUTOMATISCHEN AUSTAUSCH VON LIEFERSPULEN
 - METHOD AND DEVICE FOR THE PRODUCTION OF COVERED ELASTIC YARN AND FOR AUTOMATICALLY REPLACING FEEDING SPOOLS
 - PROCEDE ET DISPOSITIF DESTINES A LA PRODUCTION D'UN FIL ELASTIQUE GUIPE ET AU REMPLACEMENT AUTOMATIQUE DE BOBINES DE DISTRIBUTION
- (71) Access Oil Tools, Inc., 3711 Melacon Road, Broussard, LA 70518, US
- (72) Ramey, Joe Stewart, 70592 Louisiana, US
Leblanc JR, Wilson Andrew, Louisiana 70563, US
- (74) McKechnie, Neil Henry, et al, Kennedys Patent Agency Limited Floor 5, Queens House 29 St Vincent Place, Glasgow G1 2DT, GB

(51) **B65H 23/188** (11) **1 551 742 A1***
(25) En (26) En
(21) 03797795.6 (22) 19.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AUF DER BAHNGESCHWINDIGKEIT BASIERENDES REGISTERSTEUERUNGSSYSTEM
 - WEB VELOCITY-BASED REGISTRATION CONTROL SYSTEM
 - SYSTEME DE COMMANDE D'ENREGISTREMENT FONDE SUR LA VITESSE DU TISSU
- (71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
- (72) UNGPIYAKUL, Tanakon, Neenah, WI 54956, US
BETT, Thomas, A., Oshkosh, WI 54904, US
- (74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. Patent and Trade Mark Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **B65H 45/16** (11) **1 551 743 A1***
(25) De (26) De
(21) 04741898.3 (22) 25.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(86) EP 2004/051251 25.06.2004
(87) WO 2005/003009 2005/02 13.01.2005

- PUNKTURZYLINDER MIT WENIGSTENS EINER PUNKTURLEISTE
 - PUNCTURE CYLINDER PROVIDED WITH AT LEAST ONE PUNCTURE STRIP
 - CYLINDRE A PICOTS MUNI D'AU MOINS UNE BANDE DE PICOTS
- (71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
- (72) HELD, Michael, 67259 Heuchelheim, DE
PRÜM, Sebastian, Alois, 67657 Kaiserslautern, DE
RATZ, Holger, 67227 Frankenthal, DE

(51) **B65H 59/10** (11) **1 551 744 A2***
(25) En (26) En
(21) 03764415.0 (22) 09.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- RÖHRENFÖRMIGE ABFANGKEILVORRICHTUNG UND VERFAHREN
 - TUBULAR SLIP DEVICE AND METHOD
 - DISPOSITIF DE RETENUE TUBULAIRE ET PROCEDE ASSOCIE
- (71) Access Oil Tools, Inc., 3711 Melacon Road, Broussard, LA 70518, US
- (72) Ramey, Joe Stewart, 70592 Louisiana, US
Leblanc JR, Wilson Andrew, Louisiana 70563, US
- (74) McKechnie, Neil Henry, et al, Kennedys Patent Agency Limited Floor 5, Queens House 29 St Vincent Place, Glasgow G1 2DT, GB

(51) **B65H 67/04** (11) **1 551 745 A1***
D02J 1/08 D02G 1/16
D02G 3/32

(25) En (26) En
(21) 03772666.8 (22) 16.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) IT 2003/000633 16.10.2003
(87) WO 2004/035446 2004/18 29.04.2004
(30) 17.10.2002 EP 02425632

- VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON UMWUNDENEM ELASTISCHEM GARN UND ZUM AUTOMATISCHEN AUSTAUSCH VON LIEFERSPULEN
 - METHOD AND DEVICE FOR THE PRODUCTION OF COVERED ELASTIC YARN AND FOR AUTOMATICALLY REPLACING FEEDING SPOOLS
 - PROCEDE ET DISPOSITIF DESTINES A LA PRODUCTION D'UN FIL ELASTIQUE GUIPE ET AU REMPLACEMENT AUTOMATIQUE DE BOBINES DE DISTRIBUTION
- (71) Giudici S.p.a., Via G. Salvemini, 3, 60035 Jesi, IT
- (72) GRASSI, Nerino, I-23856 Sala al Barro Galbiate, IT
- (74) Mannucci, Michele, Ufficio Tecnico Ing.A. Mannucci S.R.L., Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

(51) **B66B 11/00** (11) **1 551 746 A1***
(25) En (26) En
(21) 03798457.2 (22) 24.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) JP 2003/012153 24.09.2003
(87) WO 2004/028949 2004/15 08.04.2004
(30) 24.09.2002 JP 2002277871

- (54) • AUFZUGSYSTEM OHNE MASCHINENRAUM
• ELEVATOR SYSTEM HAVING NO MACHIN-
EROOM
• SYSTEME ELEVATEUR SANS SALLE DES
MACHINES

- (71) Toshiba Elevator Kabushiki Kaisha, 5-27,
Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo
141-0001, JP
(72) ISHII, Takashi, Matsudo-shi, Chiba 271-0092, JP
KAWASAKI, Kan, Mitaka-shi, Tokyo 181-0001, JP
ASAMI, Ikuo, Wako-shi, Saitama 351-0114, JP
TAKASAWA, Satoshi, Komae-shi, Tokyo 201-0013,
JP
FUJIMURA, Shun, Tama-shi, Tokyo 206-0025, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent
Attorneys Patenta Radeckestrasse 43, 81245
München, DE

- (51) **B66C 3/18** (11) **1 551 747 A1***
(25) En (26) En
(21) 03759568.3 (22) 30.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) US 2003/030742 30.09.2003
(87) WO 2004/031066 2004/16 15.04.2004
(30) 30.09.2002 US 414851 P
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
VERMEIDEN VON INSTABILITÄT BEI INTEL-
LIGENTEN HILFSVORRICHTUNGEN
• METHODS AND APPARATUS FOR ELIMI-
NATING INSTABILITY IN INTELLIGENT
ASSIST DEVICES
• PROCEDES ET APPAREIL PERMETTANT
D'ELIMINER L'INSTABILITE DANS DES DIS-
POSITIFS D'ASSISTANCE INTELLIGENTS
(71) THE STANLEY WORKS, 1000 Stanley Drive, New
Britain, CT 06053, US
(72) COLGATE, Edward, J., Evanston, IL 60201, US
MAKHLIN, Alexander, Chicago, IL 60613, US
(74) Freeman, Avi, W. H. Beck, Greener & Co., 7 Stone
Buildings, Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

- (51) **B66C 13/06** (11) **1 551 748 A1***
E02F 9/24
(25) Sv (26) En
(21) 03748842.6 (22) 05.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) SE 2003/001546 05.10.2003
(87) WO 2004/031067 2004/16 15.04.2004
(30) 07.10.2002 SE 0202945
(54) • EINEN SCHWINGUNGSDÄMPFER BETREF-
FENDE ANORDNUNG
• ARRANGEMENT RELATED TO A SWING
DAMPER
• AGENCEMENT RELATIF A UN AMORTIS-
SEUR DE BALANCEMENT
(71) INDEXATOR AB, Box 11, S-922 21 Vindeln, SE
(72) HARR, Joakim, 922 32 Vindeln, SE
(74) Körber, Martin, Dipl.-Phys., et al, Mitscherlich &
Partner Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331
München, DE

B66F 9/07 → (51) B62D 61/00

- (51) **B67B 1/00** (11) **1 551 749 A2***
(25) En (26) En
(21) 03785113.6 (22) 08.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) US 2003/024973 08.08.2003
(87) WO 2004/014776 2004/08 19.02.2004
(88) 08.04.2004
(30) 13.08.2002 US 217622
(54) • GETRÜNKEBEHÜLTERDECKEL MIT KOMBI-
NIERTER ANZEIGEFLÜCHE UND KÜHL-/ISO-
LIERKONSTRUKTION
• BEVERAGE CONTAINER LIDS WITH COM-
BINED DISPLAY AREA AND COOLING/INSU-
LATING STRUCTURE
• COUVERCLES DE RECIPIENTS A BOISSON
COMPRENANT UNE ZONE DE PRESENTA-
TION COMBINEE A UNE STRUCTURE DE
REFROIDISSEMENT/ISOLATION
(71) East End Inc., 1353 Shippee Lane, Ojai, CA 93023,
US
(72) FARNSWORTH, Donald, S., Oakland, Ca 94610, US
NAVA, John, Ojai, CA 93023, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43,
80504 München, DE

- (51) **B67D 1/08** (11) **1 551 750 A1***
B01F 3/04
(25) NI (26) En
(21) 03756759.1 (22) 20.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) NL 2003/000707 20.10.2003
(87) WO 2004/035460 2004/18 29.04.2004
(30) 18.10.2002 NL 1021699
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BIL-
DEN EINER SCHAUMKRONE AUF EINEM
GETRÄNK
• METHOD AND DEVICE FOR FORMING A
FOAM-HEAD ON A BEVERAGE
• PROCEDE ET DISPOSITIF DESTINES A
FORMER UN CHAPEAU DE MOUSSE SUR
UNE BOISSON
(71) Airspray N.V., Ivoorstraat 9, 1812 RE Alkmaar, NL
(72) VAN DER HEIJDEN, Edgar, Ivo, Maria, NL-1721 DX
Broek Op Langedijk, NL
(74) Vermeulen, Martijn, Exter Polak & Charlouis B.V.
P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

- (51) **B67D 1/08** (11) **1 551 751 A2***
(25) En (26) En
(21) 03787551.5 (22) 19.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) CA 2003/001241 19.08.2003
(87) WO 2004/016545 2004/09 26.02.2004
(88) 13.05.2004
(30) 19.08.2002 US 404159 P
(54) • INLINE-VERSTÄRKER FÜR EIN GETRÄNKE-
ABGABESYSTEM
• INLINE BOOSTER FOR BEVERAGE DIS-
PENSING SYSTEM
• SUPPRESSEUR EN LIGNE POUR DISTRI-
BUTEUR DE BOISSONS
(71) Iceflor Technologies Inc., 40 King Street West,
Suite 5210, Scotia Plaza, Toronto, Ontario M5H
3Y2, CA
(72) CHIUSOLO, Sam, Port Perry, Ontario L9L 1C4, CA

- (74) Pratt, Richard Wilson, D Young & Co 120 Holborn,
London EC1N 2DY, GB

B67D 3/00 → (51) B65D 1/20

- (51) **B67D 5/04** (11) **1 551 752 A1***
(25) En (26) En
(21) 03771194.2 (22) 29.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) GB 2003/003284 29.07.2003
(87) WO 2004/011363 2004/06 05.02.2004
(30) 30.07.2002 GB 0217673
(54) • DAMPFRÜCKGEWINNUNGSSYSTEME IN
EINEM LAGERBEHÄLTERFÜLLROHR
• VAPOUR RECOVERY SYSTEMS IN A STOR-
AGE TANK FILLING PIPE
• SYSTEMES DE RECUPERATION DES
VAPEURS UTILISES DANS UN TUYAU DE
REMPLISSAGE DE CUVE DE STOCKAGE
(71) Petroman Limited, 7 Blossom Street, Cambridge,
Cambridgeshire CB1 2NQ, GB
(72) CARTER, Rodney, Sawston, Cambridge CB2 4TE,
GB
(74) Gillam, Francis Cyril, et al, SANDERSON & CO.
European Patent Attorneys 34, East Stockwell
Street, Colchester Essex CO1 1ST, GB

- (51) **B81B 1/00** (11) **1 551 753 A2***
(25) En (26) En
(21) 03774496.8 (22) 24.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) US 2003/030335 24.09.2003
(87) WO 2004/028955 2004/15 08.04.2004
(88) 12.05.2005
(30) 25.09.2002 US 413860 P
(54) • HOCHINTEGRIERTES MIKROFLUIDISCHES
NETZWERK
• MICROFLUIDIC LARGE SCALE INTEGRA-
TION
• INTEGRATION MICROFLUIDIQUE A
GRANDE ECHELLE
(71) California Institute of Technology, 1200 East
California Boulevard, Mail Code 210-85, Pasadena,
CA 91125, US
(72) MAERKL, Sebastian, J., Pasadena, CA 91106, US
THORSEN, Todd, A., Arlington, MA 02476, US
BAO, Xiaoyan, Pasadena, CA 91106, US
QUAKE, Stephen, R., San Marino, CA 91108, US
STUDER, Vincent, F-75013 Paris, FR
(74) Broughton, Jon Philip, et al, HLBBSHAW Merlin
House Falconry Court Baker's Lane, Epping Essex
CM16 5DQ, GB

- (51) **B81B 3/00** (11) **1 551 754 A2***
A61B 5/00 G01L 9/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 03792450.3 (22) 25.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) FR 2003/050036 25.08.2003
(87) WO 2004/018349 2004/10 04.03.2004
(88) 20.01.2005
(30) 26.08.2002 FR 0210571
(54) • MIKROSTRUKTUR MIT EINER FLÄCHE, DIE
DURCH DIE LOKALISIERTE ABSCHIEDUNG
EINER DÜNNEN SCHICHT FUNKTIONALI-
SIERT IST, UND HERSTELLUNGSVERFAH-
REN DAFÜR

- MICROSTRUCTURE COMPRISING A SURFACE WHICH IS FUNCTIONALISED THROUGH THE LOCALISED DEPOSIT OF A THIN LAYER AND PRODUCTION METHOD THEREOF
 - MICROSTRUCTURE A SURFACE FONCTIONNALISEE PAR DEPOT LOCALISE D'UNE COUCHE MINCE ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE
- (71) Alchimer S.A., 2, rue Jean Rostand, 91400 Orsay, FR
Tronic's Microsystems, 55, rue du Pré de l'Horme Z.I., 38920 Crolles, FR
- (72) BUREAU, Christophe, F-92150 Suresnes, FR
KERGUERIS, Christophe, F-75019 Paris, FR
PERRUCHOT, François, F-92130 Issy les Moulineaux, FR
- (74) Poulin, Gérard, et al, Brevatome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

- (51) **C01B 15/023** (11) **1 551 757 A1***
C07B 35/02 B01J 8/22
- (25) En (26) En
- (21) 03809978.4 (22) 23.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/010557 23.09.2003
- (87) WO 2004/052779 2004/26 24.06.2004
- (30) 16.10.2002 DE 10248159
- (54) • VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN HYDRIERUNG
• CONTINUOUS HYDROGENATION PROCESS
• PROCEDE D'HYDROGENATION CONTINUE
- (71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
- (72) CREUTZ, Matthias, 45657 Recklinghausen, DE
EICKHOFF, Hubertus, 63755 Alzenau, DE
MAURER, Bernhard, A-9710 Feistritz/Drau, AT

- (51) **C01B 31/02** (11) **1 551 760 A2***
B82B 3/00
- (25) En (26) En
- (21) 03808979.3 (22) 01.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/031094 01.10.2003
- (87) WO 2004/035462 2004/18 29.04.2004
- (88) 16.09.2004
- (30) 15.10.2002 US 271104
- (54) • NANOSTRUKTUREN, MIT KONTROLLIERT POSITIONIERTEN UND AUSGERICHTETEN SYNTHETISCHEN NANORÖHREN UND METHODEN ZU IHRER HERSTELLUNG
• NANOSTRUCTURES INCLUDING CONTROLABLY POSITIONED AND ALIGNED SYNTHETIC NANOTUBES AND METHODS OF THEIR MANUFACTURE
• NANOSTRUCTURES COMPRENANT DES NANOTUBES SYNTHETIQUES DISPOSES ET ALIGNES DE MANIERE CONTROLABLE ET PROCEDES CORRESPONDANTS
- (71) Semiconductor Research Corporation, P.O. Box 12053, Research Triangle Park, NC 27709-2053, US
The Regents of the University of California, 12th Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, California 94607-5200, US
- (72) FRECHET, Jean, M., Oakland, CA 94611-1851, US
HERR, Daniel, J., C., Chapel Hill, NC 27517, US
- (74) Horner, Martin Grenville, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, Scotland, GB

B82B 3/00 → (51) C01B 31/02

C01B 3/22 → (51) C01B 3/32

- (51) **C01B 3/32** (11) **1 551 755 A1***
C01B 3/22 H01M 8/06
- (25) En (26) En
- (21) 03809105.4 (22) 16.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/032919 16.10.2003
- (87) WO 2004/035466 2004/18 29.04.2004
- (30) 18.10.2002 US 419653 P
25.07.2003 US 490231 P
- (54) • VERWENDUNG VON METALLGETRÄGERTEN KUPFERKATALYSATOREN ZUM REFORMIEREN VON ALKOHOLEN
• USE OF METAL SUPPORTED COPPER CATALYSTS FOR REFORMING ALCOHOLS
• CATALYSEUR AU CUIVRE A SUPPORT METALLIQUE POUR REFORMAGE DES ALCOOLS
- (71) Monsanto Technology LLC, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, MO 63102, US
- (72) Morgenstern, David A Monsanto Technology LLC, St. Louis, MO 63167, US
- (74) Bosch, Henry, Monsanto Services International SA Avenue de Tervuren 270-272, 1150 Bruxelles, BE

- (51) **C01B 31/02** (11) **1 551 758 A1***
(25) En (26) En
- (21) 03766338.2 (22) 29.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/008350 29.07.2003
- (87) WO 2004/013043 2004/07 12.02.2004
- (30) 01.08.2002 IT MI20021737
- (54) • REINIGUNGSVERFAHREN FÜR KOHLENSTOFFNANORÖHREN
• PURIFICATION PROCESS OF CARBON NANOTUBES
• PROCESSUS DE PURIFICATION DE NANOTUBES EN CARBONE
- (71) Università Degli Studi di Trieste, Piazzale Europa 1, I-34127 Trieste, IT
- (72) PRATO, Maurizio, I-34128 Trieste, IT
GEORGAKILAS, Vasilos, Neapoli Nikeas GR-18452 Attiki, GR
- (74) Gervasi, Gemma, Dr., et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

- (51) **C01B 31/06** (11) **1 551 761 A2***
(25) En (26) En
- (21) 03776246.5 (22) 07.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/031755 07.10.2003
- (87) WO 2004/033766 2004/17 22.04.2004
- (88) 16.12.2004
- (30) 08.10.2002 US 416579 P
- (54) • AUS ROSEN HERGESTELLTE SYNTHETISCHE DIAMANTEN
• SYNTHETIC DIAMONDS PREPARED FROM ROSES
• DIAMANTS SYNTHETIQUES OBTENUS A PARTIR DE ROSES
- (71) Hatleberg, John N., 1016 Fifth Avenue, New York, NY 10028, US
- (72) Hatleberg, John N., New York, NY 10028, US
- (74) Holme Patent A/S, Vesterbrogade 20, 1620 Copenhagen V, DK

C01B 11/00 (11) **1 551 756 A1***
C12N 9/00 B29D 22/00

- (25) En (26) En
- (21) 03737142.4 (22) 17.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2003/019029 17.06.2003
- (87) WO 2003/106333 2003/52 24.12.2003
- (30) 17.06.2002 US 389246 P
- (54) • SAUERSTOFFABFANGSYSTEM
• OXYGEN SCAVENGING SYSTEM
• SYSTEME DE PIEGEAGE D'OXYGENE
- (71) Nutricepts, Inc., 2208 East 117th Street, Burnsville, MN 55337, US
- (72) CATER, Mark, W., Eden Prairie, MN 55347, US
GRINDSTAFF, Donald, A., Apple Valley, MN 55124, US
- (74) Howe, Steven, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

- (51) **C01B 31/02** (11) **1 551 759 A1***
B01J 19/08
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03772387.1 (22) 29.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) FR 2003/002851 29.09.2003
- (87) WO 2004/028965 2004/15 08.04.2004
- (30) 30.09.2002 FR 0212094
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON KOHLENSTOFFNANORÖHREN
• METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING CARBON NANOTUBES
• PROCEDE ET APPAREIL POUR PRODUIRE DES NANOTUBES
- (71) Nanoledge, Cap Alpha, Avenue de l'Europe, 34830 Clapiers, FR
- (72) GRAC, Mathieu, 34090 Montpellier, FR
SAINTE CATHERINE, Julien, F-87000 Limoges, FR
TAHIR, Said, 34090 Montpellier, FR
SCHEIDT, Christian, F-34000 Montpellier, FR
- (74) Barbin le Bourhis, Joel, et al, Cabinet Beau de Loménié, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

C01B 31/20 → (51) B01D 53/04

- (51) **C01B 33/00** (11) **1 551 762 A2***
C07H 23/00 C07K 7/00
C07K 9/00 C07K 14/00
- (25) En (26) En
- (21) 03729032.7 (22) 20.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/015859 20.05.2003
- (87) WO 2003/099843 2003/49 04.12.2003
- (88) 01.07.2004
- (30) 20.05.2002 US 381928 P

- (54) • PEPTIDDERIVATE UND DEREN VERWENDUNG ZUR SYNTHESE VON VERBUNDWERKSTOFFEN AUF SILICIUMBASIS
• PEPTIDE DERIVATIVES, AND THEIR USE FOR THE SYNTHESIS OF SILICON-BASED COMPOSITE MATERIALS
• DERIVES DE PEPTIDES ET UTILISATION DE CES DERIVES POUR LA SYNTHESE DE MATERIAUX COMPOSITES A BASE DE SILICIUM
- (71) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland, MI 48611-0994, US
GENENCOR INTERNATIONAL, INC., 925 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304-1013, US
- (72) MCAULIFFE, Joseph, C., Sunnyvale, CA 94085, US
BOND, Risha, Lindig, Menlo Park, CA 94025, US
CUEVAS, William, A., San Francisco, CA 94134, US
Crease, Devanand John, et al, David Keltie Associates Patent and Trade Mark Attorneys Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB
-
- (51) **C01B 33/12** (11) **1 551 763 A1***
A23K 1/00 A61K 9/16
(25) En (26) En
(21) 03787792.5 (22) 12.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) EP 2003/009009 12.08.2003
(87) WO 2004/016551 2004/09 26.02.2004
(30) 12.08.2002 EP 02078336
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KIESELSÄURE ENTHALTENDEN EXTRUDATS, DAS EXTRUDAT, DESSEN VERWENDUNG UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG, DIE DAS EXTRUDAT ENTHÄLT
• METHOD FOR THE PREPARATION OF A SILICIC ACID COMPRISING EXTRUDATE, SAID EXTRUDATE, ITS USE AND A PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING THE SAID EXTRUDATE
• PROCEDE POUR LA PREPARATION D'UN ACIDE SILICEUX COMPRENANT UN EXTRUDAT, EXTRUDAT, SON UTILISATION ET COMPOSITION PHARMACEUTIQUE COMPRENANT LEDIT EXTRUDAT
- (71) Bio Minerals N.V., Zenderstraat 10, 9070 Destelbergen, BE
(72) VANDEN BERGHE, Dirk, André, Richard, B-9270 Laarne, BE
(74) Tabeling, Marcella M.J., Arnold & Siedsma, Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL
-
- (51) **C01B 39/02** (11) **1 551 764 A2***
(25) En (26) En
(21) 03799771.5 (22) 08.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2003/014564 08.05.2003
(87) WO 2004/039725 2004/20 13.05.2004
(88) 12.05.2005
(30) 09.05.2002 US 142806
- (54) • KRISTALLINE ZEOLITHISCHE ALUMINOSILIKAT-ZUSAMMENSETZUNG: UZM-4M
• CRYSTALLINE ALUMINOSILICATE ZEOLITIC COMPOSITION: UZM-4M
• COMPOSITION ZEOLITIQUE D'ALUMINOSILICATE CRISTALLINE UZM-4M
- (71) UOP LLC, 25 East Algonquin Road, Des Plaines, IL 60017-5017, US
(72) WILSON, Ben, A., UOP LLC, Des Plaines, IL 60017-5017, US
-
- LEWIS, Gregory, J., UOP LLC, Des Plaines, IL 60017-5017, US
JAN, Deng-Yang, UOP LLC, Des Plaines, IL 60017-5017, US
WILSON, Stephen, T., UOP LLC, Des Plaines, IL 60017-5017, US
PATTON, R., Lyle, UOP LLC, Surprise Arizona 85387, US
- (74) Hayes, Adrian Chetwynd, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- (51) **C01C 3/02** (11) **1 551 765 A1***
(25) En (26) En
(21) 03772048.9 (22) 29.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2003/023699 29.07.2003
(87) WO 2004/011374 2004/06 05.02.2004
(30) 30.07.2002 US 209258
- (54) • VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON AMMONIAK AUS EINEM CYANWASSERSTOFF, AMMONIAK UND WASSER ENHALTENDEN GAS
• METHOD FOR REMOVING AMMONIA FROM A GAS COMPRISING HYDROGEN CYANIDE, AMMONIA AND WATER
• PROCEDE POUR RETIRER DE L'AMMONIUM D'UN GAZ CONTENANT DU CYANURE D'HYDROGENE, DE L'AMMONIUM ET DE L'EAU
- (71) INVISTA Technologies S.à.r.l., Intellectual Property Record Center Three Little Falls Centre - Room Number 1052 2801 Centerville Road, Wilmington, DE 19808, US
(72) KIM, Tae, Hoon, Orange, TX 77630, US
(74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **C01F 7/02** (11) **1 551 766 A2***
(25) En (26) En
(21) 03809068.4 (22) 16.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2003/032804 16.10.2003
(87) WO 2004/035194 2004/18 29.04.2004
(88) 21.10.2004
(30) 16.10.2002 US 419006 P
- (54) • KATALYSATORTRÜGER MIT HOHER HYDROTHERMALER STABILITÄT
• HIGH HYDROTHERMAL STABILITY CATALYST SUPPORT
• SUPPORT DE CATALYSEUR A STABILITE HYDROTHERMIQUE ELEVÉE
- (71) ConocoPhillips Company, 600 North Dairy Ashford, Houston, TX 77079, US
(72) JIN, Yaming, Ponca City, OK 74604, US
ESPINOZA, Rafael, L., Ponca City, OK 74604, US
(74) Towler, Philip Dean, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- (51) **C01G 1/14** (11) **1 551 767 A1***
C01G 3/08 C01G 3/12
C01G 53/11 C01G 49/12
H01L 33/00
- (25) En (26) En
(21) 02774614.8 (22) 12.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 2002/010268 12.09.2002
(87) WO 2004/024629 2004/13 25.03.2004
- (54) • METALLCHALCOGENIDVERBUNDNANO-PARTIKEL UND SCHICHTEN DAMIT
• METAL CHALCOGENIDE COMPOSITE NANO-PARTICLES AND LAYERS THEREWITH
• NANOPARTICULES COMPOSITES DE CHALCOGENURE METALLIQUE ET COUCHES FORMEES DE CES NANOPARTICULES
- (71) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) ANDRIESEN, Hieronymus, c/o Agfa-Gevaert, 2640 Mortsel, BE
-
- C01G 3/08** → (51) C01G 1/14
-
- C01G 3/12** → (51) C01G 1/14
-
- (51) **C01G 15/00** (11) **1 551 768 A1***
C23C 16/00 C23C 16/34
(25) En (26) En
(21) 03724623.8 (22) 19.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) AU 2003/000598 19.05.2003
(87) WO 2003/097532 2003/48 27.11.2003
(30) 17.05.2002 AU PS240402
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GALLIUMREICHEN GALLIUMNITRIDFILMS
• PROCESS FOR MANUFACTURING A GALLIUM RICH GALLIUM NITRIDE FILM
• PROCEDE DE FABRICATION D'UN FILM EN NITRURE DE GALLIUM RICHE EN GALLIUM
- (71) MACQUARIE UNIVERSITY, Balaclava Road, North Ryde, NSW 2113, AU
(72) BUTCHER, Kenneth Scott A. Macquarie Univ.Semicon., Sydney, NSW 2109, AU
TANSLEY, Trevor Lionel Macquarie Univ.Semicon., Sydney, NSW 2109, AU
AFIFUDDIN Macquarie Univ.Semicon., Sydney, NSW 2109, AU
(74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
-
- C01G 49/12** → (51) C01G 1/14
-
- C01G 53/11** → (51) C01G 1/14
-
- (51) **C02F 1/00** (11) **1 551 769 A2***
(25) En (26) En
(21) 03749148.7 (22) 27.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2003/026726 27.08.2003
(87) WO 2004/033373 2004/17 22.04.2004
(88) 23.09.2004
(30) 08.10.2002 US 416907 P
03.06.2003 US 453206
03.06.2003 US 505341 P
30.07.2003 US 630351

- (54) • *BEWEGLICHE ENTSALZUNGSANLAGE UND VERFAHREN ZUR ENTSALZUNG VON WASSER*
• *MOBILE DESALINATION PLANTS AND METHODS FOR PRODUCING DESALINATED WATER*
• *INSTALLATIONS ET SYSTEMES DE DESSALEMENT MOBILES ET PROCEDES DE PRODUCTION D'EAU DESSALEE*
- (71) Water Standard Company, Llc, 2500 Weston Road, Suite 220, Weston, FL 33331, US
- (72) GORDON, Andrew, W., Boca-Raton, FL 33434, US
CUSHING, Charles, R., Spring Lake, NJ 07762, US
DURANCEAU, Steven, J., Orlando, FL 32817, US
CAVANAUGH, Michael, J., Arlington, VA 22207, US
- (74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- (51) **C02F 1/00** (11) **1 551 770 A2***
(25) En (26) En
(21) 03753722.2 (22) 03.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) GB 2003/004263 03.10.2003
(87) WO 2004/031077 2004/16 15.04.2004
(88) 05.08.2004
(30) 03.10.2002 GB 0222961
- (54) • *ELEKTROCHEMISCHE BEHANDLUNG VON WÄSSRIGEN SALZLÖSUNGEN*
• *ELECTROCHEMICAL TREATMENT OF AN AQUEOUS SALT SOLUTION*
• *TRAITEMENT ELECTROCHIMIQUE D'UNE SOLUTION SALINE AQUEUSE*
- (71) Sterilox Technologies International Limited, Wolseyley House Dyson Way, Staffordshire Technology Park Beaconside, Staffordshire ST18 0AG, GB
- (72) COCKING, Charles, A., B., Kingsbridge TQ7 2RU, GB
- (74) Caldwell, Judith Margaret, et al, David Keltie Associates Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB
-
- (51) **C02F 1/44** (11) **1 551 771 A1***
(25) En (26) En
(21) 03760333.9 (22) 12.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/018689 12.06.2003
(87) WO 2003/106348 2003/52 24.12.2003
(30) 13.06.2002 US 388256 P
03.07.2002 US 188476
29.01.2003 US 443363 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG DES BORGEHALTS IN SALZREICHEN FLÜSSIGKEITEN*
• *METHODS FOR REDUCING BORON CONCENTRATION IN HIGH SALINITY LIQUID*
• *PROCEDES DE REDUCTION DE LA CONCENTRATION EN BORE DANS UN LIQUIDE DE HAUTE SALINITE*
- (71) HYDRANAUTICS, 401 Jones Road, Oceanside, CA 92054, US
Nitto Denko Corporation, Shiga-Ken, Kusatsu-chi, Yamadera-cho, Aza Sasadani 61-7, JP
- (72) WILF, Mark, San Diego, CA 92122, US
BARTELS, Craig, R., San Diego, CA 92128, US
HIROSE, Masahiko, Shiga 520-3035, JP
- (74) Ahmad, Sheikh Shakeel, et al, David Keltie Associates Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB
-
- (51) **C02F 1/44** → (51) B01D 71/16
C02F 1/50 → (51) C08G 73/00
C02F 1/56 → (51) C08G 73/00
C02F 1/72 → (51) C02F 3/34
- (51) **C02F 1/76** (11) **1 551 772 A2***
(25) En (26) En
(21) 03748937.4 (22) 11.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/021577 11.07.2003
(87) WO 2004/007378 2004/04 22.01.2004
(88) 19.02.2004
(30) 16.07.2002 US 396177 P
16.04.2003 US 463261 P
- (54) • *PATHOGENVERRINGERUNG MIT CHLORAMINEN*
• *PATHOGEN REDUCTION USING CHLORAMINES*
• *DIMINUTION D'AGENTS PATHOGENES AU MOYEN DE CHLORAMINES*
- (71) Zentox Corporation, 30 Washington Street, Suite 300, Wellesley Hills, MA 02481, US
- (72) PHILLIPS, Joe, D., Poquoson, VA 23662, US
KIM, Robert, P., Wexford, PA 15090, US
AXTELL, Stephen, P., Mint Hill, NC 28227, US
JAFFE, Sam, M., Cookeville, TN 38506, US
- (74) Helbig, Christian, Dr. Dipl.-Biol., Frohwitter Patent- und Rechtsanwälte Possartstrasse 20, 81679 München, DE
-
- (51) **C02F 3/34** (11) **1 551 773 A2***
C12N 1/20 C12N 1/00
C12Q 1/68 C12N 11/00
C12N 11/02 C12N 15/03
(25) En (26) En
(21) 03754473.1 (22) 10.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/028210 10.09.2003
(87) WO 2004/026772 2004/14 01.04.2004
(88) 27.05.2004
(30) 19.09.2002 US 386217 P
19.09.2002 US 386218 P
19.09.2002 US 386219 P
- (54) • *AMMONIAK-OXIDIERENDE BAKTERIEN UND VERFAHREN ZU DEREN VERWENDUNG UND DEREN NACHWEIS*
• *AMMONIA-OXIDIZING BACTERIA AND METHODS OF USING AND DETECTING THE SAME*
• *BACTERIES OXYDANT L'AMMONIAC ET PROCEDES D'UTILISATION ET DE DETECTION ASSOCIES*
- (71) Aquaria Inc., 6100 Condor Drive, Moorpark, CA 93021, US
- (72) HOVANEK, Timothy, A., Moorpark, CA 93021, US
- (74) Banford, Paul Clifford, et al, Marks & Clerk, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB
-
- (51) **C02F 3/34** (11) **1 551 774 A2***
C02F 1/72 C12N 1/20
De (26) De
(21) 03785487.4 (22) 16.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) DE 2003/003460 16.10.2003
(87) WO 2004/035478 2004/18 29.04.2004
- (88) 01.07.2004
(30) 16.10.2002 DE 10248315
- (54) • *WASSERREINIGUNG MIT KATALYTISCHEN OBERFLÄCHEN UND MIKROORGANISMEN*
• *WATER PURIFICATION BY MEANS OF CATALYTIC SURFACES AND MICROORGANISMS*
• *PURIFICATION D'EAU AVEC DES SURFACES CATALYTIQUES ET DES MICRO-ORGANISMES*
- (71) Umwelttechnik Georg Fritze GmbH + Co. KG, Forststr. 2, 85655 Grosshelfendorf, DE
- (72) UPHOFF, Christian, 83229 Aschau, DE
- (74) Polte, Willi, Dr.-Ing. Dipl.-Ing., Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte, Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Bavariaring 10, 80336 München, DE
-
- C02F 11/04** → (51) C05F 1/00
- C02F 11/12** → (51) A61L 11/00
- (51) **C03B 29/08** (11) **1 551 775 A1***
(25) En (26) En
(21) 03795038.3 (22) 16.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) FI 2003/000673 16.09.2003
(87) WO 2004/024642 2004/13 25.03.2004
(30) 16.09.2002 US 244795
- (54) • *KONVEKTIVES VERFAHREN ZUM ERHITZEN VON GLASSCHEIBEN UNTER VERWENDUNG VON DRUCKLUFT IN VERBINDUNG MIT ERHITZTER OFENLUFT*
• *CONVECTIVE METHOD OF HEATING GLASS SHEETS USING COMPRESSED AIR IN CONJUNCTION WITH HEATED OVEN AIR*
• *PROCEDE CONVECTIF PERMETTANT DE CHAUFFER DES FEUILLES DE VERRE A L'AIDE D'AIR COMPRIME ASSOCIE A L'AIR DU FOUR CHAUFFE*
- (71) Tamglass Ltd. Oy, Vehmaistenkatu 5, 33730 Tampere, FI
- (72) MATUKONIS, Clifford, V., Merchantville, NJ 08109, US
NARDUCCI, Anthony, J., Philadelphia, PA 19125, US
- (74) LEITZINGER OY, Tammasaarenkatu 1, 00180 Helsinki, FI
-
- (51) **C03C 17/34** (11) **1 551 776 A1***
G06F 3/033
(25) En (26) En
(21) 03784759.7 (22) 10.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/021539 10.07.2003
(87) WO 2004/014814 2004/08 19.02.2004
(30) 09.08.2002 US 216507
- (54) • *MULTIFUNKTIONELLER MEHRSCHICHTIGER OPTISCHER FILM*
• *MULTIFUNCTIONAL MULTILAYER OPTICAL FILM*
• *FILM OPTIQUE MULTICOUCHE PLURIFONCTIONNEL*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) SCHULZ, Stephen, C., Saint Paul, MN 55133-3427, US
MCCURDY, Rick, Tacoma, WA 98424, US

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

C03C 23/00 → (51) G03C 5/00

C03C 25/30 → (51) C08F 8/00

(51) **C04B 2/00** (11) **1 551 777 A2***
(25) En (26) En

(21) 03774736.7 (22) 09.10.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/032058 09.10.2003

(87) WO 2004/035501 2004/18 29.04.2004

(88) 03.06.2004

(30) 14.10.2002 US 271054

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VOLUMINÖSEN SCHAUMSTOFF-FORMKÖRPERN*

• *METHOD FOR PREPARATION OF BULK SHAPED FOAM ARTICLES*

• *PROCEDE SERVANT A PREPARER DES ARTICLES EN MOUSSE VOLUMINEUX*

(71) Cellaris Ltd., Science Park, Technion-Nesher, P.o. Box 212, 36601 Nesher, IL

Grader, Gideon, Rachel Street 34, Haifa, IL

(72) GRADER, Gideon, Haifa, IL

SHTER, Gennady, Nesher, IL

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

C04B 20/10 → (51) E02D 17/20

(51) **C04B 33/00** (11) **1 551 778 A2***
(25) En (26) En

(21) 03759630.1 (22) 01.10.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/031067 01.10.2003

(87) WO 2004/031506 2004/16 15.04.2004

(88) 28.10.2004

(30) 02.10.2002 US 262854

(54) • *ZIEGELADDITIVE UND ZUGEHÖRIGES VERWENDUNGSVERFAHREN*

• *BRICK ADDITIVES AND METHODS FOR USING SAME*

• *ADDITIFS POUR BRIQUES ET PROCEDES D'UTILISATION DE CEUX-CI*

(71) Oil-Dri Corporation of America, 410 North Michigan Avenue, Suite 400, Chicago, IL 60611-4213, US

(72) ROSKAM, Verlyn, R., Wheaton, IL 60187, US

HERPFFER, Marc, A., Thirdlake, IL 60036, US

LEE, Allan, S., Corinth, MS 38834, US

(74) Hopley, Joanne Selina, et al, David Keltie Associates, Fleet Place House, 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

C04B 35/80 → (51) C22C 47/06

(51) **C04B 40/00** (11) **1 551 779 A1***
B28B 19/00 B28C 5/06

(25) En (26) En

(21) 03753788.3 (22) 15.10.2003

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

AL LT LV MK

(86) GB 2003/004445 15.10.2003

(87) WO 2004/035505 2004/18 29.04.2004

(30) 15.10.2002 GB 0223875

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES MEHRSCICHTIGEN ZEMENTÄREN PRODUKTES*

• *METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING A MULTILAYER CEMENTITIOUS PRODUCT*

• *PROCEDE ET APPAREIL DE PRODUCTION D'UN PRODUIT CIMENTAIRE MULTICOUCHE*

(71) BPB plc, Park House, 15 Bath Road, Slough, Buckinghamshire SL1 3UF, GB

(72) O'KEEFE, Samantha Jane, BPB Plc, East Leake, Loughborough, LE12 6JS, GB

WOOD, Matthew James, BPB Plc, East Leake, Loughborough, LE12 6JS, GB

WICHT, Andreas, BPB Plc, East Leake, Loughborough, LE12 6JS, GB

(74) Chapman, Helga, Chapman Molony Renshaw Barns Upper Woodford, Salisbury SP4 6FA, GB

C04B 41/47 → (51) E02D 17/20

C05B 7/00 → (51) C05B 17/00

(51) **C05B 17/00** (11) **1 551 780 A1***
C05B 7/00 C05D 9/02
C05F 11/02 C05G 3/00

(25) En (26) En

(21) 03741044.6 (22) 25.07.2003

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

AL LT LV MK

(86) IL 2003/000620 25.07.2003

(87) WO 2004/011394 2004/06 05.02.2004

(30) 25.07.2002 IL 15091002

(54) • *PHOSPHITE ENHALTENDE AGROCHEMISCHE ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR DEREN HERSTELLUNG*

• *AGROCHEMICAL COMPOSITION CONTAINING PHOSPHITE AND PROCESS FOR THE PREPARATION THEREOF*

• *COMPOSITION AGROCHIMIQUE CONTENANT DU PHOSPHITE ET PROCEDE DE PREPARATION DE CELLE-CI*

(71) Rotem Amfert Negev Ltd., Mishor Rotem Plants, 86800 M.P. Arava, IL

(72) JOSEF, Alexander, 89022 Arad, IL

(74) Spadaro, Marco, Cavattoni-Raimondi Viale dei Parioli 160, 00197 Roma, IT

C05D 9/02 → (51) C05B 17/00

(51) **C05F 1/00** (11) **1 551 781 A1***
C12G 3/00 C02F 11/04

(25) En (26) En

(21) 03725246.7 (22) 20.05.2003

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

AL LT LV MK

(86) FI 2003/000390 20.05.2003

(87) WO 2003/097560 2003/48 27.11.2003

(30) 21.05.2002 FI 20020952

12.05.2003 FI 20030705

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG VON ORGANISCHEM MATERIAL*

• *METHOD AND EQUIPMENT FOR PROCESSING ORGANIC MATERIAL*

• *PROCEDE ET EQUIPEMENT POUR TRAITER UNE MATIERE ORGANIQUE*

(71) Preseco OY, Teknikantie 14, 02150 Espoo, FI

(72) JÄRVENTIE, Jussi, FIN-17800 Kuhmoinen, FI

(74) Lax, Monica Ingeborg, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

C05F 1/00 → (51) C05F 1/02

(51) **C05F 1/02** (11) **1 551 782 A1***
C05F 17/00 C05F 17/02
C05F 1/00 C05F 9/02

(25) En (26) En

(21) 03797984.6 (22) 24.09.2003

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

AL LT LV MK

(86) AU 2003/001252 24.09.2003

(87) WO 2004/029000 2004/15 08.04.2004

(30) 24.09.2002 AU 2002951622

(54) • *GERÄT UND VERFAHREN ZUR KOMPOSTIERUNG VON ABFALL UNTER UMWÄLZUNG VON LUFT UND GASFÖRMIGEN SUBSTANZEN SOWIE AUFFANGEN VON FLÜSSIGKEIT*

• *APPARATUS AND METHOD FOR COMPOSTING WASTE WITH RECIRCULATION OF AIR AND GASEOUS MATERIALS AND COLLECTION OF LIQUID*

• *APPAREIL ET PROCEDE DE COMPOSTAGE DE DECHETS A RECIRCULATION D'AIR ET DE MATERIAUX GAZEUX ET COLLECTE DE LIQUIDE*

(71) CS Associated Pty Ltd, 596 Anzac Highway, Glenelg East, S.A. 5045, AU

(72) WADEWITZ, Peter, Glenelg East, S.A. 5045, AU

(74) Needle, Jacqueline, et al, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C05F 3/00 → (51) A61L 11/00

C05F 9/00 → (51) A61L 11/00

C05F 9/02 → (51) C05F 1/02

C05F 11/02 → (51) C05B 17/00

C05F 17/00 → (51) A61L 11/00

C05F 17/00 → (51) C05F 1/02

C05F 17/02 → (51) C05F 1/02

(51) **C05G 3/00** (11) **1 551 783 A1***
C05G 5/00

(25) En (26) En

(21) 03771026.6 (22) 25.07.2003

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

AL LT LV MK

(86) CA 2003/001138 25.07.2003

(87) WO 2004/011395 2004/06 05.02.2004

(30) 26.07.2002 US 205490

(54) • *DEPOTDÜNGER MIT VERBESSERTER MECHANISCHER HANDHABUNGSDAUER UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*

• *CONTROLLED RELEASE FERTILIZER HAVING IMPROVED MECHANICAL HANDLING DURABILITY AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF*

• *ENGRAIS A LIBERATION CONTROLEE RESISTANT A LA MANUTENTION MECANIQUE ET PROCEDE DE PRODUCTION ASSOCIE*

(71) Agrium Inc., 13131 Lake Fraser Drive S.E., Calgary, Alberta T2J 7E8, CA

(72) WYNNYK, Nick P., Edmonton, Alberta T5Z 2T3, CA

STELMACK, Eugene G., Fort Saskatchewan, Alberta T8L 4E5, CA
BABIAK, Nicolette M., Gibbons, Alberta T0A 1N0, CA
CARSTENS, Leslie L., Thorhild, Alberta T04 3J0, CA
EASTHAM, David J., Sherwood Park, Alberta T8A 5K5, CA
XING, Baozhong, Calgary, Alberta T2M 1V8, CA
(74) Cabinet Hirsch, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

C05G 3/00 → (51) C05B 17/00

C05G 5/00 → (51) C05G 3/00

(51) **C06B 47/00** (11) **1 551 784 A1***
B60R 21/26
(25) Fr (26) Fr
(21) 03775490.0 (22) 17.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) FR 2003/003086 17.10.2003
(87) WO 2004/035510 2004/18 29.04.2004
(30) 18.10.2002 FR 0212988
(54) • *PYROTECHNISCHE ZUSAMMENSETZUNG UND PYROTECHNISCHER GASGENERATOR, VORRICHTUNG MIT SOLCHEM GAS-GENERATOR FÜR SCHUTZEINRICHTUNGEN IN KRAFTFAHRZEUGEN*
• *PYROTECHNIC COMPOSITION AND GENERATOR, DEVICE COMPRISING SUCH A GENERATOR USED IN AUTOMOTIVE SAFETY ENGINEERING*
• *COMPOSITION ET GENERATEUR PYROTECHNIQUE, DISPOSITIF COMPRENANT UN TEL GENERATEUR UTILISE EN SECURITE AUTOMOBILE*
(71) Livbag SAS, 2, rue Villaret de Joyeuse, 75017 Paris, FR
(72) LEBAUDY, Franck, F-29200 BREST, FR
PEROTTO, Christian, F-29500 ERGUE-GABERIC, FR
(74) Bomer, Françoise Marie, Cabinet Régimbeau Espace Performance Bâtiment K, 35769 Saint-Gregoire-Cedex, FR

C07B 35/02 → (51) C01B 15/023

C07B 61/00 → (51) B01J 19/00

C07C 2/00 → (51) B01J 21/04

C07C 5/22 → (51) B01J 21/04

C07C 5/32 → (51) B01J 21/04

C07C 5/333 → (51) B01J 21/04

C07C 5/48 → (51) B01J 21/04

C07C 17/20 → (51) B01J 23/86

C07C 19/12 → (51) B01J 23/86

(51) **C07C 27/00** (11) **1 551 785 A2***
B01J 31/00 B01J 23/00
B01J 23/40 B01J 23/72
B01J 23/44
(25) En (26) En
(21) 03809188.0 (22) 16.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/033460 16.10.2003
(87) WO 2004/035196 2004/18 29.04.2004

(88) 19.08.2004
(30) 16.10.2002 US 419021 P
(54) • *STABILISIERTER BERGANGSALUMINIUMOXIDKATALYSATORTRÄGER ALS BOEHMIT UND DARAUS HERGESTELLTE KATALYSATOREN*
• *A STABILIZED TRANSITION ALUMINA CATALYST SUPPORT FROM BOEHMITE AND CATALYSTS MADE THEREFROM*
• *SUPPORT CATALYTIQUE A BASE D'ALUMINE DE TRANSITION STABILISEE A PARTIR DE BOEHMITE ET CATALYSEURS COMPRENANT CE SUPPORT*
(71) ConocoPhillips Company, 600 North Dairy Ashford, Houston, TX 77079, US
(72) JIN, Yaming, Ponca City, OK 74604, US
ESPINOZA, Rafael, L., Ponca City, OK 74604, US
SRINIVASAN, Nithya, Ponca City, OK 74604, US
IONKINA, Olga, P., Ponca City, OK 74604, US
(74) Towler, Philip Dean, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **C07C 29/70** (11) **1 551 786 A1***
C07C 31/28

(25) En (26) En
(21) 03737754.6 (22) 25.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) AU 2003/000943 25.07.2003
(87) WO 2004/011409 2004/06 05.02.2004
(30) 26.07.2002 AU 2002950437
(54) • *ZINKGLYZEROLATZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *ZINC GLYCEROLATE COMPOSITION AND METHOD FOR MANUFACTURE THEREOF*
• *COMPOSITION DE GLYCEROLATE DE ZINC ET PROCEDE POUR LA PREPARER*
(71) Micronisers Pty. Ltd., 6-8 England Street, Dandenong, VIC 3175, AU
Imperial Chemical Industries PLC, 20 Manchester Square, London W1U 3AN, GB
(72) BOS, Michael, Ary, Pearcedale, Victoria 3912, AU
(74) Hrovat, Andrea Darinka, et al, 2K Patentanwälte, Kewitz & Kollegen, Corneliusstrasse 18, 60325 Frankfurt am Main, DE

C07C 31/28 → (51) C07C 29/70

C07C 37/20 → (51) B01J 8/02

C07C 39/16 → (51) B01J 8/02

C07C 41/09 → (51) B01J 27/122

C07C 43/14 → (51) B01J 27/122

C07C 47/548 → (51) C07D 307/86

C07C 47/55 → (51) C07D 307/86

C07C 51/16 → (51) C07C 51/265

C07C 51/255 → (51) C07C 51/265

(51) **C07C 51/265** (11) **1 551 787 A1***
C07C 51/16 C07C 51/255
C07C 63/307
(25) En (26) En
(21) 03700610.3 (22) 07.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(86) KR 2003/000023 07.01.2003
(87) WO 2004/011411 2004/06 05.02.2004

(30) 30.07.2002 KR 2002044946
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TRIMELLITHSÄURE*
• *METHOD OF PRODUCING TRIMELLITIC ACID*
• *PROCEDE D'OBTENTION D'ACIDE TRIMELLITIQUE*
(71) SK Chemicals Co., Ltd., 600, Jeongja-1dong, Jangan-gu, Suwon, Gyeonggi 440-301, KR
(72) ROH, Hang-Duk, Ansan, Gyeonggi 425-170, KR
LEE, Jong-In 1001-802, Kunyoung Apartment, Songnam, Gyeonggi 463-802, KR
SHIM, Hyun-Sup, Seocho-gu Seoul 137-040, KR
KIM, Byung-Hui 101-201, Jugong Apartment, Suwon, Gyeonggi 440-200, KR
CHO, Jun-Sang 425-2002, Byucksan Apartment, Suwon, Gyeonggi 440-301, KR
LEE, Yoon-Seo 723-202, Youngpoong Apartment, Suwon, Gyeonggi 440-330, KR
(74) Cattaneo, Elisabetta, Perani Mezzanotte & Partners Piazza San Babila 5, 20122 Milano, IT

C07C 51/353 → (51) C07C 57/26

(51) **C07C 51/48** (11) **1 551 788 A1***
C07C 67/03 C07C 63/26
C07C 69/82
(25) En (26) En
(21) 03808983.5 (22) 09.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/031957 09.10.2003
(87) WO 2004/035515 2004/18 29.04.2004
(30) 15.10.2002 US 271058
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FÜR DIE VERWENDUNG BEI DER POLYESTERHERSTELLUNG GEEIGNETEN CARBONSÄURE-DIOL-MISCHUNG*
• *PROCESS FOR PRODUCTION OF A CARBOXYLIC ACID/DIOL MIXTURE SUITABLE FOR USE IN POLYESTER PRODUCTION*
• *PROCEDE SERVANT A PREPARER UN MELANGE D'ACIDE CARBOXYLIQUE ET DE DIOL UTILE POUR PRODUIRE UN POLYESTER*
(71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
(72) LIN, Robert, Kingsport, TN 37664, US
(74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **C07C 57/26** (11) **1 551 789 A1***
C07C 51/353 C07C 67/343
C07C 69/608 C07C 229/32
C12P 7/40

(25) En (26) En
(21) 03799019.9 (22) 22.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) IB 2003/004179 22.09.2003
(87) WO 2004/031115 2004/16 15.04.2004
(30) 04.10.2002 GB 0223070
(54) • *ZWISCHENPRODUKTE FÜR DIE HERSTELLUNG THERAPEUTISCHER KONDENSIERTER BICYCLISCHER AMINOSÄUREN*
• *INTERMEDIATES IN THE PREPARATION OF THERAPEUTIC FUSED BICYCLIC AMINO ACIDS*
• *INTERMEDIAIRES UTILISES DANS LA PREPARATION D'ACIDES AMINES BICYCLIQUES FUSIONNES A ACTION THERAPEUTIQUE*

- (71) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
- (84) GB
- (71) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017, US
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (72) GLADWELL, I. R., c/o Pfizer Global Research & Dev., Kent, CT13 9NJ, GB
- PETTMAN, A. J., c/o Pfizer Global Research & Dev., Kent CT13 9NJ, GB
- (74) Rudge, Andrew John, Pfizer Limited European Pharma Patent Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

C07C 63/26 → (51) C07C 51/48**C07C 63/307** → (51) C07C 51/265

- (51) **C07C 67/02** (11) **1 551 790 A2***
A01N 37/10
- (25) En (26) En
- (21) 03770444.2 (22) 26.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/030225 26.09.2003
- (87) WO 2004/028455 2004/15 08.04.2004
- (88) 21.04.2005
- (30) 26.09.2002 US 413451 P

- (54) • *MONOACYLIERTE BETULIN- UND DIHYDROBETULINDERIVATE, DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG*
- *MONOACYLATED BETULIN AND DIHYDROBETULIN DERIVATIVES, PREPARATION THEREOF AND USE THEREOF*
- *DERIVES MONOACYLES DE LA BETULINE ET DE LA DIHYDROBETULINE, PREPARATION ET UTILISATION DE CEUX-CI*

- (71) Panacos Pharmaceuticals, Inc., 209 Perry Parkway, Gaithersburg, MD 20877, US
- Niigata University of Pharmacy and Applied Life Sciences, 5-13-2 Kamishinei-cho, Niigata-shi 950-2081, JP
- UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL, 308 Bynum Hall, Campus Box 4105, Chapel Hill, NC 27599-4105, US

- (72) ALLAWAY, Graham P., Darnestown, MD 20878, US
- WILD, Carl T., Gaithersburg, MD 20886, US
- KASHIWADA, Yoshiki, Niigata, Niigata 950-1102, JP

- LEE, Kuo-Hsiung, Chapel Hill, NC 27517, US
- (74) Bassil, Nicholas Charles, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C07C 67/03 → (51) C07C 51/48**C07C 67/343** → (51) C07C 57/26

- (51) **C07C 69/00** (11) **1 551 791 A1***
A01N 37/02
- (25) En (26) En
- (21) 03764540.5 (22) 14.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/021781 14.07.2003
- (87) WO 2004/007423 2004/04 22.01.2004
- (30) 12.07.2002 US 395573 P

- (54) • *NEUE SALZFORMEN VON SCHLECHTL SLICHEN PROBUCOLESTERN UND -ETHERN*
- *NOVEL SALT FORMS OF POORLY SOLUBLE PROBUCOL ESTERS AND ETHERS*

- *NOUVELLES FORMES DE SELS D'ETHERS ET D'ESTERS DE PROBUCOL FAIBLEMENT SOLUBLES*

- (71) Atherogenics, Inc., 8995 Westside Parkway, Alpharetta, GA 30004, US
- (72) MENG, Charles, Q., Alpharetta, GA 30005, US
- (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmals and Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C07C 69/608 → (51) C07C 57/26**C07C 69/612** → (51) A61K 31/215**C07C 69/614** → (51) A61K 31/215**C07C 69/616** → (51) A61K 31/215**C07C 69/82** → (51) C07C 51/48

- (51) **C07C 217/70** (11) **1 551 792 A1***
A61K 31/135 A61P 11/06
A61P 17/00 A61P 9/06
- (25) De (26) De
- (21) 03750623.5 (22) 25.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2003/010661 25.09.2003
- (87) WO 2004/033412 2004/17 22.04.2004
- (30) 04.10.2002 DE 10246374

- (54) • *NEUE BETAMIMETIKA MIT VERLÄNGERTER WIRKUNGSDAUER, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG ALS ARZNEIMITTEL*
- *NOVEL BETA MIMETICS WITH EXTENDED DURATION OF ACTION, METHOD FOR PRODUCTION AND USE THEREOF AS MEDICAMENTS*
- *NOUVEAUX BETAMIMETIQUES A DUREE D'ACTION PROLONGEE, PROCEDES DE PRODUCTION ET D'UTILISATION COMME MEDICAMENTS*

- (71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

- (72) BOUYSSOU, Thierry, 88487 Mietingen, DE
- BUETTNER, Frank, 88448 Attenweiler, DE
- KONETZKI, Ingo, 88447 Warthausen, DE
- PESTEL, Sabine, 88448 Attenweiler, DE
- SCHNAPP, Andreas, 88400 Biberach, DE
- SCHOLLENBERGER, Hermann, 55218 Ingelheim, DE
- SCHROMM, Kurt, 55218 Ingelheim, DE
- HEINE, Claudia, 88400 Biberach, DE

C07C 229/32 → (51) C07C 57/26

- (51) **C07C 229/60** (11) **1 551 793 A1***
(25) Ko (26) En
- (21) 03738707.3 (22) 19.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) KR 2003/001205 19.06.2003
- (87) WO 2004/000786 2004/01 31.12.2003
- (30) 19.06.2002 KR 2002034259

- (54) • *TETRAFLUORBENZYLDERIVAT UND DIESE ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR PRÄVENTION UND BEHANDLUNG AKUTER UND CHRONISCHER NEURODEGENERATIVER ERKRANKUNGEN DES ZENTRALEN NERVENSYSTEMS*

- *TETRAFLUORBENZYL DERIVATIVES AND PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR PREVENTING AND TREATING ACUTE AND CHRONIC NEURODEGENERATIVE DISEASES IN CENTRAL NERVOUS SYSTEM CONTAINING THE SAME*

- *DERIVES DE TETRAFLUORBENZYLE ET COMPOSITION PHARMACEUTIQUE POUR LA PREVENTION ET LE TRAITEMENT DE MALADIES NEURODEGENERATIVES AIGUES ET CHRONIQUES AFFECTANT LE SYSTEME NERVEUX CENTRAL CONTENANT LESDITS DERIVES*

- (71) Neurotech Co., Ltd., 29-35, Woncheon-dong, Paldal-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-821, KR
- (72) GWAG, Byoung Joo, Paldal-ku Suwon-si, Kyunggi-do 442-736, KR
- YOON, Sung Hwa, Padal-ku Suwon-si, Kyunggi-do 442-810, KR
- MOON, Ho Sang, Paldal-ku Suwon-si, Kyunggi-do 442-190, KR
- PARK, Eun Chan, Paldal-ku Suwon-si, Kyunggi-do 442-070, KR
- WON, Seok Joon, Paldal-ku Suwon-si, Kyunggi-do 442-070, KR
- LEE, Young Ae, Kyunggi-do 442-070, KR
- LEE, Hae Un, Kyunggi-do, 440-200, KR
- (74) Stagg, Diana Christine, et al, Marks & Clerk 144 New Walk, Leicester LE1 7JA, GB

C07C 231/18 → (51) C07C 317/28**C07C 233/00** → (51) B01D 3/14**C07C 233/20** → (51) C09D 11/00

- (51) **C07C 233/32** (11) **1 551 794 A1***
C07C 233/33 C07C 233/54
C07C 275/18 C07D 261/06
C07D 263/02 A61K 31/136
A61K 31/4155 A61K 31/422
A61P 9/08

- (25) En (26) En
- (21) 03739243.8 (22) 17.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/019605 17.06.2003
- (87) WO 2004/000788 2004/01 31.12.2003
- (30) 19.06.2002 US 389832 P
- (54) • *UREIDO-SUBSTITUIERTE ANILINVERBINDUNGEN DIE ALS SERINPROTEASE INHIBITOREN NÜTZLICH SIND*
- *UREIDO-SUBSTITUTED ANILINE COMPOUNDS USEFUL AS SERINE PROTEASE INHIBITORS*
- *COMPOSES ANILINE A SUBSTITUTION UREIDO UTILES COMME INHIBITEURS DE SERINES PROTEASES*

- (71) Bristol-Myers Squibb Company, P.O. Box 4000, Route 206 and Provinceline Road, Princeton, NJ 08543-4000, US
- (72) SLUSASRCHYK, William, A., Skillman, NJ 08558, US
- BOLTON, Scott, A., Newtown, PA 18940, US
- HERPIN, Timothy, Princeton, NJ 08540, US
- BISACCHI, Gregory, S., Ringoes, NJ 08551, US
- PI, Zulan, Pennington, NJ 08534, US
- PRIESTLEY, E., Scott, Yardley, PA 19067, US
- (74) Beacham, Annabel Rose, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

C07C 233/33 → (51) C07C 233/32

C07C 233/54 → (51) C07C 233/32

(51) **C07C 235/84** (11) **1 551 795 A1***
(25) En (26) En
(21) 03757608.9 (22) 16.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) CA 2003/001557 16.10.2003
(87) WO 2004/035525 2004/18 29.04.2004
(30) 17.10.2002 US 419688 P
(54) • *INHIBITOREN DER HISTON DEACETYLASE*
• *INHIBITORS OF HISTONE DEACETYLASE*
• *INHIBITEURS DE L'HISTONE DEACETY-
LASE*

(71) Methylgene, Inc., 7220 Frederick Banting, Saint-
Laurent, Quebec H4S 2A1, CA
(72) RAEPPEL, Stephane, Pierrefonds, Québec H8Y 3R4,
CA
GAUDETTE, Frederic, Verdun, Québec H4H 1X9, CA
PAQUIN, Isabelle, Saint-Laurent, Québec H4K 2P8,
CA
VAISBURG, Arkadii, Kirkland, Québec H9J 2X2, CA
DELORME, Daniel, St-Lazare, Québec J7T 2B2, CA

(74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D Young & Co
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **C07C 243/28** (11) **1 551 796 A1***
(25) En (26) En
(21) 03754994.6 (22) 30.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/030869 30.09.2003
(87) WO 2004/031131 2004/16 15.04.2004
(30) 03.10.2002 US 415672 P
(54) • *VERBESSERTE SYNTHETONSYNTHESE*
• *IMPROVED SYNTHETON SYNTHESIS*
• *SYNTHESE DE SYNTHETON AMELIORE*

(71) SK Energy and Chemical, Inc., 22-10 Route 208
South, Fair Lawn, NJ 07410, US
(72) KWON, Taesoo, Montville, NJ, US
GU, Chen, Lake Hiawatha, NJ, US
YANG, Soon-Ha, Gyeonggi-do 411-828, KR

(74) Stevens, Ian Edward, et al, Eric Potter Clarkson,
Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham
NG1 5DD, GB

C07C 275/18 → (51) C07C 233/32

(51) **C07C 317/14** (11) **1 551 797 A1***
C07C 317/18 C07C 317/20
C07C 317/22 C07C 317/24
C07C 317/44 C07C 331/04
C07D 205/04 C07D 205/06
C07D 207/08 C07D 207/10
C07D 207/16 C07D 211/38
C07D 213/70 C07D 213/71
C07D 213/89 C07D 233/84
C07D 239/38 C07D 249/08
C07D 257/04 C07D 277/36

(25) En (26) En
(21) 03748306.2 (22) 25.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) GB 2003/004102 25.09.2003
(87) WO 2004/031137 2004/16 15.04.2004
(30) 04.10.2002 GB 0223039
(54) • *CYCLOHEXYLSULFON-DERIVATE ALS GAM-
MA-SECRETASE-INHIBITOREN*

• *CYCLOHEXYL SULPHONE DERIVATIVES AS
GAMMA-SECRETASE INHIBITORS*
• *UTILISATION DE DERIVES DE CYCLO-
HEXYLE SULFONE COMME INHIBITEURS
DE LA GAMMA-SECRETASE*

(71) MERCK SHARP & DOHME LTD., Hertford Road,
Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB

(72) CHURCHER, Ian, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
HARRISON, Timothy, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
KERRAD, Sonia, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
OAKLEY, Paul Joseph, Harlow, Essex CM20 2QR,
GB
SHAW, Duncan Edward, Harlow, Essex CM20 2QR,
GB
TEALL, Martin Richard, Harlow, Essex CM20 2QR,
GB
WILLIAMS, Susannah, Harlow, Essex CM20 2QR,
GB

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

C07C 317/18 → (51) C07C 317/14

C07C 317/20 → (51) C07C 317/14

C07C 317/22 → (51) C07C 317/14

C07C 317/24 → (51) C07C 317/14

(51) **C07C 317/28** (11) **1 551 798 A1***
C07D 211/96 C07D 215/36
C07C 231/18 C07D 261/10
C07D 277/04 C07D 277/36
C07D 333/34 A61K 31/10
A61P 25/28

(25) En (26) En
(21) 03753700.8 (22) 25.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) GB 2003/004173 25.09.2003
(87) WO 2004/031138 2004/16 15.04.2004
(30) 04.10.2002 GB 0223040
(54) • *SULFONDERIVATE ZUR HEMMUNG VON
GAMMA-SECRETASE*
• *NOVEL SULPHONES FOR INHIBITION OF
GAMMA SECRETASE*
• *NOUVEAUX SULFONES PERMETTANT
D'INHIBER GAMMA SECRETASE*

(71) MERCK SHARP & DOHME LTD., Hertford Road,
Hoddesdon Hertfordshire EN11 9NU, GB

(72) CRAWFORTH, James Michael, Harlow, Essex CM20
2QR, GB
ELLIOTT, Jason Matthew, Harlow, Essex CM20
2QR, GB
OWENS, Andrew Pate, Harlow, Essex CM20 2QR,
GB
STERNFELD, Francine, Harlow, Essex CM20 2QR,
GB

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

(51) **C07C 317/30** (11) **1 551 799 A1***
C07D 213/71 C07D 295/10
C07D 207/04 A61K 31/10
A61P 25/28

(25) En (26) En
(21) 03750987.4 (22) 25.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) GB 2003/004196 25.09.2003
(87) WO 2004/031139 2004/16 15.04.2004
(30) 04.10.2002 GB 0223038
(54) • *CYCLOHEXYL-SULPHONE ALS GAMMA-
SEKRETASE-INHIBITOREN*
• *CYCLOHEXYL SULPHONES AS GAMMA-
SECRETASE INHIBITORS*
• *SULFONES CYCLOHEXYLIQUES TELS QUE
DES INHIBITEURS DE GAMMA-SECRETASE*

(71) MERCK SHARP & DOHME LTD., Hertford Road,
Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB

(72) CHURCHER, Ian, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
HARRISON, Timothy, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
KERRAD, Sonia, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
NADIN, Alan John, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
OWENS, Andrew, Pate, Harlow, Essex CM20 2QR,
GB
SHAW, Duncan Edward, Harlow, Essex CM20 2QR,
GB
THOMSON, Joanne, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
WILLIAMS, Susannah, Harlow, Essex CM20 2QR,
GB

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

C07C 317/44 → (51) C07C 317/14

C07C 331/04 → (51) C07C 317/14

C07D 205/04 → (51) C07C 317/14

C07D 205/06 → (51) C07C 317/14

C07D 207/04 → (51) C07C 317/30

C07D 207/08 → (51) C07C 317/14

C07D 207/10 → (51) C07C 317/14

(51) **C07D 207/16** (11) **1 551 800 A1***
A61K 31/40 A61P 31/14
(25) En (26) En
(21) 03758511.4 (22) 09.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) IB 2003/004884 09.10.2003
(87) WO 2004/033425 2004/17 22.04.2004
(30) 09.10.2002 EP 02292487
(54) • *PYRROLIDINDERIVATE UND DEREN VER-
WENDUNG IN DER BEHANDLUNG VON
HEPATITIS C VIRUSINFEKTION*
• *PYRROLIDINE DERIVATIVES FOR USE IN
TREATING HEPATITIS C VIRUS INFECTION*
• *DERIVES DE PYRROLIDINE UTILISES
POUR TRAITER L'INFECTION PAR LE
VIRUS DE L'HEPATITE C*

(71) Genoscience, 25 et 27, rue de Friedland, 13006
Marseille, FR
(72) HALFON, Philippe, F-13008 Marseille, FR
SAYADA, Chalom, L-2124 Luxembourg, FR
FERYN, Jean-Marc, F-13012 Marseille, FR
PERBOST, Régis, F-13007 Marseille, FR
GARZINO, Frédéric, F-13009 Marseille, FR

- CAMPLO, Michel, F-13006 Marseille, FR
COURCAMBECK, Jérôme, F-13005 Marseille, FR
PEPE, Gérard, F-13600 La Ciotat, FR
- (74) Tezier Herman, Béatrice, et al, Cabinet BECKER & ASSOCIES 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR

C07D 207/16 → (51) C07C 317/14

- (51) **C07D 207/26** (11) **1 551 801 A1***
A61K 31/4015
- (25) En (26) En
- (21) 03767177.3 (22) 05.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/024407 05.08.2003
- (87) WO 2004/013098 2004/07 12.02.2004
- (30) 05.08.2002 US 401390 P
- (54) • *NEUE GAMMA-LACTAME ALS BETA-SEKRE-
TASEINHIBITOREN*
• *NOVEL GAMMA-LACTAMS AS BETA-SECRE-
TASE INHIBITORS*
• *NOUVEAUX GAMMA-LACTAMES EN TANT
QU'INHIBITEURS DE LA BETA-SECRETASE*
- (71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 &
Province Line Road, Princeton, NJ 08543-4000, US
- (72) DECICCO, Carl, P., New Hope, PA 18938, US
TEBBEN, Andrew J., New Hope, PA 18938, US
THOMPSON, Lorin, A., Middletown, CT 06457, US
COMBS, Andrew, P., Kennett Square, PA 19348,
US
- (74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte,
Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

C07D 209/02 → (51) C07D 233/70

- (51) **C07D 209/30** (11) **1 551 802 A1***
A61K 31/405 A61P 11/00
- (25) En (26) En
- (21) 03764279.0 (22) 15.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) SE 2003/001216 15.07.2003
- (87) WO 2004/007451 2004/04 22.01.2004
- (30) 17.07.2002 SE 0202241
13.12.2002 SE 0203713
- (54) • *INDOL-3-SCHWEFELDERIVATE*
• *INDOLE-3-SULPHUR DERIVATIVES*
• *DERIVES D'INDOLE-3-SOUFRE*
- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (72) BONNERT, Roger AstraZeneca R & D Charnwood,
Leicestershire LE11 5RH, GB
DICKINSON, Mark AstraZeneca R & D Charnwood,
Leicestershire LE11 5RH, GB
RASUL, Rukhsana AstraZeneca R & D Charnwood,
Leicestershire LE11 5RH, GB
SANGANEE, Hitesh AstraZeneca R & D Charnwood,
Leicestershire LE11 5RH, GB
TEAGUE, Simon AstraZeneca R & D Charnwood,
Leicestershire LE11 5RH, GB

C07D 209/34 → (51) C07D 413/06

- (51) **C07D 209/52** (11) **1 551 803 A1***
C07D 403/12 C07D 417/12
C07D 413/12 C07D 401/12
C07D 407/12 A61K 31/403
- (25) En (26) En
- (21) 03762827.8 (22) 11.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) IB 2003/001367 11.04.2003
- (87) WO 2004/005252 2004/03 15.01.2004
- (30) 08.07.2002 PCT/IB02/02663
- (54) • *AZABICYCLODERIVATE ALS ANTAGONI-
STEN DES MUSCARINISCHEN REZEPTORS*
• *AZABICYCLO DERIVATIVES AS MUS-
CARINIC RECEPTOR ANTAGONISTS*
• *DERIVES AZABICYCLO UTILISES COMME
ANTAGONISTES DES RECEPTEUR MUSCA-
RINIQUES*
- (71) RANBAXY LABORATORIES, LTD., 19, Nehru Place,
New Delhi 110 019, IN
- (72) SALMAN, Mohammad, 122001 Gurgaon, Haryana,
IN
MEHTA, Anita, Buffalo Grove, IL 60089, US
SARMA, Pakala, Kumara, Savithru, 12201 Gurgaon,
Haryana, IN
SHETTY, Shankar, Jayram, 122001 Gurgaon,
Haryana, IN
DHARMARAJAN, Sankaranarayanan, 122001
Gurgaon, Haryana, IN
KUMAR, Naresh, 122017 Gurgaon, Haryana, IN
SILAMKOTI, Arundutt, Viswanatham, 500 010
Bolarium, Secunderabad, IN
CHUGH, Anita, 110012 New Delhi, Delhi, IN
- (74) Gilholm, Stephen Philip, Ranbaxy Laboratories Ltd,
95 Park Lane, Mayfair, London W1K 7TE, GB

C07D 211/38 → (51) C07C 317/14

- (51) **C07D 211/58** (11) **1 551 804 A1***
C07D 413/14 C07D 409/14
C07D 401/14 C07D 471/04
C07D 405/14 C07D 417/14
- (25) En (26) En
- (21) 03773731.9 (22) 07.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/050697 07.10.2003
- (87) WO 2004/033428 2004/17 22.04.2004
- (30) 08.10.2002 PCT/EP02/11328
23.12.2002 PCT/EP02/14836
- (54) • *SUBSTITUIERTE 1,4-DIPIPERIDIN-4-YL-PI-
PERAZINDERIVATE UND DEREN VERWEN-
DUNG ALS NEUROKININANTAGONISTEN*
• *SUBSTITUTED 1,4-DIPIPERIDIN-4-YL-PIP-
ERAZINE DERIVATIVES AND THEIR USE AS
NEUROKININ ANTAGONISTS*
• *DERIVES 1,4-DIPIPERIDIN-4-YL-PIPERAZI-
NES SUBSTITUES EN 1,4 ET LEUR UTILI-
SATION EN TANT QU'ANTAGONISTES DES
NEUROKININES*
- (71) Janssen Pharmaceutica N.V., Turnhoutseweg 30,
2340 Beerse, BE
- (72) JANSSENS, Frans Eduard, Janssen Pharmaceutica
N.V., B-2340 Beerse, BE
SOMMEN, François Maria, Janssen Pharmaceutica
N.V., B-2340 Beerse, BE
DE BOECK, Benoît Christian Albert Ghislain, B-2340
Beerse, BE
LEENAERTS, Joseph Elisabeth, B-2340 Beerse, BE
VAN ROOSBROECK, Yves Emiel Maria, B-2340
Beerse, BE

- DIELS, Gaston Stanislas Marcella, B-2340 Beerse,
BE
- (74) Van Borm, Werner August H.M., et al, Janssen
Pharmaceutica N.V. Patent Department
Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

C07D 211/58 → (51) C07D 401/14

- (51) **C07D 211/76** (11) **1 551 805 A1***
C07D 405/06 A61K 31/45
A61K 31/4525 A61P 29/00
- (25) En (26) En
- (21) 03753187.8 (22) 30.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) CA 2003/001506 30.09.2003
- (87) WO 2004/031149 2004/16 15.04.2004
- (30) 01.10.2002 US 263336
- (54) • *SUBSTITUIERTE GAMMA-PHENYL-DELTA
LACTAMEN UND DEREN VERWENDUNG*
• *SUBSTITUTED GAMMA-PHENYL-DELTA-
LACTAMS AND USES RELATED THERETO*
• *GAMMA-PHENYL-DELTA-LACTAMES ET UTI-
LISATIONS CORRESPONDANTES*
- (71) Infazyme Pharmaceuticals, Ltd., Suite 425, 5600
Parkwood Way, Richmond, British Columbia V6V
2M2, CA
- (72) SHEN, Yaping, Port Coquitlam, British Columbia
V3C 6J7, CA
BURGOYNE, David, L., Delta, British Columbia V4K
3V4, CA
LAUENER, Ronald, W., New Westminster, British
Columbia V3L 4S, CA
ZHOU, Yuanlin, Richmond, British Columbia V6X
1M5, CA
REBSTEIN, Patrick, Vancouver, British Columbia
V6K 2W8, CA
ABRAHAM, Samuel, D., M., Vancouver, British
Columbia V6H 1S5, CA
- (74) Gowshall, Jonathan Vallance, et al, FORRESTER &
BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336
München, DE

C07D 211/96 → (51) C07C 317/28

C07D 213/48 → (51) C07D 307/86

C07D 213/70 → (51) C07C 317/14

C07D 213/71 → (51) C07C 317/14

C07D 213/71 → (51) C07C 317/30

- (51) **C07D 213/74** (11) **1 551 806 A1***
A61K 7/13
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03798957.1 (22) 03.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) FR 2003/002919 03.10.2003
- (87) WO 2004/031152 2004/16 15.04.2004
- (30) 04.10.2002 FR 0212354
- (54) • *6-ALKOXY-2,3-DIAMINOPYRIDINKUPP-
LUNGSMITTEL UND DIE VERWENDUNG
DIESER KUPPLUNGSMITTEL ZUM FÄRBEN
VON KERATINÖSEN FASERN*
• *6-ALKOXY-2,3-DIAMINOPYRIDINE COU-
PLERS AND USE OF SAID COUPLERS FOR
THE DYEING OF KERATINOUS FIBRES*
• *COUPLEURS 6-ALCOXY- 2,3-DIAMINOPYRI-
DINE ET UTILISATION DE CES COUPLEURS
POUR LA TEINTURE DES FIBRES KERATI-
NIQUES*

- (71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) VIDAL, Laurent, F-75013 Paris, FR
FADLI, Aziz, F-77500 Chelles, FR
(74) Fevrier, Murielle, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai
Aulagnier, 92600 Asnières, FR

C07D 213/74 → (51) A61K 7/13**C07D 213/89** → (51) C07C 317/14**C07D 215/20** → (51) C07D 407/14

- (51) **C07D 215/24** (11) **1 551 807 A1***
(25) En (26) En
(21) 03764582.7 (22) 11.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/021888 11.07.2003
(87) WO 2004/007462 2004/04 22.01.2004
(80) 11.07.2002 US 395693 P
(54) • VERBESSERTES REAGENZ FÜR DIE N-AMINIERUNG

• IMPROVED REAGENTS FOR N-AMINATION
• REACTIFS AMELIORES POUR L'AMINATION DE L'AZOTE

- (71) SCIOS INC., 6500 Paseo Padre Parkway, Fremont, CA 94555, US
(72) MAVUNKEL, Babu, Sunnyvale, CA 94087, US
PERUMATTAM, John, Joseph, Los Altos, CA 94022, US
TESTER, Richland, Wayne, Alameda, CA 94501, US
DUGAR, Sundeeep, San Jose, CA 95120, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C07D 215/36 → (51) C07C 317/28

- (51) **C07D 223/24** (11) **1 551 808 A1***
C07F 15/00 A61K 31/55
A61P 25/08
(25) En (26) En
(21) 03798930.8 (22) 06.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2003/011034 06.10.2003
(87) WO 2004/031155 2004/16 15.04.2004
(30) 07.10.2002 GB 0223224
(54) • ENANTIOSELEKTIVES VERFAHREN ZUR DARSTELLUNG BEIDER ENANTIOMERE VON 10,11-DIHYDRO-10-HYDROXY-5H-DIBENZ B,F AZEPIN-5-CARBONSÄUREAMID, UND NEUE KRISTALLFORMEN DAVON
• ENANTIOSELECTIVE PROCESS FOR THE PREPARATION OF BOTH ENANTIOMERS OF 10,11-DIHYDRO-10-HYDROXY-5H-DIBENZ B,F AZEPINE-5-CARBOXAMIDE AND NEW CRYSTAL FORMS THEREOF
• PROCEDE ENANTIOSELECTIF DESTINE A LA PREPARATION D'ENANTIOMERES DE 10,11-DIHYDRO-10-HYDROXY-5H-DIBENZ B,F AZEPINE-5-CARBOXAMIDE ET DE NOUVELLES FORMES CRISTALLINES DE CEUX-CI

- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Vienna, AT
(84) AT
(72) MATHES, Christian, 77654 Rheinfelden, DE
SEDELMEIER, Gottfried, 79227 Schallstadt, DE

- BLATTER, Fritz, CH-4153 Reinach, CH
PFEFFER, Sabine, 79576 Weil, DE
GRIMLER, Dominique, F-68560 Hirsingue, FR
(74) Dietz, Jörg-Reimar, Dr., et al, Novartis AG, Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

C07D 231/14 → (51) A61K 31/45**C07D 231/16** → (51) A61K 31/45

- (51) **C07D 231/40** (11) **1 551 809 A1***
C07D 409/12 C07D 401/12
C07D 409/04 C07D 405/04
C07D 403/06 C07D 401/06
C07D 403/04 C07D 413/14
C07D 471/04 A61K 31/415
A61P 25/00 C07D 487/04
// C07D471:04, (C07D249/00, 221:00),
C07D487:04, (C07D253/00, 231:00)

- (25) En (26) En
(21) 03807922.4 (22) 26.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) IB 2003/004252 26.09.2003
(87) WO 2004/033434 2004/17 22.04.2004
(30) 09.10.2002 US 417151 P
(54) • PYRAZOLVERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON NEURODEGENERATIVEN ERKRANKUNGEN
• PYRAZOLE COMPOUNDS FOR TREATMENT OF NEURODEGENERATIVE DISORDERS
• COMPOSES PYRAZOLE POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES NEURODEGENERATIVES

- (71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US
(72) ALLEN, Martin Patrick, c/o Pfizer Global R & D, Groton, CT 06340, US
CHEN, Yuhpyng L., c/o Pfizer Global R & D, Groton, CT 06340, US
LIRAS, Spiros, c/o Pfizer Global R & D, Groton, CT 06340, US
ROSATI, Robert L., c/o Pfizer Global R & D, Groton, CT 06340, US
(74) Rudge, Andrew John, et al, Pfizer Limited European Pharma Patent Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

C07D 233/32 → (51) C07D 233/70

- (51) **C07D 233/70** (11) **1 551 810 A1***
C07D 233/32 C07D 243/04
C07D 249/12 A61K 31/4166
A61P 3/04 A61P 3/10
C07D 401/12 C07D 209/02
C07D 491/10 C07D 403/12
C07D 405/12 C07D 409/12
C07D 417/12 C07D 487/08

- (25) De (26) De
(21) 03771060.5 (22) 18.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2003/007891 18.07.2003
(87) WO 2004/011438 2004/06 05.02.2004
(30) 25.07.2002 DE 10233817
(54) • DIARYLSUBSTITUIERTE CYCLISCHE HARNSTOFFDERIVATE MIT MCH-MODULATORISCHER WIRKUNG
• DIARYL-SUBSTITUTED CYCLIC UREA DERIVATIVES HAVING AN MCH-MODULATORY EFFECT

• DERIVES D'UREE CYCLIQUES SUBSTITUES PAR DIARYLE, A EFFET MODULATEUR DE LA TCMH

- (71) Aventis Pharma Deutschland GmbH, Brünningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) SCHWINK, Lothar, 35260 Stadallendorf, DE
STENGELIN, Siegfried, 65817 Eppstein, DE
GOSSSEL, Matthias, 65719 Hofheim, DE
BOEHME, Thomas, 65428 Rüsselsheim, DE
HESSLER, Gerhard, 65719 Hofheim, DE
ROSSE, Gerard, Oro Valley, AZ 85737, US
WALSER, Armin, Tuscon, AZ 85718, US

- (74) Isenbruck, Günter, Dr., et al, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Im Neuenheimer Feld 582, 69120 Heidelberg, DE

C07D 233/84 → (51) C07C 317/14

- (51) **C07D 235/30** (11) **1 551 811 A1***
C07D 401/12 C07D 401/14
C07D 401/04 C07D 403/12
C07D 417/14 C07D 471/04
C07D 417/12 C07D 403/14
C07D 409/14 C07D 405/14
A61K 31/4184 A61K 31/4439
A61K 31/454 A61K 31/496

- (25) En (26) En
(21) 03809075.9 (22) 16.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/032823 16.10.2003
(87) WO 2004/035549 2004/18 29.04.2004
(30) 17.10.2002 US 419791 P
(54) • BENZIMIDAZOLDERIVATE UND DEREN VERWENDUNG ALS VANILLOIDREZEPTOR-LIGANDEN
• BENZIMIDAZOLE DERIVATIVES AND THEIR USE AS VANILLOID RECEPTOR LIGANDS
• DERIVES DE BENZIMIDAZOLES ET UTILISATION DE CEUX-CI EN TANT QUE LIGANDS DU RECEPTEUR VANILLOIDE

- (71) Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US
(72) BALAN, Chenera, Thousand Oaks, CA 91320, US
BO, Yunxin, Thousand Oaks, CA 91320, US
DOMINGUEZ, Celia, Thousand Oaks, CA 91362, US
FOTSCH, Christopher, H., Thousand Oaks, CA 91360, US
GORE, Vijay, K., Thousand Oaks, CA 91320, US
MA, Vu Van, Simi Valley, CA 93065, US
NORMAN, Mark, H., Thousand Oaks, CA 91360, US
OGNYANOV, Vassil, I., Thousand Oaks, CA 91320, US
QIAN, Yi-xin, Thousand Oaks, CA 91360, US
WANG, Xianghong, Moorpark, CA 93021, US
XI, Ning, Thousand Oaks, CA 91360, US
XU, Shimin, Thousand Oaks, CA 91360, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C07D 239/38 → (51) C07C 317/14

- (51) **C07D 239/70** (11) **1 551 812 A2***
C07D 401/12 C07D 401/14
C07D 403/12 C07D 413/14
C07D 417/14 A61K 31/395
A61K 31/502 A61K 31/551
A61K 31/5513 A61K 31/5377
A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 02804712.4 (22) 02.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (86) US 2002/038312 02.12.2002
(87) WO 2003/049678 2003/25 19.06.2003
(88) 19.05.2005
(30) 06.12.2001 US 338379 P
- (54) • MITOTISCHE KINESINHEMMER
• MITOTIC KINESIN INHIBITORS
• INHIBITEURS MITOTIQUES DE LA KINESINE
- (71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue,
Rahway, New Jersey 07065-0907, US
- (72) FRALEY, Mark, E., Rahway, NJ 07065-0907, US
GARBACCIO, Robert, M., Rahway, NJ 07065-0907,
US
- (74) Buchan, Gavin MacNicol, Merck & Co., Inc.,
European Patent Department, Terlings Park,
Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
-
- C07D 239/72** → (51) C07D 407/14
-
- C07D 239/88** → (51) C07D 407/14
-
- C07D 243/04** → (51) C07D 233/70
-
- C07D 249/08** → (51) C07C 317/14
-
- C07D 249/12** → (51) C07D 233/70
-
- C07D 257/04** → (51) C07C 317/14
-
- C07D 261/06** → (51) C07C 233/32
-
- C07D 261/10** → (51) C07C 317/28
-
- C07D 263/02** → (51) C07C 233/32
-
- (51) **C07D 263/30** (11) **1 551 813 A2***
A61K 31/421
- (25) En (26) En
(21) 03781357.3 (22) 10.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/033317 10.10.2003
(87) WO 2004/032882 2004/17 22.04.2004
(88) 08.07.2004
(30) 10.10.2002 US 417548 P
- (54) • CHEMISCHE VERBINDUNGEN
• CHEMICAL COMPOUNDS
• COMPOSES CHIMIQUES
- (71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One
Franklin Plaza, P.O. Box 7929, Philadelphia,
Pennsylvania 19101, US
- (72) BROWN, Matthew, Lee, GlaxoSmithKline, Research
Triangle Park, NC 27709, US
CHEUNG, Mui, GlaxoSmithKline, Research Triangle
Park, NC 27709, US
DICKERSON, Scott Howard, GlaxoSmithKline,
Research Triangle Park, NC 27709, US
GAUTHIER, Cassandra, Longmont, CO 80501, US
HARRIS, Philip Anthony, GlaxoSmithKline, Research
Triangle Park, NC 27709, US
HUNTER, Robert Neil, GlaxoSmithKline, Research
Triangle Park, NC 27709, US
- PACOFISKY, Gregory, Raleigh, NC 27604, US
PEEL, Michael Robert, GlaxoSmithKline, Research
Triangle Park, NC 27709, US
STAFFORD, Jeffrey Alan, San Diego, CA 92130, US
- (74) Learoyd, Stephanie Anne, et al, GlaxoSmithKline
Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980
Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS,
GB
-
- (51) **C07D 263/32** (11) **1 551 814 A1***
A61K 31/421 A61P 3/10
- (25) En (26) En
(21) 03757914.1 (22) 06.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/011030 06.10.2003
(87) WO 2004/031162 2004/16 15.04.2004
(30) 07.10.2002 EP 02022286
- (54) • CHIRALE OXAZOLYLARYLPROPIONSÄURE
DERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS
PPAR AGONISTEN
• CHIRALE OXAZOLE-ARYLPROPIONIC ACID
DERIVATIVES AND THEIR USE AS PPAR
AGONISTS
• DERIVES D'ACIDE OXAZOLE-ARYLPROPIO-
NIQUE CHIRAL ET LEUR UTILISATION EN
TANT QU'AGONISTES DU RECEPTEUR
PPAR
- (71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124,
4070 Basel, CH
- (72) BINGGELI, Alfred, CH-4102 Binningen, CH
BOEHRINGER, Markus, CH-4313 Moehlin, CH
GRETHER, Uwe, 79541 Loerrach, DE
HILPERT, Hans, CH-4142 Münchenstein, CH
HIRTH, Georges, F-68330 Huningue, FR
MAERKI, Hans-Peter, CH-4059 Basle, CH
MEYER, Markus, 79395 Neuenburg, DE
MOHR, Peter, CH-4054 Basle, CH
RICKLIN, Fabienne, F-68490 Hombourg, FR
- (74) Salud, Carlos, Dr., F. Hoffmann-La Roche AG
Grenzacherstrasse 124, CH-4070 Basel, CH
-
- C07D 277/04** → (51) C07C 317/28
-
- C07D 277/36** → (51) C07C 317/14
-
- C07D 277/36** → (51) C07C 317/28
-
- (51) **C07D 277/46** (11) **1 551 815 A1***
C07D 277/56 C07D 277/54
C07D 277/82 C07D 277/60
C07D 417/04 C07D 417/06
C07D 417/12 A61K 31/425
A61K 31/4439 A61K 31/454
A61P 25/28
- (25) En (26) En
(21) 03807933.1 (22) 29.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) IB 2003/004330 29.09.2003
(87) WO 2004/033439 2004/17 22.04.2004
(30) 09.10.2002 US 417400 P
17.06.2003 US 463209
- (54) • THIAZOLVERBINDUNGEN ZUR BEHAND-
LUNG NEURODEGENERATIVER ERKRAN-
KUNGEN
• THIAZOLE COMPOUNDS FOR THE TREAT-
MENT OF NEURODEGENERATIVE DISOR-
DERS
• COMPOSES THIAZOLE UTILES POUR LE
TRAITEMENT DES MALADIES NEURO-
DEGENERATIVES
- (71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton,
Connecticut 06340, US
- (72) CHEN, Yuhpyng Liang, Pfizer Global Res. and Dev.,
Groton, CT 06340, US
CORMAN, Michael Leon, Pfizer Global Res. and
Dev., Groton, CT 06340, US
- (74) Wood, David John, et al, PFIZER LIMITED,
Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
-
- C07D 277/54** → (51) C07D 277/46
-
- (51) **C07D 277/56** (11) **1 551 816 A1***
A01N 37/22 A01N 43/78
- (25) De (26) De
(21) 03779794.1 (22) 26.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/010758 26.09.2003
(87) WO 2004/035555 2004/18 29.04.2004
(30) 09.10.2002 DE 10246959
- (54) • THIAZOLYLBIIPHENYLAMIDE
• THIAZOLYL BIPHENYL AMIDES
• AMIDES THIAZOLYLE BIPHENYLE
- (71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50,
40789 Monheim, DE
- (72) DUNKEL, Ralf, 40789 Monheim, DE
ELBE, Hans-Ludwig, 42329 Wuppertal, DE
RIECK, Heiko, F-69110 Ste Foy les Lyon, FR
WACHENDORFF-NEUMANN, Ulrike, 56566
Neuwied, DE
KUCK, Karl-Heinz, 40764 Langenfeld, DE
-
- C07D 277/56** → (51) C07D 277/46
-
- C07D 277/60** → (51) C07D 277/46
-
- C07D 277/82** → (51) C07D 277/46
-
- (51) **C07D 279/18** (11) **1 551 817 A2***
G11B 7/24
- (25) En (26) En
(21) 03759592.3 (22) 26.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/030897 26.09.2003
(87) WO 2004/029672 2004/15 08.04.2004
(88) 27.01.2005
(30) 26.09.2002 US 413934 P
- (54) • TRANSIENT OPTICAL STATE CHANGE-
MATERIALIEN, DIE SICH ZUM KOPIER-
SCHUTZ VON COMPACTDISKETTEN EIG-
NEN
• TRANSIENT OPTICAL STATE CHANGE
MATERIALS USEFUL IN COPY-PROTECTED
COMPACT DISCS
• MATERIAUX TRANSITOIRES A MODIFICA-
TION D'ETAT OPTIQUE UTILES DANS DES
DISQUES COMPACTS PROTEGES CONTRE
LA COPIE
- (71) Verification Technologies, Inc., 85 Westbrook Road,
Centerbrook, CT 06409, US
- (72) SELINFREUND, Richard, H., Clinton, CT 06413, US
GERGER, Scott, Des Moines, IA 50310, US
VIG, Rakesh, Durham, CT 06422, US
LI, Junzhong, Apple Valley, MN 55124, US
- (74) Lucas, Brian Ronald, et al, Lucas & Co. 135
Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

- (51) **C07D 285/10** (11) **1 551 818 A1***
C07D 417/12 C07D 417/14
A61K 31/433 A61K 31/4436
- (25) En (26) En
- (21) 03781311.0 (22) 07.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/031707 07.10.2003
- (87) WO 2004/033440 2004/17 22.04.2004
- (30) 09.10.2002 US 417371 P
- (54) • *THIADIAZOLDIOXIDE UND THIADIAZOLO-
XIDE ALS CXC- UND CC-CHEMOKINREZEP-
TOR LIGANDEN*
• *THIADIAZOLEDIOXIDES AND THIADIAZOLO-
OXIDES AS CXC- AND CC-CHEMOKINE
RECEPTOR LIGANDS*
• *THIADIAZOLEDIOXYDES ET THIADIAZO-
LEOXIDES CONVENANT COMME LIGANDS
DES RECEPTEURS DES CXC- ET CC-CHI-
MIOKINES*
- (71) Pharmacopeia Drug Discovery, Inc., 3000 Park
Boulevard, Cranbury, New Jersey 08512, US
- (72) TAVERAS, Arthur, G., Denville, NJ 07834, US
CHAO, Jianhua, Pompton Lakes, NJ 07442, US
BIJU, Purakkattal, J., Scotch Plains, NJ 07076, US
YU, Younong, New Jersey 08816, US
FINE, Jay, S., Bloomfield, NJ 07003, US
HIPKIN, William, Cranford, NJ 07016, US
AKI, Cynthia, J., Livingston, NJ 07039, US
MERRITT, J., Robert, Ewing, NJ 08618, US
LI, Ge, LuJiaZui, 200135 Shanghai, CN
BALDWIN, John, J., Gwynedd Valley, PA 19437, US
LAI, Gaifa, Edison, NJ 08837, US
WU, Minglang, Monmouth Junction, NJ 08852, US
HECKER, Evan, A., Austin, TX 78759, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
-
- C07D 295/10** → (51) C07C 317/30
- (51) **C07D 301/19** (11) **1 551 819 A1***
(25) En (26) En
(21) 03808963.7 (22) 27.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/027158 27.08.2003
- (87) WO 2004/035559 2004/18 29.04.2004
- (30) 17.10.2002 US 273308
- (54) • *EPOXIDIERUNGSSYSTEM MIT FESTBETT-
REAKTOR*
• *EPOXIDATION SYSTEM WITH FIXED BED
REACTORS*
• *SYSTEME D'EPOXYDATION COMPORTANT
DES REACTEURS A LIT FIXE*
- (71) ARCO Chemical Technology, L.P., Two Greenville
Crossing, 4001 Kennett Pike, Suite 238, Greenville,
Delaware 19807, US
- (72) LEYSHON, David, W., West Chester, PA 19382, US
JUBIN, John, C., Jr., West Chester, PA 19382, US
WOLFF, Richard, J., Pearland, TX 77581, US
- (74) Nederlof, Etienne C., Octrooibureau Vriesendorp &
Gaade B.V., Postbus 266, 2501 AW Den Haag, NL
-
- (51) **C07D 307/02** (11) **1 551 820 A2***
C07D 333/10 A61K 31/341
A61K 31/381
- (25) En (26) En
- (21) 03754563.9 (22) 15.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/028855 15.09.2003
- (87) WO 2004/026887 2004/14 01.04.2004
- (88) 24.02.2005
- (30) 19.09.2002 US 412093 P
- (54) • *STROGENREZEP-TORMODULATOREN*
• *ESTROGEN RECEPTOR MODULATORS*
• *MODULATEURS DES RECEPTEURS DES
OESTROGENES*
- (71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue,
Rahway, New Jersey 07065-0907, US
- (72) PARKER, Dann, LeRoy, Rahway, NJ 07065-0907,
US
WILKENING, Robert, R., Rahway, NJ 07065-0907,
US
MENG, Dongfang, Rahway, NJ 07065-0907, US
RATCLIFFE, Ronald, W., Rahway, NJ 07065-0907,
US
- (74) Buchan, Gavin MacNicol, Merck & Co., Inc.,
European Patent Department, Terlings Park,
Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
-
- C07D 307/62** → (51) A61K 31/215
- (51) **C07D 307/86** (11) **1 551 821 A1***
C07D 307/94 C07D 405/12
C07D 213/48 C07C 47/548
C07C 47/55 A61K 31/343
A61P 25/18
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03808761.5 (22) 16.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2003/003053 16.10.2003
- (87) WO 2004/035561 2004/18 29.04.2004
- (30) 16.10.2002 FR 0212854
- (54) • *3-(CYCLOPENTEN-1-YL)-BENZYL- ODER
3-(CYCLOPENTEN-1-YL)HETEROARYL-
METHYLAMINDERIVATE UND DEREN VER-
WENDUNG ALS ARZNEIMITTEL ZUR
BEHANDLUNG VON SCHIZOPHRENIE*
• *3-(CYCLOPENTEN-1-YL)-BENZYL- OR 3-(CY-
CLOPENTEN-1-YL)-HETEROARYLMETHYL-
AMINE DERIVATIVES AND USE THEREOF
AS MEDICINES FOR TREATING SCHIZO-
PHRENIA*
• *DERIVES DE 3-(CYCLOPENTEN-1-YL)-BEN-
ZYL- OU 3-(CYCLOPENTEN-1-YL)-HETE-
ROARYLMETHYL-AMINES ET LEUR UTILI-
SATION A TITRE DE MEDICAMENTS POUR
LE TRAITEMENT DE LA SCHIZOPHRENIE*
- (71) PIERRE FABRE MEDICAMENT, 45, Place Abel
Gance, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) VACHER, Bernard, F-81100 Castres, FR
CUISIAT, Stéphane, 81100 Castres, FR
KOEK, Wouter, San Antonio, TX 78232, US
COLPAERT, Francis, F-81700 Puy-laurens, FR
- (74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau, 20, rue
de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR
-
- C07D 307/94** → (51) C07D 307/86
- (51) **C07D 313/00** (11) **1 551 822 A2***
(25) En (26) En
(21) 03765456.3 (22) 18.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/019561 18.07.2003
- (87) WO 2004/009578 2004/05 29.01.2004
- (88) 11.03.2004
- (30) 24.07.2002 US 398537 P
- (54) • *PENTACYCLISCHE OXEPINE UND DERI-
VATE DAVON, VERFAHREN ZU DEREN
HERSTELLUNG UND PHARMAZEUTISCHE
ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE DIESE ENT-
HALTEN*
• *PENTACYCLIC OXEPINES AND DERIVA-
TIVES THEREOF, PROCESS FOR THEIR
PREPARATION AND PHARMACEUTICAL
COMPOSITIONS CONTAINING THEM*
• *OXEPINES PENTACYCLIQUES ET LEURS
DERIVES, COMPOSITIONS ET METHODES
ASSOCIEES*
- (71) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center,
Indianapolis, Indiana 46285, US
- (72) HINKLIN, Ronald, Jay, Longmont, CO 80503, US
WALLACE, Owen, Brendan, Zionsville, IN 46077,
US
- (74) Burnside, Ivan John, Eli Lilly and Company Limited
Lilly Research Centre Erl Wood Manor,
Windleham, Surrey GU20 6PH, GB
-
- C07D 333/10** → (51) C07D 307/02
- C07D 333/34** → (51) C07C 317/28
- C07D 401/04** → (51) C07D 235/30
- C07D 401/06** → (51) C07D 231/40
- C07D 401/06** → (51) C07D 407/14
- C07D 401/06** → (51) C07D 413/06
- (51) **C07D 401/12** (11) **1 551 823 A1***
A61K 31/55 A61P 19/08
- (25) En (26) En
(21) 03757604.8 (22) 07.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) CA 2003/001551 07.10.2003
- (87) WO 2004/033445 2004/17 22.04.2004
- (30) 08.10.2002 US 416892 P
- (54) • *4-AMINO-AZEPAN-3-ON -VERBINDUNGEN
ALS CATHEPSIN K INHIBITOREN UND
DEREN VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG
VON OSTEOPOROSIS*
• *4-AMINO-AZEPAN-3-ONE COMPOUNDS AS
CATHEPSIN K INHIBITORS USEFUL IN THE
TREATMENT OF OSTEOPOROSIS*
• *COMPOSES 4-AMINO-AZEPANE-3-ONE
COMME INHIBITEURS DE LA CATHEPSINE
K, UTILES DANS LE TRAITEMENT DE
L'OSTEOPOROSE*
- (71) MERCK FROSST CANADA INC., 16711 Trans-
Canada Highway, Kirkland, Quebec H9H 3L1, CA
- (72) BLACK, Cameron, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
- (74) Buchan, Gavin MacNicol, Merck & Co., Inc.,
European Patent Department, Terlings Park,
Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
-
- C07D 401/12** → (51) A61K 31/496
- C07D 401/12** → (51) C07D 209/52

- C07D 401/12** → (51) C07D 231/40
- C07D 401/12** → (51) C07D 233/70
- C07D 401/12** → (51) C07D 235/30
- C07D 401/12** → (51) C07D 239/70
- C07D 401/12** → (51) C07D 407/14
- (51) **C07D 401/14** (11) **1 551 824 A1***
A61K 31/506 A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 03757583.4 (22) 09.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) CA 2003/001524 09.10.2003
(87) WO 2004/033446 2004/17 22.04.2004
(30) 09.10.2002 US 416911 P
(54) • *PROTEIN-TYROSINE-KINASE-INHIBITOREN*
• *PROTEIN TYROSINE KINASE INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE PROTEINE TYROSINE KINASE*
- (71) Danter, Wayne R., 147 Chesham Avenue, London, Ontario N6G 3V2, CA
(72) DANTER, Wayne, R., London, Ontario N6G 3V2, CA
MA, George, Toronto, Ontario M3J 2S3, CA
LAZAROWYCH, Natalie, Toronto, Ontario M3J 2S3, CA
HOULDSWORTH, Stephen, Toronto, Ontario M3J 2S3, CA
BROWN, Martyn, Toronto, Ontario M3J 2S3, CA
RUSU, Ghenadie, Toronto, Ontario M3J 2S3, CA
ZHONG, Jianhua, Toronto, Ontario M3J 2S3, CA
(74) Amery, Marcus James, Albihs GmbH Bayerstrasse 83, 80335 München, DE
- (51) **C07D 401/14** (11) **1 551 825 A1***
C07D 519/00 A61K 7/13
// (C07D401/14, 231:00, 231:00), C07D213:00,
(C07D401/14, 241:00, 239:00), C07D213:00,
(C07D519/00, 471:00), C07D471:00
(25) Fr (26) Fr
(21) 03775473.6 (22) 06.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) FR 2003/002927 06.10.2003
(87) WO 2004/031173 2004/16 15.04.2004
(30) 04.10.2002 FR 0212385
(54) • *DIREKTE SCHWARZE FARBSTOFFE MIT DREI HETEROAROMATISCHEN KERNEN*
• *NOVEL DIRECT BLACK DYES WITH THREE HETEROAROMATIC RINGS*
• *COLORANTS DIRECTS NOIRS A TRI-NOYAUX HETEROAROMATIQUES*
- (71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) VIDAL, Laurent, F-75013 Paris, FR
(74) Fevrier, Murielle, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR
- (51) **C07D 401/14** (11) **1 551 826 A1***
A61K 31/47 A61P 43/00
C07D 403/06
(25) En (26) En
(21) 03795075.5 (22) 09.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) GB 2003/003914 09.09.2003
(87) WO 2004/024721 2004/13 25.03.2004
(30) 13.09.2002 GB 0221246

- (54) • *HYDANTOINDERIVATE UND DEREN VERWENDUNG ALS TACE-INHIBITOREN*
• *HYDANTOINE DERIVATIVES AND THEIR USE AS TACE INHIBITORS*
• *DERIVES DE L'HYDANTOINE ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'INHIBITEURS DE TACE*
- (71) Astrazeneca AB, Sodertalje, 151 85, SE
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE LI IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (72) BURROWS, Jeremy, Nicholas, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
TUCKER, Howard, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
- (51) **C07D 401/14** (11) **1 551 827 A1***
C07D 211/58 A61K 31/4545
(25) En (26) En
(21) 03798931.6 (22) 06.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) EP 2003/011035 06.10.2003
(87) WO 2004/031172 2004/16 15.04.2004
(30) 07.10.2002 GB 0223223
(54) • *PIPERIDINDERIVATE ALS CCR5-INHIBITOREN*
• *PIPERIDINE DERIVATIVES AS CCR5 INHIBITORS*
• *DERIVES DE LA PIPERIDINE, INHIBITEURS DU CCR5*
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IT LI LU MC NL PT
- (71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Vienna, AT
(84) AT
(72) ALBERT, Rainer, CH-4052 Basel, CH
COOKE, Nigel, Graham, CH-4104 Oberwil, CH
THOMA, Gebhard, 79540 Lörrach, DE
STREIFF, Markus, CH-4127 Birsfelden, CH
(74) Hillebrand, Dirk, Dr., Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH
- C07D 401/14** → (51) C07D 211/58
- C07D 401/14** → (51) C07D 235/30
- C07D 401/14** → (51) C07D 239/70
- C07D 401/14** → (51) C07D 413/06
- C07D 403/04** → (51) C07D 231/40
- (51) **C07D 403/06** (11) **1 551 828 A1***
C07D 471/04 A61K 31/415
// (C07D403/06, 231:00, 207:00, 471:04, 221:00, 209:00)
(25) En (26) En
(21) 03799022.3 (22) 24.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) IB 2003/004205 24.09.2003
(87) WO 2004/031178 2004/16 15.04.2004
(30) 07.10.2002 GB 0223232
(54) • *PYRAZOLDERIVATE*
• *PYRAZOLE DERIVATIVES*
• *DERIVES DE PYRAZOLE*
- (71) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
(84) GB

- (71) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017, US
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR
HU IE IT LI LU MC NL PT
- (72) Price, David Anthony, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
Selby, Matthew Duncan, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
Stuppel, Paul Anthony, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
(74) Nevant, Marc, Pfizer European Pharma Patent Department 23-25, avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR
- C07D 403/06** → (51) C07D 231/40
- C07D 403/06** → (51) C07D 401/14
- C07D 403/06** → (51) C07D 413/06
- C07D 403/12** → (51) C07D 209/52
- C07D 403/12** → (51) C07D 233/70
- C07D 403/12** → (51) C07D 235/30
- C07D 403/12** → (51) C07D 239/70
- C07D 403/14** → (51) C07D 235/30
- C07D 403/14** → (51) C07D 413/06
- C07D 405/04** → (51) C07D 231/40
- C07D 405/06** → (51) C07D 211/76
- C07D 405/06** → (51) C07D 413/06
- C07D 405/12** → (51) C07D 233/70
- C07D 405/12** → (51) C07D 307/86
- C07D 405/14** → (51) C07D 211/58
- C07D 405/14** → (51) C07D 235/30
- C07D 405/14** → (51) C07D 413/06
- C07D 407/12** → (51) C07D 209/52
- C07D 407/12** → (51) C07D 407/14
- (51) **C07D 407/14** (11) **1 551 829 A2***
C07D 401/06 C07D 413/14
C07D 417/14 C07D 407/12
C07D 417/12 C07D 239/72
C07D 471/04 C07D 401/12
C07D 413/12 C07D 491/04
C07D 215/20 C07D 239/88
C07D 451/04
(25) De (26) De
(21) 03808720.1 (22) 09.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) EP 2003/011203 09.10.2003
(87) WO 2004/035569 2004/18 29.04.2004
(88) 02.09.2004
(30) 10.10.2002 DE 10247233
02.12.2002 DE 10256405
(54) • *NEUE VERBINDUNGEN MIT ANTIBAKTERIELLER AKTIVITÄT*
• *NOVEL COMPOUNDS WITH ANTIBACTERIAL ACTIVITY*
• *NOUVEAUX COMPOSES ANTIBACTERIENS*

- (71) Morphochem Aktiengesellschaft Für Kombinatorische Chemie, Gmunder Strasse 37-37a, 81379 München, DE
- (72) SURIVET, Jean-Philippe, F-68300 Saint-Louis, FR
ZUMBRUNN, Cornelia, CH-4058 Basel, CH
HUBSCHWERLEN, Christian, F-68480 Durmenach, FR
PEREZ FRUTOS HÖNER, Annabelle, 4056 Basel, CH
- (74) Forstmeyer, Dietmar, Dr. rer. nat., Dipl.-Chem., et al, Boeters & Lieck, Bereiteranger 15, 81541 München, DE

C07D 409/04 → (51) C07D 231/40

C07D 409/12 → (51) C07D 231/40

C07D 409/12 → (51) C07D 233/70

C07D 409/14 → (51) C07D 211/58

C07D 409/14 → (51) C07D 235/30

- (51) **C07D 413/06** (11) **1 551 830 A2***
A61K 31/404 A61P 43/00
C07D 403/06 C07D 401/06
C07D 209/34 C07D 405/06
C07D 403/14 C07D 405/14
C07D 401/14
- (25) De (26) De
- (21) 03757806.9 (22) 09.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2003/009978 09.09.2003
- (87) WO 2004/026829 2004/14 01.04.2004
- (88) 07.10.2004
- (30) 12.09.2002 DE 10242350
14.11.2002 DE 10252969

- (54) • *HETEROCYCLISCH SUBSTITUIERTE INDO-LINONE UND DEREN VERWENDUNG ALS REZEPTOR-TYROSINKINASEN INHIBITOREN*
- *HETEROCYCLICALLY SUBSTITUTED INDOLINONES AND THEIR USE AS RECEPTOR TYROSINE KINASE INHIBITORS*
- *INDOLINONES A SUBSTITUTION HETEROCYCLIQUE, ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'INHIBITEURS DES RECEPTEURS DE TYROSINE KINASE*

- (71) BOEHRINGER INGELHEIM PHARMA GMBH & CO. KG, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (72) KLEY, Jörg, 88441 Mittelbiberach, DE
HECKEL, Armin, 88400 Biberach, DE
HILBERG, Frank, A-1050 Wien, AT
ROTH, Gerald, Jürgen, 88400 Biberach, DE
LEHMANN-LINTZ, Thorsten, 88416 Ochsenhausen, DE
LOTZ, Ralf, R., H., 88433 Schemmerhofen, DE
TONTSCH-GRUNT, Ulrike, A-2500 Baden, AT
VAN MEEL, Jacobus, C., A., A-2340 Moedling, AT

C07D 413/12 → (51) C07D 209/52

C07D 413/12 → (51) C07D 407/14

- (51) **C07D 413/14** (11) **1 551 831 A1***
(25) En (26) En
(21) 03751582.2 (22) 17.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) KR 2003/002171 17.10.2003
- (87) WO 2004/035573 2004/18 29.04.2004
- (30) 18.10.2002 KR 2002063696

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON RISPERIDON*
- *METHOD FOR PREPARING RISPERIDONE*
- *PROCEDE DE PREPARATION DE LA RISPERIDONE*
- (71) Hanmi Pharm. Co., Ltd., 893-5 Hajeo-ri, Paltan-myeon, Hwaseong-gun, Kyungki-do 445-910, KR
- (72) KIM, Nam Du, 447-290 Osan-si, Kyungki-do, KR
LEE, Jae Heon, Suji-eup, 449-846 Yongin-si, Kyungki-do, KR
LEE, Moon Sub, 306-200 Daejeon, KR
CHANG, Young Kil, 138-180 Seoul, KR
LEE, Gwan Sun, 138-739 Seoul, KR
- (74) Goddar, Heinz J., Dr., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C07D 413/14 → (51) C07D 211/58

C07D 413/14 → (51) C07D 231/40

C07D 413/14 → (51) C07D 239/70

C07D 413/14 → (51) C07D 407/14

C07D 417/02 → (51) A61K 31/724

C07D 417/04 → (51) C07D 277/46

C07D 417/06 → (51) A61K 31/724

C07D 417/06 → (51) C07D 277/46

C07D 417/12 → (51) C07D 209/52

C07D 417/12 → (51) C07D 233/70

C07D 417/12 → (51) C07D 235/30

C07D 417/12 → (51) C07D 277/46

C07D 417/12 → (51) C07D 285/10

C07D 417/12 → (51) C07D 407/14

C07D 417/14 → (51) C07D 211/58

C07D 417/14 → (51) C07D 235/30

C07D 417/14 → (51) C07D 239/70

C07D 417/14 → (51) C07D 285/10

C07D 417/14 → (51) C07D 407/14

- (51) **C07D 451/02** (11) **1 551 832 A1***
A61K 31/46 A61P 29/00
- (25) En (26) En
- (21) 02765087.8 (22) 04.10.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) GB 2002/004491 04.10.2002
- (87) WO 2004/031185 2004/16 15.04.2004
- (54) • *8-AZABICYCLO[3.2.1]OCTANETHER DERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS NEUROKININ-REZEPTOR-ANTAGONISTEN*
- *8-AZABICYCLO[3.2.1]OCTANE ETHER DERIVATIVES AND THEIR USE AS NEUROKININ RECEPTOR ANTAGONISTS*
- *DERIVES D'ETHER 8-AZABICYCLO 3.2.1]OCTANE ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'ANTAGONISTES DE RECEPTEUR DE NEUROKININE*
- (71) MERCK SHARP & DOHME LTD., Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB
- (72) CURTIS, Neil Roy, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

- HUSCROFT, Ian Thomas, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
- KULAGOWSKI, Janusz Jozef, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
- RAUBO, Piotr Antoni, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
- (74) Man, Jocelyn, Merck & Co., Inc., European Patent Department, Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

C07D 451/04 → (51) C07D 407/14

- (51) **C07D 453/02** (11) **1 551 833 A1***
(25) En (26) En
(21) 03808986.8 (22) 10.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/032275 10.10.2003
- (87) WO 2004/035575 2004/18 29.04.2004
- (30) 16.10.2002 US 419051 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON (S,S)-CIS-2-BENZHYDRYL-3-BENZYLAMINO-CHINUKLIDIN*
- *PROCESS FOR THE PREPARATION OF (S,S)-CIS-2-BENZHYDRYL-3-BENZYLAMINO-QUINUCLIDINE*
- *PROCEDE DE PREPARATION DE (S,S)-CIS-2-BENZHYDRYL-3-BENZYLAMINOQUINUCLIDINE*

- (71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US
DSM Pharmaceuticals, Inc., 5900 NW Greenville Blvd., Greenville, NC 27834, US
- (72) NUGENT, Thomas, C., San Francisco, CA 94122, US
SEEMAYER, Robert, CV Therapeutics, Palo Alto, CA 94304, US
- (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

- (51) **C07D 471/04** (11) **1 551 834 A1***
C07D 475/04 C07D 487/04
A61K 31/517 A61K 31/519
A61P 3/10

- (25) En (26) En
- (21) 03738964.0 (22) 23.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/016442 23.05.2003
- (87) WO 2003/099818 2003/49 04.12.2003
- (30) 23.05.2002 US 382762 P
17.01.2003 US 441019 P
- (54) • *SUBSTITUIERTE QUINAZOLINONE VERBINDUNGEN*
- *SUBSTITUTED QUINAZOLINONE COMPOUNDS*
- *COMPOSES DE QUINAZOLINONE SUBSTITUES*

- (71) CHIRON CORPORATION, 4560 Horton Street, Emeryville California 94608-2916, US
- (72) BOYCE, Rustum S., San Francisco, CA 94109, US
AURRECOECHEA, Natalia, Oakland, CA 94605, US
CHU, Daniel, Santa Clara, CA 95051, US
SMITH, Aaron, Union City, CA 94587, US
CHANG, Bryan, Cambridge, MA 02138, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07D 471/04 → (51) C07D 211/58

C07D 471/04 → (51) C07D 231/40

C07D 471/04 → (51) C07D 235/30
C07D 471/04 → (51) C07D 403/06
C07D 471/04 → (51) C07D 407/14
C07D 471/04 → (51) C07D 491/00
(51) C07D 471/08 (11) 1 551 835 A1* A61K 31/55 A61P 25/00 // (C07D471/08, 243:00), C07D221:00 (25) En (26) En (21) 03798094.3 (22) 29.09.2003 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR AL LT LV MK (86) DK 2003/000639 29.09.2003 (87) WO 2004/029053 2004/15 08.04.2004 (30) 30.09.2002 DK 200201456 11.11.2002 DK 200201738 15.11.2002 US 426368 P (54) • <i>NEUE 1,4-DIAZABICYCLOALKANDERIVATE, DEREN HERSTELLUNG UND VERWEN- DUNG</i> • <i>NOVEL 1,4-DIAZABICYCLOALKANE DERIVATIVES, THEIR PREPARATION AND USE</i> • <i>DERIVES DE 1,4-DIAZABICYCLOALKANE, PREPARATION ET UTILISATION</i> (71) NeuroSearch A/S, Pederstrupvej 93, 2750 Ballerup, DK (72) Peters, Dan, NeuroSearch A/S, D K-2750 Ballerup, DK Olsen, Gunnar, M., NeuroSearch A/S, DK-2750 Ballerup, DK Nielsen, Elsebet, Stergaard NeuroSearch A/S, DK-2750 Ballerup, DK Jørgensen, Tino, Dyhring, NeuroSearch A/S, DK-2750 Ballerup, DK Ahring, Philip, K., NeuroSearch A/S, DK-2750 Ballerup, DK
(51) C07D 471/10 (11) 1 551 836 A1* A61K 31/435 A61P 25/00 A61P 29/00 (25) En (26) En (21) 02807881.4 (22) 04.10.2002 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR AL LT LV MK RO SI (86) GB 2002/004515 04.10.2002 (87) WO 2004/031190 2004/16 15.04.2004 (54) • <i>AZABICYCLISCHE AMINDERIVATE ALS NK-1-REZEPTORANTAGONISTEN</i> • <i>AZABICYCLIC AMINE DERIVATIVES AS NK-1 RECEPTOR ANTAGONISTS</i> • <i>DERIVES D'AMINE AZABICYCLIQUE UTILI- SES EN TANT QU'ANTAGONISTES DU RECEPTEUR NK-1</i> (71) MERCK SHARP & DOHME LTD., Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB (72) Kulagowski, Janusz Jozef, Harlow, Essex CM20 2QR, GB Raubo, Piotr Antoni, Harlow, Essex CM20 2QR, GB Thomson, Christopher George, Harlow, Essex CM20 2QR, GB (74) Man, Jocelyn, Merck & Co., Inc., European Patent Department, Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
C07D 471/10 → (51) A61K 31/438
C07D 471/14 → (51) C07D 491/00

C07D 471/20 → (51) C07D 498/20
(51) C07D 473/00 (11) 1 551 837 A1* C07D 473/34 C07D 473/40 A61K 31/52 A61P 37/00 (25) En (26) En (21) 03784967.6 (22) 08.08.2003 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR AL LT LV MK (86) US 2003/024676 08.08.2003 (87) WO 2004/014911 2004/08 19.02.2004 (30) 08.08.2002 US 401764 P (54) • <i>PHOSPHODIESTERASE-4-INHIBITOREN</i> • <i>PHOSPHODIESTERASE 4 INHIBITORS</i> • <i>INHIBITEURS DE LA PHOSPHODIESTE- RASE 4 (PDE4)</i> (71) Memory Pharmaceutical Corporation, 100 Philips Parkway, Montvale, New Jersey 07645, US (72) HOPPER, Allen, T., Glen Rock, NJ 07452, US LIU, Ruiping, Huntington, NY 11743, US (74) Weiss, Wolfgang, Dipl.-Chem. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
C07D 473/16 → (51) A61K 31/52
(51) C07D 473/18 (11) 1 551 838 A1* (25) En (26) En (21) 03809127.8 (22) 16.10.2003 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR AL LT LV MK (86) US 2003/032995 16.10.2003 (87) WO 2004/035583 2004/18 29.04.2004 (30) 16.10.2002 US 419270 P 18.11.2002 US 427320 P (54) • <i>VERFAHREN ZUR VERMINDERUNG VON RESTALKOHOLEN IM KRISTALLINEN VALACYCLOVIR-HYDROCHLORID</i> • <i>METHOD FOR REDUCING RESIDUAL ALCO- HOLS IN CRYSTALLINE VALACYCLOVIR HYDROCHLORIDE</i> • <i>PROCEDE POUR REDUIRE LA QUANTITE D'ALCOOLS RESIDUELS DANS DE L'HYDROCHLORURE DE VALACYCLOVIR CRISTALLIN</i> (71) TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD., 5 Basel Street, P.O. Box 3190, 49131 Petah Tiqva, IL (72) DOLITZKY, Ben-Zion, Petach Tiqva 49651, IL LIFSHTZ, Igor, Petach-Tiqva, IL (74) Clyde-Watson, Zöe, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
C07D 473/18 → (51) A61K 31/52
C07D 473/24 → (51) A61K 31/52
(51) C07D 473/32 (11) 1 551 839 A1* (25) En (26) En (21) 03741578.3 (22) 15.07.2003 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR AL LT LV MK (86) KR 2003/001396 15.07.2003 (87) WO 2004/007497 2004/04 22.01.2004 (30) 15.07.2002 KR 2002041267 (54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 9-[4- ACETOXY-3-(ACETOXYMETHYL)BUT-1-YL]- 2-AMINOPURIN</i> • <i>PROCESS FOR PREPARING 9-[4-ACETOXY- 3-(ACETOXYMETHYL)BUT-1-YL]-2-AMI- NOPURINE</i>

• <i>PROCEDE DE PREPARATION DE 9-[4-ACE- TOXY-3-(ACETOXYMETHYL)BUT-1-YL]-2- AMINOPURINE</i> (71) Kyungdong Pharm. Co., Ltd., 535-3, Daeyang-ri, Yanggam-myun, Whaseong-si, Kyunggi-do 445-931, KR (72) LEE, Byoung-Suk, Seocho-gu, Seoul 137-755, KR SHIN, Sang-Hoon, Gwacheon-si, Kyeonggi-do 427-040, KR PARK, Jong-Sik, Bangi-dong, Songpa-gu, Seoul 138-788, KR (74) Colombet, Alain André, et al, Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR
C07D 473/34 → (51) A61K 31/52
C07D 473/34 → (51) C07D 473/00
C07D 473/40 → (51) C07D 473/00
C07D 475/04 → (51) C07D 471/04
(51) C07D 487/04 (11) 1 551 840 A1* A61K 31/454 A61P 25/00 (25) En (26) En (21) 03765726.9 (22) 17.07.2003 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR AL LT LV MK (86) US 2003/022506 17.07.2003 (87) WO 2004/009600 2004/05 29.01.2004 (30) 18.07.2002 US 396949 P (54) • <i>1-HETEROCYCLYLALKYL-3-SULFONYLA- ZAINDOL- ODER -AZAINDAZOLDERIVATE ALS 5-HYDROXYTRYPTAMIN-6-LIGANDEN</i> • <i>1-HETEROCYCLYLALKYL-3-SULFONYLAZA- INDOLE OR -AZAINDAZOLE DERIVATIVES AS 5-HYDROXYTRYPTAMINE-6 LIGANDS</i> • <i>1-HETEROCYCLYLALKYL-3-SULFONYLA- ZAINDOLE OU DERIVES D'-AZAINDAZOLE UTILISES EN TANT QUE LIGANDS DE 5-HYDROXYTRYPTAMINE-6</i> (71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940, US (72) BERNOTAS, Ronald, Charles, Royersford, PA 19468, US LENICEK, Steven, Edward, Plainsboro, NJ 08536, US ELOKDAH, Hassan, Mahmoud, Yardley, PA 19067, US LI, David, Zenan, Princeton, NJ 08540, US (74) Wileman, David Francis Dr., Wyeth Pharmaceuticals, Patent Department, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB
(51) C07D 487/04 (11) 1 551 841 A1* C07D 519/00 A61K 31/519 A61P 3/10 // (C07D487/04, 239:00), C07D231:00 (25) En (26) En (21) 03765825.9 (22) 21.07.2003 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR AL LT LV MK (86) US 2003/022716 21.07.2003 (87) WO 2004/009602 2004/05 29.01.2004 (30) 23.07.2002 US 397988 P (54) • <i>PYRAZOLOPYRIMIDINE ALS KINASEINHIBI- TOREN</i> • <i>PYRAZOLOPYRIMIDINES AS KINASE INHIBITORS</i> • <i>INHIBITEURS DE KINASE SOUS FORME DE PYRAZOLOPYRIMIDINES</i>

- (71) SmithKline Beecham Corporation, One Franklin Plaza, Philadelphia, PA 19103, US
- (72) BROWN, Matthew, Lee, Indianapolis, IN 46202, US
CHEUNG, Mui GlaxoSmithKline, Research Triangle Park, NC 27709, US
DICKERSON, Scott, Howard GlaxoSmithKline, Research Triangle Park, NC 27709, US
GARRIDO, Dulce, Maria GlaxoSmithKline, Research Triangle Park, NC 27709, US
MILLS, Wendy, Yoon GlaxoSmithKline, Research Triangle Park, NC 27709, US
MIYAZAKI, Yasushi, Tsukuba-shi, Ibaraki Pref 300-4247, JP
PEAT, Andrew, James GlaxoSmithKline, Research Triangle Park, NC 27709, US
PECKHAM, Jennifer, Poole GlaxoSmithKline, Research Triangle Park, NC 27709, US
SMALLEY, Terrence, L GlaxoSmithKline, Research Triangle Park, NC 27709, US
THOMSON, Stephen, Andrew GlaxoSmithKline, Research Triangle Park, NC 27709, US
VEAL, James, Marvin, Apex, NC 27502, US
WILSON, Jayme, Lyn, Roark GlaxoSmithKline, Research Triangle Park, NC 27709, US
- (74) Learoyd, Stephanie Anne, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
-
- (51) **C07D 487/04** (11) **1 551 842 A1***
A61K 31/5025 A61P 7/12
- (25) En (26) En
- (21) 03808999.1 (22) 14.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/032473 14.10.2003
- (87) WO 2004/035588 2004/18 29.04.2004
- (30) 15.10.2002 US 418522 P
- (54) • *PYRIDAZINVERBINDUNGEN ALS GSK-3-INHIBITOREN*
• *PYRADAZINE COMPOUNDS AS GSK-3 INHIBITORS*
• *COMPOSES DE PYRADAZINE UTILES COMME INHIBITEURS DE GSK-3*
- (71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza, P.O. Box 7929, Philadelphia, Pennsylvania 19101, US
- (72) DICKERSON, Scott Howard GlaxoSmithKline, Research Triangle Park, NC 27 709, US
TAVARES, Francis Xavier GlaxoSmithKline, Research Triangle Park, NC 27709, US
ZHOU, Huiqiang GlaxoSmithKline, Research Triangle Park, NC 27709, US
- (74) Learoyd, Stephanie Anne, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
-
- C07D 487/04** → (51) C07D 231/40
-
- C07D 487/04** → (51) C07D 471/04
-
- C07D 487/04** → (51) C08G 69/32
-
- C07D 487/06** → (51) C08G 69/32
-
- (51) **C07D 487/08** (11) **1 551 843 A1***
A61P 25/00
- (25) En (26) En
- (21) 03795129.0 (22) 29.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) IB 2003/003795 29.08.2003
- (87) WO 2004/024729 2004/13 25.03.2004
- (30) 10.09.2002 US 409694 P
- (54) • *FÜR DIE BEHANDLUNG VON ZNS-ERKRANKUNGEN UND ANDEREN ERKRANKUNGEN GEEIGNETE DIAZABICYCLISCHE VERBINDUNGEN*
• *DIAZABICYCLIC COMPOUNDS USEFUL IN THE TREATMENT OF CNS AND OTHER DISORDERS*
• *COMPOSES DIAZABICYCLIQUES UTILISES DANS LE TRAITEMENT DE TROUBLES ASSOCIES AU SNC*
- (71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US
- (72) O'DONELL, Christopher John, Pfizer Global Res., Groton, CT 06340, US
VINCENT, Lawrence Albert, Pfizer Global Res., Groton, CT 06340, US
O'NEILL, Brian Thomas, Pfizer Global Res., Groton, CT 06340, US
COE, Jotham Wadsworth, Pfizer Global Research, Groton, CT 06340, US
- (74) Duncan, Garreth Andrew, Pfizer Limited, UK Patent Department, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
-
- C07D 487/08** → (51) C07D 233/70
-
- (51) **C07D 491/00** (11) **1 551 844 A2***
C07D 471/14 C07D 471/04
A61K 31/435 A61P 35/00
- (25) En (26) En
- (21) 03784300.0 (22) 13.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) GB 2003/003541 13.08.2003
- (87) WO 2004/014917 2004/08 19.02.2004
- (88) 13.05.2004
- (30) 13.08.2002 GB 0218816
- (54) • *LAMELLARINANALOGA MIT ANTITUMORWIRKUNG*
• *ANTITUMORAL ANALOGS OF LAMELLARINS*
• *ANALOGUES ANTITUMORAUX DE LAMELLARINES*
- (71) Pharma Mar, S.A.U., Poligono Industrial La Mina Avda. de los Reyes, 1 Colmenar Viejo, 28770 Madrid, ES
- (72) BAILLY, Christian, Centre Oscar Lambret, Lille 59045, FR
FRANCESCH SOLLOSO, Andrés, E-28770 Madrid, ES
MATEO URBANO, Maria Cristina, E-28770 Madrid, ES
JIMENEZ GUERRERO, José Antonio, E-28770 Madrid, ES
PASTOR DEL CASTILLO, Alfredo, E-28770 Madrid, ES
CUEVAS MARCHANTE, Carmen, E-28770 Madrid, ES
- (74) Ruffles, Graham Keith, Marks & Clerk 66-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB
-
- (51) **C07D 491/04** (11) **1 551 845 A1***
A61K 31/47
// (C07D491/04, 307:00), C07D221:00
- (25) En (26) En
- (21) 03808051.1 (22) 04.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/024419 04.08.2003
- (87) WO 2004/033460 2004/17 22.04.2004
- (30) 11.10.2002 US 417975 P
- (54) • *5-CYCLOALKENYL ζ 5H!CHROMENO ζ 3,4-FICHINOLINDERIVATE ALS SELEKTIVE, DEN PROGESTERONREZEPTOR MODULIERENDE VERBINDUNGEN*
• *5-CYCLOALKENYL 5 i H /i -CHROMENO 3,4-F QUINOLINE DERIVATIVES AS SELECTIVE PROGESTERONE RECEPTOR MODULATOR COMPOUNDS*
• *DERIVES DE 5-CYCLOALCENYLE 5 I H /i -CHROMENO 3,4-FQUINOLINE SERVANT DE COMPOSES MODULATEURS SELECTIFS DU RECEPTEUR DE LA PROGESTERONE*
- (71) LIGAND PHARMACEUTICALS, INC., 10275 Science Center Drive, San Diego California 92121-1117, US
- (72) ZHI, Lin, San Diego, CA 92130, US
VAN OEVEREN, Cornelis, Arjan, Carlsbad, CA 92008, US
PEDRAM, Bijan, San Diego, CA 92122, US
KARANIEWSKY, Donald, Escondido, CA 92029, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE
-
- C07D 491/04** → (51) C07D 407/14
-
- C07D 491/10** → (51) C07D 233/70
-
- (51) **C07D 491/20** (11) **1 551 846 A1***
A61K 31/435 A61P 25/00
A61P 29/00
- (25) En (26) En
- (21) 02807882.2 (22) 04.10.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 2002/004523 04.10.2002
- (87) WO 2004/031191 2004/16 15.04.2004
- (54) • *AZABICYCLISCHE SPIROETHERDERIVATE ALS REZEPTORANTAGONISTEN*
• *AZABICYCLIC SPIROETHER DERIVATIVES AS RECEPTOR ANTAGONISTS*
• *DERIVES DE SPIROETHER AZABICYCLIQUE UTILISES EN TANT QU'ANTAGONISTES DU RECEPTEUR NK-1*
- (71) MERCK SHARP & DOHME LTD., Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9NU, GB
- (72) HUSCROFT, Ian Thomas, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
KULAGOWSKI, Janusz Jozef, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
RAUBO, Piotr Antoni, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
- (74) Man, Jocelyn, Merck & Co., Inc., European Patent Department, Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
-
- C07D 491/22** → (51) A61K 9/14
-
- C07D 493/12** → (51) A61K 31/357

(51) **C07D 495/04** (11) **1 551 847 A1***
C08G 61/12
(25) En (26) En
(21) 03758102.2 (22) 24.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/050649 24.09.2003
(87) WO 2004/031192 2004/16 15.04.2004
(30) 07.10.2002 US 416565 P
20.06.2003 US 480452 P
(54) • 3,4-ALKYLENDIOXYTHIOPHEN-VERBINDUN-
GEN UND IHRE POLYMERE
• 3,4-ALKYLENEDIOXYTHIOPHENE COM-
POUNDS AND POLYMERS THEREOF
• COMPOSES 3,4-ALKYLENEDIOXYTHIO-
PHENE ET POLYMERES DE CEUX-CI
(71) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) GROENENDAAL, B., Agfa-Gevaert, Corp. IP Dep.
3800, B-2640 Mortsel, BE
REYNOLDS, John, Gainesville, FL 32605, US
GAUPP, Carleton, Hilton, NY 14468, US
SCHWENDEMAN, Irina, Gibsonia, PA 15044, US

(51) **C07D 495/04** (11) **1 551 848 A1***
A61K 31/44 A61P 29/00
A61P 37/00
(25) En (26) En
(21) 03760802.3 (22) 20.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) GB 2003/002667 20.06.2003
(87) WO 2004/000846 2004/01 31.12.2003
(30) 20.06.2002 GB 0214268
(54) • ARYLAMINSUBSTITUIERTE BICYCLISCHE
HETEROAROMATISCHE VERBINDUNGEN
ALS P38-KINASE-INHIBITOREN
• ARYLAMINE SUBSTITUTED BICYCLIC HET-
EROAROMATIC COMPOUNDS AS P38
KINASE INHIBITORS
• COMPOSES BICYCLIQUES HETEROARO-
MATIQUES ARYLAMINE SUBSTITUEE UTILI-
SES EN TANT QU'INHIBITEURS DE KINASE
P38
(71) Celltech R & D Limited, 208 Bath Road, Slough,
Berkshire SL1 3WE, GB
(72) BROOKINGS, Daniel Christopher, Celltech R & D
Ltd, Slough, Berkshire SL1 3WE, GB
DAVIS, Jeremy Martin, Celltech R & D Limited,
Slough, Berkshire SL1 3WE, GB
LANGHAM, Barry John, Celltech R & D Limited,
Slough, Berkshire SL1 3WE, GB
(74) Thompson, John, Celltech R&D Limited Patent
Department 208 Bath Road, Slough, Berkshire SL1
3WE, GB

C07D 495/04 → (51) A61K 31/551

C07D 498/10 → (51) C07D 498/20

(51) **C07D 498/20** (11) **1 551 849 A1***
C07D 471/20 C07D 498/10
A61K 31/527 A61P 31/04
(25) En (26) En
(21) 03799056.1 (22) 03.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/004389 03.10.2003
(87) WO 2004/031195 2004/16 15.04.2004

(30) 07.10.2002 US 416685 P
18.11.2002 US 427189 P
26.03.2003 US 457622 P

(54) • TRICYCLISCHE TETRAHYDROCHINOLINE
MIT ANTIBAKTERIELLER WIRKUNG
• TRICYCLIC TETRAHYDROQUINOLINE ANTI-
BACTERIAL AGENTS
• AGENTS ANTI-BACTERIENS A BASE DE
TETRAHYDROQUINOLINE TRICYCLIQUE
(71) Pharmacia & Upjohn Company LLC, 301 Henrietta
Street, Kalamazoo, MI 49001, US
(72) BARBACHYN, M. R., c/o Pfizer Global Res. & Dev.,
Ann Arbor, MI 48105, US
DOBROWOLSKI, P. J., c/o Pfizer Global Res. & Dev.,
Ann Arbor, MI 48105, US
HURD, A. R., c/o Pfizer Global Res. & Dev., Ann
Arbor, MI 48105, US
MCNAMARA, D. J., c/o Pfizer Global Research &
Dev., Ann Arbor, MI 48105, US
PALMER, John, Raymond, Fishers, IN 46038, US
ROMERO, A. G., c/o Pfizer Global Research & Dev.,
Chesterfield, MO 63017, US
RUBLE, James, Craig, Greenwood, IN 46143, US
SHERRY, D. A., c/o Pfizer Global Research & Dev.,
Ann Arbor, MI 48105, US
THOMASCO, L. M., c/o Pfizer Global Research &
Dev., Groton, CT 06340, US
TOOGOOD, P. L., c/o Pfizer Global Research & Dev.,
Ann Arbor, MI 48105, US
BUNDY, Gordon, L., Kalamazoo, MI 49009, US
MARTIN, Gary, E., Kalamazoo, MI 49009-8540, US
ROMERO, Donna L., Chesterfield, MO 63005, US
(74) Nevant, Marc, Pfizer European Pharma Patent
Department 23-25, avenue du Docteur
Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR

(51) **C07D 513/20** (11) **1 551 850 A1***
A61K 31/429 A61P 35/00
C07F 7/18

// (C07D513/20, 319:00, 311:00), C07D277:00
(25) En (26) En
(21) 03757941.4 (22) 09.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/011194 09.10.2003
(87) WO 2004/033465 2004/17 22.04.2004
(30) 09.10.2002 EP 02447192
21.10.2002 US 420067 P
(54) • 2^o OXO-VORUSCHARIN UND DERIVATEN
• 2^o OXO-VORUSCHARIN AND DERIVATIVES
THEREOF
• 2^o OXO-VORUSCHARINE ET DERIVES DE
CETTE DERNIERE
(71) Unibioscreen S.A., Av. J. Wybran 40, 1070
Bruxelles, BE
(72) VAN QUAQUEBEKE, Eric, B-1200 Woluwe-Saint-
Lambert, BE
BRAEKMAN, Jean-Claude, B-1640 Rhode-Saint-
Genèse, BE
SIMON, Gentiane, B-1070 Bruxelles, BE
GUISOU, Pierre, -- Ouagadougou, BF
NACOUUMA, Odile, Germaine, -- Ouagadougou, BF
DEWELLE, Janique, B-6238 Luttre, BE
DARRO, Francis, B-1180 Uccle, BE
KISS, Robert, B-1600 Sint-Pieters-Leeuw, BE
(74) Brants, Johan Philippe Emile, et al, De Clercq,
Brants & Partners cv Edgard Gevaertdreef 10a,
9830 Sint-Martens-Latem, BE

C07D 519/00 → (51) C07D 401/14

C07D 519/00 → (51) C07D 487/04

(51) **C07F 1/00** (11) **1 551 851 A1***
C07F 1/08 C07F 1/10
C23C 16/18
(25) Fr (26) Fr
(21) 03798226.1 (22) 25.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) FR 2003/002820 25.09.2003
(87) WO 2004/029061 2004/15 08.04.2004
(30) 30.09.2002 FR 0212059
(54) • FLUORFREIE METALLKOMPLEXE ZUM
CHEMISCHE GASPHASENABSCHEIDUNG
• FLUORINE-FREE METALLIC COMPLEXES
FOR GAS-PHASE CHEMICAL METAL DEPO-
SITION
• COMPLEXES METALLIQUES EXEMPTS DE
FLUOR POUR LE DEPOT CHIMIQUE DE
METAUX EN PHASE GAZEUSE
(71) Centre National De La Recherche Scientifique, 3,
rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
(72) DOPPELT, Pascal, F-93130 Noisy-Le-Sec, FR
(74) Corizzi, Valérie, et al, Cabinet ORES, 36, rue de
Saint Pétersbourg, 75008 Paris, FR

C07F 1/08 → (51) C07F 1/00

C07F 1/10 → (51) C07F 1/00

C07F 7/18 → (51) C07D 513/20

C07F 9/38 → (51) A61K 31/685

C07F 9/40 → (51) A61K 31/685

C07F 15/00 → (51) C07D 223/24

C07G 17/00 → (51) C08B 16/00

(51) **C07H 1/00** (11) **1 551 852 A2***
C07H 5/04
(25) En (26) En
(21) 03721896.3 (22) 25.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/013085 25.04.2003
(87) WO 2003/090696 2003/45 06.11.2003
(88) 25.03.2004
(30) 25.04.2002 US 375927 P
25.04.2002 US 375970 P
28.05.2002 US 383926 P
05.07.2002 US 393959 P
10.02.2003 US 446432 P
(54) • VERFAHREN UND PRODUKTE ZUR VERAB-
REICHUNG AN DIE SCHLEIMHAUT
• METHODS AND PRODUCTS FOR MUCOSAL
DELIVERY
• PROCEDE ET PRODUITS POUR ADMINIS-
TRATION PAR VOIE MUQUEUSE
(71) Momenta Pharmaceuticals, Inc., 43 Moulton Street,
Cambridge, MA 02139, US
(72) VENKATARAMAN, Ganesh, Bedford, MA 01730, US
SHRIVER, Zachary, Boston, MA 02215, US
SUNDARAM, Mallikarjun, Ashland, MA 01721, US
SASISEKHARAN, Ram, Cambridge, MA 02140, US
RICHARDSON, Thomas, South Boston, MA 02127,
US
Qi, Yiwei, Andover, MA 01810, US
(74) Grund, Martin, Dr., et al, Geibelstrasse 6, 81679
München, DE

C07H 1/00 → (51) C08B 37/00

C07H 1/08	→ (51)	C07H 17/00
C07H 3/04	→ (51)	C08B 37/00
C07H 3/06	→ (51)	C08B 37/00
C07H 5/04	→ (51)	A01N 43/04
C07H 5/04	→ (51)	C07H 1/00
C07H 5/06	→ (51)	A01N 43/04
C07H 5/06	→ (51)	C08B 37/00
C07H 7/06	→ (51)	A01N 43/04

(51) C07H 17/00	(11)	1 551 853 A1*
C07H 17/02		C07H 1/08
A61K 31/706		A61P 35/00
(25) En	(26)	En
(21) 03727026.1	(22)	13.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		

AL LT LV MK		
(86) AU 2003/000738	13.06.2003	
(87) WO 2004/002998	2004/02 08.01.2004	
(30) 28.06.2002	AU PS326302	
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • VERFAHREN ZUR AUFTRENNUNG VON TRIGLYCOALKALOIDEN • METHOD FOR THE SEPARATION OF TRIGLYCOALKALOIDS • PROCEDE DE SEPARATION DE TRIGLYCOALCALO DES

(71) Solbec Pharmaceuticals Limited, Level 1, 10 Stirling Highway, Nedlands, Western Australia 6009, AU		
(72) CARTER, Stephen, Woodvale, Western Australia 6026, AU		
MURRAY, Paul, Edward, Nedlands, Western Australia 6009, AU		
PARKIN, John, Edward, Roleystone, Western Australia 6111, AU		
DALWADI, Gautam, Perth, Western Australia 6101, AU		
(74) Williams, Aylsa, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB		

C07H 17/02	→ (51)	C07H 17/00
-------------------	--------	------------

(51) C07H 17/08	(11)	1 551 854 A2*
(25) En	(26)	En
(21) 03765217.9	(22)	21.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		

AL LT LV MK		
(86) HR 2003/000040	21.07.2003	
(87) WO 2004/009608	2004/05 29.01.2004	
(88) 25.03.2004		
(30) 22.07.2002	HR 20020614	
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • NEUES AMOPHES 9-DESOXO-9A-AZA-9A-METHYL-9A-HOMOERYTHROMYCIN A, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND DESSEN VERWENDUNG • NOVEL AMORPHOUS 9-DEOXO-9A-AZA-9A-METHYL-9A-HOMOERYTHROMYCIN A, PROCESS FOR PREPARING THE SAME, AND USE THEREOF • NOUVELLE 9-DEOXO-9A-AZA-9A-METHYL-9A-HOMOERYTHROMYCINE A AMORPHE, PROCEDES DE PREPARATION ET D'UTILISATION DE CETTE DERNIERE

(71) Pliva-Istrazivacki Institut D.D.O., Prilaz baruna Filipovica 29, 10000 Zagreb, HR		
(72) DUMIC, Miljenko, 10000 Zagreb Hrvatska, HR		
VINKOVIC, Mladen, 40000 Cakovec Hrvatska, HR		

ORESIC, Marina, 10360 Sesvete Hrvatska, HR		
MESTROVIC, Ernest, 43000 Bjelovar Hrvatska, HR		
DANILOVSKI, Aleksandar, 51000 Rijeka Hrvatska, HR		
DUMBOVIC, Alojz, 10000 Zagreb Hrvatska, HR		
KNEZEVIC, Zdravka, 10000 Zagreb Hrvatska, HR		
LAZAREVSKI, Gorjana, 10000 Zagreb Hrvatska, HR		
FILIC, Darko, 10000 Zagreb Hrvatska, HR		
CINCIC, Dominik, 10000 Zagreb Hrvatska, HR		
LAZARIC, Katica, 10000 Zagreb Hrvatska, HR		
BUCAR, Dejan-Kresimir, 10294 Pusca Hrvatska, HR		
(74) Schrell, Andreas, Dr., et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE		

C07H 19/00	→ (51)	A01K 43/04
-------------------	--------	------------

C07H 19/00	→ (51)	C12Q 1/68
-------------------	--------	-----------

C07H 19/06	→ (51)	A61K 31/70
-------------------	--------	------------

C07H 19/10	→ (51)	A61K 31/70
-------------------	--------	------------

C07H 19/167	→ (51)	A61K 31/70
--------------------	--------	------------

C07H 19/20	→ (51)	A61K 31/70
-------------------	--------	------------

C07H 21/00	→ (51)	A01K 43/04
-------------------	--------	------------

C07H 21/00	→ (51)	G01N 33/545
-------------------	--------	-------------

C07H 21/00	→ (51)	G01N 33/564
-------------------	--------	-------------

C07H 21/02	→ (51)	C12Q 1/68
-------------------	--------	-----------

(51) C07H 21/04	(11)	1 551 855 A2*
A01K 67/00		
(25) En	(26)	En
(21) 03761343.7	(22)	25.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		

AL LT LV MK		
(86) US 2003/020125	25.06.2003	
(87) WO 2004/001385	2004/01 31.12.2003	
(88) 26.08.2004		
(30) 25.06.2002	US 391687 P	
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • GEDÜCHTNISVERÄNDERUNG DURCH EINWIRKEN AUF DIE FUNKTION VON STAUFEN • ALTERING MEMORY BY AFFECTING STAUFEN FUNCTION • ALTERATION DE LA MEMOIRE PAR MODIFICATION DE LA FONCTION DE STAUFEN

(71) Helicon Therapeutics, Inc., One Bioscience Park Drive, Farmingdale, NY 11735, US		
(72) TULLY, Timothy, P., Cold Spring Harbor, NY 11724, US		
SCOTT, Roderick E., M., New York, NY 10021, US		
BOURTOULADZE, Rusiko, New York, NY 10033, US		

(74) Lock, Graham James, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley, Surrey RH6 7DQ, GB		
---	--	--

(51) C07H 21/04	(11)	1 551 856 A2*
C12Q 1/00		C12Q 1/68
C12P 21/06		C12N 15/63
(25) En	(26)	En
(21) 03762177.8	(22)	27.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		

AL LT LV MK		
(86) US 2003/020410	27.06.2003	
(87) WO 2004/003159	2004/02 08.01.2004	
(88) 21.10.2004		
(30) 27.06.2002	US 391878 P	

(54)		<ul style="list-style-type: none"> • NEUES THERAPEUTISCHES TARGET ZUR BEHANDLUNG VON GEFÜSSKRANKHEITEN, DYSLIPIDÜMIEN UND VERWANDTEN ERKRANKUNGEN • NOVEL THERAPEUTIC TARGET FOR TREATING VASCULAR DISEASES, DYSLIPEMIAS AND RELATED DISORDERS • NOUVELLE CIBLE THERAPEUTIQUE POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES VASCULAIRES, DE DYSLIPIDEMIES ET DE TROUBLES ASSOCIES
------	--	---

(71) Xenon Genetics, Inc., 3650 Gilmore Way, Burnaby, British Columbia V5G 4W8, CA		
Warner-Lambert Company LLC, 201 Tabor Road, Morris Plains, New Jersey 07950, US		

(72) BROWNIE, Alison, J., Vancouver, British Columbia V5L 2N4, CA		
---	--	--

TAFURI, Sherrie, Rae, Ann Arbor, MI 48103, US		
BRINKMAN, Ryan, R., Vancouver, British Columbia V5Z 1B6, CA		

CHAGNOVICH, Daniel, Ann Arbor, MI 48103, US		
CHATTERJEE, Aurobindo, Ann Arbor, MI 48103, US		
DONALDSON, Gary, C., Surrey, British Columbia V3S 9V2, CA		

DUBE, Marie-Pierre, Montreal, Quebec H2V 4A4, CA		
--	--	--

GOLDBERG, Yigal, P., Vancouver, British Columbia V5Y 2A4, CA		
--	--	--

JERVA, Leonard, F., Ann Arbor, MI 48103, US		
LAFRENIER, Ronald, G., Verdun, Quebec H4H 1X5, CA		

LUDWIG, Erwin, Blaine, WA 98230, US		
SAMUELS, Mark, E., Vancouver, British Columbia V5Y 3Y9, CA		

WU, Chenyan, Ann Arbor, MI 48105, US		
HAYDEN, Michael, R., Vancouver, British Columbia V6R 1W9, CA		

(74) Williams, Gareth Owen, Marks & Clerk, 66-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB		
--	--	--

(51) C07H 21/04	(11)	1 551 857 A2*
C12N 15/63		C12N 15/00

(25) En	(26)	En
---------	------	----

(21) 03763196.7	(22)	03.07.2003
-----------------	------	------------

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

AL LT LV MK		
(86) US 2003/021035	03.07.2003	
(87) WO 2004/005474	2004/03 15.01.2004	
(88) 24.06.2004		
(30) 03.07.2002	US 393525 P	

(54)		<ul style="list-style-type: none"> • ROBUSTES, INDUZIERBARES, HERZSELEKTIVES EXPRESSIONSSYSTEM FÜR DIE TRANSGENESE • A ROBUST, INDUCIBLE CARDIAC PREFERRED EXPRESSION SYSTEM FOR TRANSGENESIS • SYSTEME D'EXPRESSION DE PREFERENCE CARDIAQUE INDUCTIBLE, ROBUSTE, POUR LA TRANSGENESE
------	--	--

(71) Children's Hospital Medical Center, IP and Venture Development, 3333 Burnete Avenue, Cincinnati, Ohio 45229-3039, US		
(72) ROBBINS, Jeffrey, Cincinnati, OH 45229-3039, US		

(74) Jones, Keith William, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB		
---	--	--

(51) C07H 21/04 C12Q 1/68 C12N 15/00 C12N 15/74	(11) 1 551 858 A2* C12P 19/34 C12N 15/63	(51) C07J 41/00 A61K 31/575	(11) 1 551 860 A1* A61P 5/46	(51) C07K 1/00 C12N 9/18	(11) 1 551 862 A1* C07K 14/11
(25) En	(26) En	(25) En	(26) En	(25) En	(26) En
(21) 03766021.4	(22) 23.07.2003	(21) 03761096.1	(22) 17.06.2003	(21) 03753741.2	(22) 08.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(86) US 2003/023229 23.07.2003		(86) US 2003/019157 17.06.2003		(86) GB 2003/004306 08.10.2003	
(87) WO 2004/009795 2004/05 29.01.2004		(87) WO 2004/000869 2004/01 31.12.2003		(87) WO 2004/033487 2004/17 22.04.2004	
(88) 10.09.2004		(30) 19.06.2002 US 174750		(30) 08.10.2002 GB 0223323	
(30) 23.07.2002 US 397820 P		(30) 12.06.2003 US 460491			
(54) • DNA- UND AMINOSÄURESEQUENZEN EINES THYROSINAMMONIACKLYASEN- ZYMS AUS DEM BAKTERIUM RHODOB- ACTER SPHAEROIDES • DNA AND AMINO ACID SEQUENCES OF A TYROSINE AMMONIA LYASE ENZYME FROM THE BACTERIUM RHODOBACTER SPHAEROIDES • ADN ET SEQUENCES D'ACIDES AMINES D'UNE ENZYME DE LA TYROSINE AMMO- NIA LYASE PROVENANT DE LA BACTERIE RHODOBACTER SPHAEROIDES		(54) • GLUCOCORTICOIDREZEPTORLIGANDEN ZUR BEHANDLUNG VON STOFFWECHSEL- STÖRUNGEN • GLUCOCORTICOID RECEPTOR LIGANDS FOR THE TREATMENT OF METABOLIC DIS- ORDERS • LIGANDS DE RECEPTEURS GLUCOCORTI- COIDES POUR LE TRAITEMENT DE TROU- BLES METABOLIQUES		(54) • PROTEIN MATRIZE • PROTEIN LATTICE • RESEAU DE PROTEINES	
(71) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US		(71) KARO BIO AB, Novum, 141 57 Huddinge, SE		(71) ISIS INNOVATION LIMITED, Ewert House, Ewert Place, Summertown, Oxford OX2 7SG, GB	
(72) HUANG, Lixuan, Hockessin, DE 19707, US XUE, Zhixiong, Chadds Ford, PA 19317, US		(72) VON GELDERN, Thomas, W., Richmond, IL 60071, US		(72) SINCLAIR, John Charles Lab. of Molecular Biophys., Oxford, OX1 3QU, GB NOBLE, Martin Edward M. Lab. of Molecul. Biophys., Oxford, OX1 3QU, GB	
(74) Grant, Anne Rosemary, et al, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB		(74) LINK, James, T., Evanston, IL 60201, US TU, Noah, Meralodge 669583, SG KYM, Philip, R., Grayslake, IL 60030, US LAI, Chunqiu, Libertyville, IL 60048, US RICHARDS, Steven, J., Chicago, IL 60614, US JACOBSON, Peer, B., Libertyville, IL 60048, US BISHOP, Richard, D., Grayslake, IL 60030, US GATES, Bradley, D., Mount Prospect, IL 60056, US		(74) Merryweather, Colin Henry, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB	
(51) C07H 21/04 A01K 43/04 C12N 1/14 C12N 5/00	(11) 1 551 859 A2* C12P 19/34 C12N 1/20 C12N 15/00	(51) C07K 1/00 En	(11) 1 551 861 A2* En	C07K 1/00 → (51) A61K 38/00	
(25) En	(26) En	(25) En	(26) En	C07K 1/00 → (51) A61K 41/00	
(21) 03770397.2	(22) 25.09.2003	(21) 02728585.7	(22) 28.03.2002	C07K 1/00 → (51) C12N 5/02	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		C07K 1/04 → (51) C07K 7/08	
AL LT LV MK		(86) US 2002/009428 28.03.2002		C07K 2/00 → (51) A61K 38/00	
(86) US 2003/029990 25.09.2003		(87) WO 2002/079227 2002/41 10.10.2002		C07K 4/00 → (51) A61K 38/00	
(87) WO 2004/029278 2004/15 08.04.2004		(88) 17.03.2005		C07K 5/00 → (51) A61K 38/00	
(88) 10.06.2004		(30) 29.03.2001 US 820007			
(30) 26.09.2002 US 413450 P		(54) • ISOLIERTE HUMANE TRANSPORTER- PROTEINE, NUKLEINSÄUREMOLEKÜLE, DIE FÜR HUMANE TRANSPORTERPRO- TEINE CODIEREN, UND VERWENDUNG DAVON • ISOLATED HUMAN TRANSPORTER PROTEINS, NUCLEIC ACID MOLECULES ENCODING HUMAN TRANSPORTER PROTEINS, AND USES THEREOF • PROTEINES DE TRANSPORT HUMAINES ISOLEES, MOLECULES D'ACIDE NUCLEI- QUE CODANT LESDITES PROTEINES ET LEURS UTILISATIONS		(51) C07K 5/02 C07K 7/02 C07K 5/10	(11) 1 551 863 A2* C07K 5/08 C07K 7/04
(54) • AAV-ITR-VERMITTELTE MODULATION • AAV ITR-MEDIATED MODULATION • MODULATION A MEDIATION AAV ITR		(71) APPLERA CORPORATION, 301 Merritt 7, Norwalk, Connecticut 06851, US		(25) En	(26) En
(71) Greenville Hospital System, 900 W. Faris Road, Greenville, SC 29605, US		(72) YAN, Chunhua, Celera Genomics, Rockville, MD 20850, US		(21) 03757918.2	(22) 03.10.2003
(72) WAGNER, Thomas, E., Greenville, SC 29650, US YU, Xianzhang, Mauldin, SC 29662, US		(72) WEI, Ming-Hui, Celera Genomics, Rockville, MD 20850, US		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(74) Wright, Simon Mark, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London, WC1R 5JJ, GB		(72) DI FRANCESCO, Valentina, Celera Genomics, Rockville, MD 20850, US		AL LT LV MK	
C07H 21/04 → (51) A61K 39/395		(72) BEASLEY, Ellen, M., Celera Genomics, Rockville, MD 20850, US		(86) EP 2003/011066 03.10.2003	
C07H 21/04 → (51) C07K 16/00		(74) Thomson, Paul Anthony, Potts, Kerr & Co., 15, Hamilton Square, Birkenhead, Merseyside CH41 6BR, GB		(87) WO 2004/031215 2004/16 15.04.2004	
C07H 21/04 → (51) C12N 5/02				(88) 29.07.2004	
C07H 21/04 → (51) C12N 9/12				(30) 04.10.2002 FR 0212493	
C07H 21/04 → (51) C12Q 1/68				(54) • VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON PEPTIDEN, DIE MINDESTENS EIN GLYCIN- MOLEKÜL ENTHALTEN • METHOD FOR SYNTHESIZING PEPTIDES COMPRISING AT LEAST ONE GLYCINE MOLECULE • PROCEDE PERMETTANT D'EFFECTUER LA SYNTHESE DE PEPTIDES COMPRENANT AU MOINS UNE MOLECULE DE GLYCINE	
C07H 21/04 → (51) C12Q 1/70				(71) Solvay S.A., Rue du Prince Albert, 33, 1050 Brüssel, BE	
C07H 23/00 → (51) C01B 33/00				(72) CALLENS, Roland, B-1850 Grimbergen, BE BECU, Frank, B-8750 Zvezvezele-Wingene, BE BORREMANS, Frans, B-9070 Destelbergen, BE	
				(74) Mross, Stefan P.M., et al, Solvay S.A. Departement Propriété Industrielle 310, rue de Ransbeek, 1120 Bruxelles, BE	

(51) **C07K 5/06** (11) **1 551 864 A1***
C07K 5/08 C12Q 1/56
(25) De (26) De
(21) 02781041.5 (22) 06.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO
(86) CH 2002/000670 06.12.2002
(87) WO 2004/031216 2004/16 15.04.2004
(30) 04.10.2002 PCT/CH02/00553
(54) • *SUBSTRATE FÜR TAFI (A)*
• *SUBSTRATE FOR TAFI (A)*
• *SUBSTRAT POUR L'INHIBITEUR DE LA FIBRINOLYSE ACTIVE PAR LA THROMBINE (A)*
(71) Pentapharm AG, Engelgasse 109, 4052 Basel, CH
(72) ZIEGLER, Hugo, CH-4108 Witterswil, CH
PRASA, Dagmar, 99094 Erfurt, DE
STÜRZBECHER, Jörg, 99094 Erfurt, DE
WIKSTROEM, Peter, CH-5073 Gipf-Oberfrick, CH
(74) Braun, André, et al, Braunpat Braun Eder AG
Reussstrasse 22, 4054 Basel, CH

C07K 5/08 → (51) C07K 5/02

C07K 5/08 → (51) C07K 5/06

(51) **C07K 5/10** (11) **1 551 865 A2***
(25) En (26) En
(21) 03762853.4 (22) 08.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/003792 08.07.2003
(87) WO 2004/005313 2004/03 15.01.2004
(88) 21.04.2005
(30) 08.07.2002 US 395190 P
(54) • *HYBRIDMOLEKÜLE VON MAKROLIDEN MIT STEROIDALEN/NICHT-STEROIDALEN ANTIENTZÜNDLICH, ANTINEOPLASTISCH UND ANTIVIRAL AKTIVEN MOLEKÜLEN*
• *HYBRID MOLECULES OF MACROLIDES WITH STEROID/NON-STEROID ANTI-INFLAMMATORY, ANTINEOPLASTIC AND ANTIVIRAL ACTIVE MOLECULES*
• *MOLECULES HYBRIDQUES DE MACROLIDES AVES DES MOLECULES ACTIVES ANTI-INFLAMMATOIRES STEROIDIENNES/ NON-STERIDIENNES, ANTINEOPLASTIQUES ET ANTIVIRALES*

(71) Pliva - Istrazivacki Institut d.o.o., Prilaz baruna Filipovica 29, 10000 Zagreb, HR
(72) MERCEP, Mladen, 10000 Zagreb, HR
MESIC, Milan, 10000 Zagreb, HR
TOMASKOVIC, Linda, 10000 Zagreb, HR
MARKOVIC, Stribor, 47000 Karlovac, HR
(74) Schrell, Andreas, Dr., et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwältinnen Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

C07K 5/10 → (51) C07K 5/02

(51) **C07K 7/00** (11) **1 551 866 A1***
C07K 14/00 G01N 33/53
(25) En (26) En
(21) 03764668.4 (22) 14.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/022069 14.07.2003
(87) WO 2004/007534 2004/04 22.01.2004
(30) 16.07.2002 US 197962

(54) • *VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON VERBINDUNGEN, DIE DIE DURCH DEN IL-4-REZEPTOR VERMITTELTE IGE-SYNTHESE MODULIEREN, UNTER VERWENDUNG EINES THIOREDOXINÄHNLICHEN 32-KDA-PROTEINS*
• *METHODS OF IDENTIFYING COMPOUNDS THAT MODULATE IL-4 RECEPTOR-MEDIATED IGE SYNTHESIS UTILIZING A THIOREDOXIN-LIKE 32 KDA PROTEIN*
• *PROCEDES D'IDENTIFICATION DE COMPOSES QUI MODULENT LA SYNTHÈSE D'IGE A MEDIATION PAR LE RECEPTEUR IL-4, A L'AIDE D'UNE PROTEINE DE 32 KDA DE TYPE THIOREDOXINE*

(71) Rigel Pharmaceuticals, Inc., 1180 Veterans Blvd., South San Francisco, CA 94080, US
(72) MASUDA, Esteban, Menlo Park, CA 94025, US
KINSELLA, Todd, M., Fayetteville, NC 28314, US
WARNER, Justin, E., San Francisco, CA 94112, US
KINOSHITA, Taisei, San Mateo, CA 94401, US
BENNETT, Mark, K., Moraga, CA 94456, US
ANDERSON, David, C., Eugene, OR 97403, US
(74) Duffy, Assumpta Dymrna, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

C07K 7/00 → (51) A61K 38/00

C07K 7/00 → (51) A61K 39/00

C07K 7/00 → (51) C01B 33/00

C07K 7/00 → (51) C07K 7/08

C07K 7/02 → (51) A61K 38/00

C07K 7/02 → (51) C07K 5/02

C07K 7/04 → (51) C07K 5/02

(51) **C07K 7/08** (11) **1 551 867 A2***
C07K 7/64 C07K 7/00
C07K 1/04 C12N 15/09
C12N 5/10 A61K 38/10
(25) En (26) En
(21) 03769800.8 (22) 16.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/005108 16.10.2003
(87) WO 2004/035609 2004/18 29.04.2004
(88) 26.08.2004
(30) 16.10.2002 EP 02292548
(54) • *VERWENDUNG VON POLY-ALPHA-2,8-SIAL-INSÄURE MIMETISCHEN PEPTIDEN ZUR MODULIERUNG VON NCAM FUNKTIONEN*
• *USE OF POLY-ALPHA-2,8-SIALIC ACID MIMETIC PEPTIDES TO MODULATE NCAM FUNCTIONS*
• *UTILISATION DE PEPTIDES MIMETIQUES DE L'ACIDE POLY-ALPHA-2,8-SIALIQUE POUR MODULER LES FONCTIONS DES MOLECULES D'ADHERENCE CELLULAIRE NEURONALE*

(71) Centre National De La Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
Université de la Méditerranée - Aix-Marseille II, 58, boulevard Charles Livon, Jardin du Pharo, 13007 Marseille, FR
Schafer-N, Fruebjergvej 3, 2100 Copenhagen, DK
Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf, Martinistrasse 52, 20246 Hamburg, DE
(72) ROUGON, Geneviève, 13009 Marseille, FR
TORREGROSSA, Pascal, F-13009 Marseille, FR
SCHACHNER, Melitta, 20251 Hamburg, DE

SCHAFFER NIELSEN, Claus, DK-3050 Humlebaek, DK
(74) Vialle-Presles, Marie José, et al, Cabinet ORES, 36,rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

C07K 7/64 → (51) C07K 7/08

C07K 9/00 → (51) C01B 33/00

(51) **C07K 14/00** (11) **1 551 868 A2***
(25) En (26) En
(21) 03769423.9 (22) 20.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/011604 20.10.2003
(87) WO 2004/035615 2004/18 29.04.2004
(88) 03.06.2004
(30) 18.10.2002 EP 02023384
(54) • *AN DER METASTASE BETEILIGTER FAKTOR UND VERWENDUNGEN DAFÜR*
• *FACTOR INVOLVED IN METASTASIS AND USES THEREOF*
• *NOUVEAU FACTEUR DE LA METASTASE ET SES UTILISATIONS*
(71) atugen AG, Robert-Rössle-Strasse 10, 13125 Berlin, DE
(72) KLIPPEL-GIESE, Anke, 10779 Berlin, DE
KAUFMANN, Jörg, 13437 Berlin, DE
SCHWARZER, Rolf, 10115 Berlin, DE
(74) Bohmann, Armin K., Dr., Bohmann & Loosen, Anwaltssozietät, Sonnenstrasse 8, 80331 München, DE

C07K 14/00 → (51) A61K 38/00

C07K 14/00 → (51) A61K 39/00

C07K 14/00 → (51) A61K 45/00

C07K 14/00 → (51) C01B 33/00

C07K 14/00 → (51) C07K 7/00

C07K 14/08 → (51) C12N 15/67

C07K 14/11 → (51) C07K 1/00

C07K 14/15 → (51) C12N 15/49

C07K 14/195 → (51) C12N 9/02

(51) **C07K 14/315** (11) **1 551 869 A2***
(25) En (26) En
(21) 03757983.6 (22) 15.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/011436 15.10.2003
(87) WO 2004/035618 2004/18 29.04.2004
(88) 30.09.2004
(30) 15.10.2002 EP 02023141
20.03.2003 EP 03006393
(54) • *BINDUNGDSFAKTOREN VON GRUPPE B-STREPTOCOCCUS, DAFÜR KODIERENDE NUKLEINSÄUREN UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *NUCLEIC ACIDS CODING FOR ADHESION FACTOR OF GROUP B STREPTOCOCCUS, ADHESION FACTORS OF GROUP B STREPTOCOCCUS AND FURTHER USES THEREOF*

- ACIDES NUCLEIQUES CODANT POUR LE FACTEUR D'ADHESION DU STREPTOCOQUE DU GROUPE B, FACTEUR D'ADHESION DU STREPTOCOQUE DU GROUPE B ET AUTRES UTILISATIONS CORRESPONDANTES
- (71) Intercell AG, Campus Vienna Biocenter 6, 1030 Vienna, AT
- (72) REINSCHEID, Dieter, J., 89231 Neu-Ulm, DE
GUTEKUNST, Heike, 88400 Biberach, DE
SCHUBERT, Axel, 89231 Neu-Ulm, DE
EIKMANN, Bernhard, J., 89069 Ulm, DE
MEINKE, Andreas, A-3013 Pressbaum, AT
- (74) Bohmann, Armin K., Dr., Bohmann & Loosen, Anwaltssozietät, Sonnenstrasse 8, 80331 München, DE

C07K 14/36 → (51) C12N 15/52**C07K 14/415** → (51) C12N 15/82**C07K 14/46** → (51) C12N 5/10**C07K 14/46** → (51) C12N 15/12

- (51) **C07K 14/47** (11) **1 551 870 A2***
(25) En (26) En
(21) 03748751.9 (22) 29.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) KR 2003/001764 29.08.2003
(87) WO 2004/020576 2004/11 11.03.2004
(88) 29.07.2004
(30) 31.08.2002 KR 2002052364
(54) • ISOFORM DES GLYKOSYLIERTEN HUMANEN GRANULOZYTEN-KOLONIE STIMULIERENDEN FAKTORS (G-CSF)
• GLYCOSYLATED HUMAN GRANULOCYTE COLONY-STIMULATING FACTOR (G-CSF) ISOFORM
• ISOFORME HUMAINE GLYCOSYLEE DU FACTEUR STIMULANT LES COLONIES DE GRANULOCYTES (G-CSF)
- (71) CJ Corp., 500, Namdaemunno 5-Ga, Jung-gu, Seoul 100-802, KR
(72) LEE, Eun-Jung, Bucheon-si, Gyeonggi-do 422-241, KR
KIM, Hyun-Seok, Songpa-gu, Seoul 138-200, KR
CHUNG, Jong-Sang, Jungnang-gu, Seoul 131-877, KR
KIM, Ki-Wan, Seoul 120-848, KR
KIM, Yeon-Hyang, Dongjak-gu, 156-030, KR
LEE, Hyune-Soo, Seoul 135-230, KR
KOH, Hyung-Kon, Seoul 135-282, KR
OH, Myung-Suk, Icheon-si, Gyeonggi-do 467-810, KR
- (74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte Industriepark Höchst, Gebäude F 821, 65926 Frankfurt, DE

- (51) **C07K 14/47** (11) **1 551 871 A2***
C12N 15/62 G01N 33/53
(25) En (26) En
(21) 03753806.3 (22) 14.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) GB 2003/004485 14.10.2003
(87) WO 2004/035621 2004/18 29.04.2004
(88) 26.08.2004
(30) 14.10.2002 GB 0223860
(54) • RAD51-BRC REPEAT KRISTALLE

- RAD51-BRC REPEAT CRYSTALS
 - RAD51-BRC REPEAT CRISTALUX
- (71) Cambridge University Technical Services Limited, The Old Schools Trinity Lane, Cambridge, Cambridge CB2 1TS, GB
- (72) VENKITARAMAN, Ashok, Hutchison/MRC Research Centre, Cambridge, Cambridgeshire CB2 2XZ, GB
PELLEGRINI, Luca, Department of Biochemistry, Cambridge, Cambridgeshire CB2 1GA, GB
BLUNDELL, Tom, Department of Biochemistry, Cambridge, Cambridgeshire CB2 1GA, GB
YU, David, Hutchison/MRC Research Centre, Cambridge, Cambridgeshire CB2 2XZ, GB
BATES, Debbie, Hutchison/MRC Research Centre, Cambridge, Cambridgeshire CB2 2XZ, GB
- (74) Gill, Stephen Charles, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C07K 14/47 → (51) C12N 5/10**C07K 14/47** → (51) C12N 9/02**C07K 14/47** → (51) C12N 15/11**C07K 14/47** → (51) C12N 15/12**C07K 14/50** → (51) A61K 31/728**C07K 14/525** → (51) C12N 15/62

- (51) **C07K 14/705** (11) **1 551 872 A2***
C12N 15/12
(25) En (26) En
(21) 02746660.6 (22) 20.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) US 2002/020036 20.06.2002
(87) WO 2003/000859 2003/01 03.01.2003
(88) 08.01.2004
(30) 22.06.2001 US 300494 P
13.07.2001 US 305326 P
27.07.2001 US 308165 P
03.08.2001 US 310115 P
10.08.2001 US 311413 P
24.08.2001 US 314679 P
- (54) • G-PROTEIN-GEKOPPELTE REZEPTOREN
• G-PROTEIN COUPLED RECEPTORS
• RECEPTEURS COUPLES AUX PROTEINES G
- (71) Incyte Genomics, Inc., 3160 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304, US
(72) BAUGHN, Mariah, R., Los Angeles, CA 90035, US
CHAWLA, Narinder, K., Union City, CA 94587, US
RICHARDSON, Thomas, W., Redwood City, CA 94062, US
ISON, Craig, H., San Jose, CA 95118, US
YANG, Junming, San Jose, CA 95129, US
EMERLING, Brooke, M., Chicago, IL 60613, US
THORNTON, Michael, Oakland, CA 94605, US
BOROWSKY, Mark, L., Northampton, MA 01060, US
RAMKUMAR, Jayalaxmi, Fremont, CA 94555, US
YUE, Henry, Sunnyvale, CA 94087, US
GRAUL, Richard, C., San Francisco, CA 94121, US
HAFALIA, April, J., A., Daly City, CA 94015, US
LU, Dyung Aina, M., San Jose, CA 95123, US
LU, Yan, Mountain View, CA 94040, US
KALLICK, Deborah, A., Galveston, TX 77550, US
GANDHI, Ameena, R., San Francisco, CA 94118, US
WARREN, Bridget, A., San Marcos, CA 92078, US
LEE, Ernestine, A., Kensington, CA 94707, US
SWARNAKAR, Anita, San Francisco, CA 94122, US
WALSH, Roderick, T., Sandwich Kent CT13 9NJ, GB
YAO, Monique, G., Mountain View, CA 94043, US
GRIFFIN, Jennifer, A., Fremont, CA 94555, US

- AU-YOUNG, Janice, K., Brisbane, CA 94005, US
KHAN, Farrah, A., Des Plaines, IL 60016, US
LEE, Soo, Yeun, Daly City, CA 94015, US
ELLIOTT, Vicki, S., San Jose, CA 95121, US
- (74) Wright, Simon Mark, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **C07K 14/705** (11) **1 551 873 A1***
A61K 31/11
(25) De (26) De
(21) 03807832.5 (22) 02.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2003/010915 02.10.2003

(87) WO 2004/033496 2004/17 22.04.2004

(30) 04.10.2002 DE 10246329

- (54) • AGONISTEN UND ANTAGONISTEN DES HUMANEN DUFTSTOFFREZEPTORS OR17-4 SOWIE VERWENDUNGEN DAVON
• AGONISTS AND ANTAGONISTS OF THE HUMAN ODORANT RECEPTOR OR17-4 AND USES THEREOF
• AGONISTES ET ANTAGONISTES DE RECEPTEUR D'ODEURS HUMAIN OR17-4 ET LEUR UTILISATION

- (71) Symrise GmbH & Co. KG, Mühlenfeldstrasse 1, 37603 Holzminden, DE
(72) HATT, Hanns, 58456 Witten, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwält Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

C07K 14/705 → (51) C12N 15/62**C07K 14/78** → (51) C12Q 1/68

- (51) **C07K 14/81** (11) **1 551 874 A2***
C12N 15/15
(25) En (26) En
(21) 03753808.9 (22) 16.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) GB 2003/004500 16.10.2003

(87) WO 2004/035626 2004/18 29.04.2004

(88) 07.10.2004

(30) 16.10.2002 GB 0224116

- (54) • MITGLIEDER DER ALPHA-MAKROGLOBULIN-PROTEIN-FAMILIE
• ALPHA MACROGLOBULIN PROTEIN FAMILY MEMBERS
• MEMBRES DE LA FAMILLE DES ALPHA-MACROGLOBULINES PROTEINES

(71) Inpharmatica Limited, 60 Charlotte Street, London W1T 2NU, GB

(72) FAGAN, Richard, Joseph, London W1T 2NU, GB
PHELPS, Christopher, Benjamin, London W1T 2NU, GB

RODRIGUES, Tania, Maria, London W1T 2NU, GB
POWER, Christine, F-01710 Thoiry, FR

(74) BIENKOWSKA, Jadwiga, Cambridge, MA 02139, US
Goodfellow, Hugh Robin, et al, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C07K 14/81 → (51) C12P 21/00

(51) **C07K 16/00** (11) **1 551 875 A2***
A61K 39/395

(25) En (26) En

(21) 03761223.1 (22) 23.06.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/019652 23.06.2003

(87) WO 2004/001007 2004/01 31.12.2003

(88) 01.07.2004

(30) 21.06.2002 US 390191 P

(54) • *GEPUFFERTE FORMULIERUNGEN ZUR KONZENTRIERUNG VON ANTIKÖRPERN UND VERFAHREN ZU DEREN ANWENDUNG*
• *BUFFERED FORMULATIONS FOR CONCENTRATING ANTIBODIES AND METHODS OF USE THEREOF*
• *PREPARATIONS TAMPONNEES PERMETTANT DE CONCENTRER DES ANTICORPS ET PROCÉDES POUR LES UTILISER*

(71) Biogen Idec Inc., 5200 Research Place, San Diego, CA 92122, US

(72) YANG, Tzung-Horng, San Diego, CA 92130, US
BACICCA, Michael, J., San Diego, CA 92107, US
LABARRE, Michael, San Diego, CA 92107, US

(74) Campbell, Patrick John Henry, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C07K 16/00** (11) **1 551 876 A2***
A61K 39/395 C12N 5/12
C07H 21/04 G01N 33/53

(25) En (26) En

(21) 03789713.9 (22) 15.10.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/032945 15.10.2003

(87) WO 2004/035537 2004/18 29.04.2004

(88) 04.11.2004

(30) 16.10.2002 US 418828 P
10.07.2003 US 485986 P

(54) • *ANTI-KÖRPER, DIE AN ZELASSOZIIERTES CA 125/0722P BINDEN, UND VERFAHREN ZU DEREN ANWENDUNG*
• *ANTIBODIES THAT BIND CELL-ASSOCIATED CA 125/0722P AND METHODS OF USE THEREOF*
• *ANTICORPS SE FIXANT SUR DES POLYPEPTIDES CA 125/0722P ASSOCIÉS A DES CELLULES ET LEURS PROCÉDES D'UTILISATION*

(71) Euro-Celtique S.A., 122 Boulevard de la Pétrusse, 2330 Luxembourg, LU

(72) ALBONE, Earl, F., Blue Bell, PA 19422, US
SOLTIS, Daniel, A., Belle Mead, NJ 08502, US

(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof, Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

C07K 16/00 → (51) A61K 38/00

C07K 16/00 → (51) A61K 39/00

C07K 16/00 → (51) C12N 15/63

(51) **C07K 16/18** (11) **1 551 877 A2***
C07K 16/28 C07K 16/44
C07K 16/46 A61K 39/395

(25) En (26) En

(21) 03771900.2 (22) 25.07.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/023421 25.07.2003

(87) WO 2004/011611 2004/06 05.02.2004

(88) 12.08.2004

(30) 25.07.2002 US 398530 P

(54) • *TACI-ANTIKÖRPER UND DEREN VERWENDUNG*
• *TACI ANTIBODIES AND USES THEREOF*
• *ANTICORPS ANTI-TACI ET UTILISATIONS DE CEUX-CI*

(71) GENENTECH, INC., 1 DNA Way, South San Francisco California 94080, US

(72) CHUNTHARAPAI, Anan, Colma, CA 94015, US
GREWAL, Iqbal, Fremont, CA 94555, US
KIM, Kyung Jin, Cupertino, CA 95014, US
YAN, Minhong, Burlingame, CA 94010, US

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

C07K 16/18 → (51) C12N 15/12

C07K 16/28 → (51) A61K 39/395

C07K 16/28 → (51) C07K 16/18

C07K 16/40 → (51) C12N 15/54

C07K 16/40 → (51) G01N 33/68

C07K 16/44 → (51) C07K 16/18

C07K 16/46 → (51) C07K 16/18

(51) **C07K 17/00** (11) **1 551 878 A2***
(25) En (26) En

(21) 03741924.9 (22) 10.06.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/018433 10.06.2003

(87) WO 2004/007526 2004/04 22.01.2004

(88) 21.10.2004

(30) 10.06.2002 US 167115

(54) • *VERFAHREN ZUR INAKTIVIERUNG VON PRIONEN*
• *METHOD OF INACTIVATING PRIONS*
• *PROCEDE D'INACTIVATION DE PRIONS*

(71) Prion Inactivation Partners, 3437 Shadow Mt. Trail, Idaho Falls, ID 83404, US

(72) MEYER, Richard, S., Tacoma, WA 98443, US
BROWN, Paul, Bethesda, MD 20814, US

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

C07K 17/00 → (51) A61K 38/00

C07K 17/00 → (51) A61K 39/00

C07K 17/00 → (51) C12N 5/02

C07K 17/14 → (51) G01N 33/553

C08B 11/00 → (51) C08B 16/00

(51) **C08B 16/00** (11) **1 551 879 A1***
C08B 11/00 C07G 17/00

(25) En (26) En

(21) 03771735.2 (22) 24.07.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/022988 24.07.2003

(87) WO 2004/011501 2004/06 05.02.2004

(30) 26.07.2002 US 398803 P

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MIKROKRISTALLINER CELLULOSE*
• *PRODUCTION OF MICROCRYSTALLINE CELLULOSE*
• *PRODUCTION DE CELLULOSE MICROCRISTALLINE*

(71) FMC CORPORATION, 1735 Market Street, Philadelphia, PA 19103, US

(72) KOPESKY, Robert, Camden, ME 04843, US
TSAI, Albert, G., New Castle, DE 19720, US
RUSZKAY, Thomas, A., Hockessin, DE 19707, US

(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

(51) **C08B 37/00** (11) **1 551 880 A1***
C07H 1/00 C07H 5/06
C07H 3/04 C07H 3/06

(25) En (26) En

(21) 03750750.6 (22) 06.10.2003

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

AL LT LV MK

(86) FI 2003/000734 06.10.2003

(87) WO 2004/031244 2004/16 15.04.2004

(30) 04.10.2002 FI 20021772

(54) • *NEUE KOHLENHYDRATZUSAMMENSETZUNGEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *NOVEL CARBOHYDRATE COMPOSITIONS AND A PROCESS OF PREPARING SAME*
• *NOUVELLES COMPOSITIONS GLUCIDIQUES ET PROCESSUS DE PREPARATION DE CES COMPOSITIONS*

(71) Glykos Finland Oy, Viikinkaari 6, 00790 Helsinki, FI

(72) HELIN, Jari, FI-01680 Vantaa, FI
NATUNEN, Jari, FIN-01520 Vantaa, FI
LEHTILÄ, Reko, FI-08150 Lohja, FI
ROSLUND, Mattias, FIN-20500 Turku, FI
LEINO, Reko, FIN-20760 Piispanristi, FI

(74) Karvinen, Leena Maria, et al, Oy Jalo Ant-Wuorinen Ab Iso Roobertinkatu 4-6 A, 00120 Helsinki, FI

C08F 2/00 → (51) C08F 4/64

(51) **C08F 2/14** (11) **1 551 881 A1***
(25) En (26) En

(21) 03754705.6 (22) 15.09.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/029331 15.09.2003

(87) WO 2004/026914 2004/14 01.04.2004

(30) 16.09.2002 US 411255 P
15.09.2003 US 662260

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ABTRENNUNG VON VERDÜNNUNGSMITTEL VON POLYMERFESTSTOFFEN*
• *PROCESS AND APPARATUS FOR SEPARATING DILUENT FROM POLYMER SOLIDS*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR SEPARER LE DILUANT DE SOLIDES POLYMERIQUES*

- (71) Chevron Phillips Chemical Company LP, 10001 Six Pines Drive, The Woodlands, TX 77380, US
(72) REID, Thomas, A., Houston, TX 77002-7990, US
KUFELD, Scott, E., The Woodlands, TX 77380, US
TAIT, John, H., Houston, TX 77002-7990, US
BURNS, David, H., Kingwood, TX 77339-3097, US
VERSER, Donald, W., Kingwood, TX 77339-3097, US
(74) Nash, David Allan, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
- (51) **C08F 2/50** (11) **1 551 882 A2***
(25) En (26) En
(21) 03761323.9 (22) 24.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2003/020015 24.06.2003
(87) WO 2004/000885 2004/01 31.12.2003
(88) 18.03.2004
(30) 25.06.2002 US 391320 P
(54) • *MOLEKULARGEWICHTSVERNINGERUNG VON POLYSACCHARIDEN DURCH ELEKTROENSTRAHLEN*
• *MOLECULAR WEIGHT REDUCTION OF POLYSACCHARIDES BY ELECTRON BEAMS*
• *REDUCTION DU POIDS MOLECULAIRE DE POLYSACCHARIDES PAR DES FAISCEAUX D'ELECTRONS*
- (71) Rhodia, Inc., 259 Prospect Plains Road, CN-7500, Cranbury, NJ 08512, US
(72) LIU, Leo, Zhaoqing, Lawrenceville, NJ 08648, US
PRIOU, Christian, F69260 Charbonnières-Les-Bains, FR
(74) Weber, Thomas, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE
- C08F 2/50** → (51) G03F 7/004
- C08F 4/02** → (51) B01J 31/00
- C08F 4/60** → (51) B01J 31/00
- (51) **C08F 4/64** (11) **1 551 883 A1***
C08F 10/00 C08F 2/00
(25) En (26) En
(21) 03808966.0 (22) 21.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2003/027435 21.08.2003
(87) WO 2004/035634 2004/18 29.04.2004
(30) 17.10.2002 US 272789
(54) • *GETRÜGERTE KATALYSATOREN FÜR DIE GASPHASENPOLYMERISATION VON OLEFINEN*
• *SUPPORTED CATALYSTS FOR GAS PHASE OLEFIN POLYMERIZATION*
• *CATALYSEURS SUPPORTES DESTINES A LA POLYMERISATION D'OLEFINES EN PHASE GAZEUSE*
- (71) Equistar Chemicals, LP, One Houston Center, 1221 McKinney Street, Houston, TX 77010, US
(72) NEAL-HAWKINS, Karen, L., Cincinnati, OH 45223, US
NAGY, Sandor, M., Naperville, IL 60565, US
SARTAIN, William, J., West Chester, OH 45069, US
GUPTA, Kiran, Naperville, IL 60565, US
JOHNSON, Kenneth, W., West Chester, OH 45069, US
(74) Nederlof, Etienne C., Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V., Postbus 266, 2501 AW Den Haag, NL
- (51) **C08F 8/00** (11) **1 551 884 A1***
C03C 25/30 C08J 3/03
C08J 3/14
(25) En (26) En
(21) 03753516.8 (22) 01.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) EP 2003/011061 01.10.2003
(87) WO 2004/031246 2004/16 15.04.2004
(30) 07.10.2002 US 416687 P
31.12.2002 US 334468
(54) • *WAESSERIGE EMULGIERUNG HOCHMOLEKULARER, FUNKTIONALISierter POLYOLEFINE*
• *AQUEOUS EMULSIFICATION OF HIGH MOLECULAR WEIGHT FUNCTIONALIZED POLYOLEFINS*
• *EMULSIFICATION AQUEUSE DE POLYOLEFINES FONCTIONNALISEES DE MASSE MOLECULAIRE ELEVEE*
- (71) Owens Corning Composites S.P.R.L., 166, Chaussée de La Hulpe, 1170 Brussels, BE
(72) KASHIKAR, Sanjay, B-4720 Kelmis, BE
(74) Jacob, Reuben Ellis, et al, R G C Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
- (51) **C08F 8/00** (11) **1 551 885 A2***
(25) En (26) En
(21) 03766834.0 (22) 03.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2003/021051 03.07.2003
(87) WO 2004/013189 2004/07 12.02.2004
(88) 10.06.2004
(30) 02.08.2002 US 211415
(54) • *VERFAHREN ZUR MODIFIZIERUNG VON POLYMEREN MATERIALIEN UND ANFANGENDE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *PROCESS TO MODIFY POLYMERIC MATERIALS AND RESULTING COMPOSITIONS*
• *PROCESSUS PERMETTANT DE MODIFIER DES MATERIAUX POLYMERES ET COMPOSITIONS RESULTANTES*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) NELSON, James, M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
MARX, Ryan, E., Saint Paul, MN 55133-3427, US
CERNOHOUS, Jeffrey, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
MCNERNEY, James, R., Saint Paul, MN 55133-3427, US
JONES, Todd, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
HANLEY, Kenneth, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Meyers, Hans-Wilhelm, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE
- C08F 8/36** → (51) C08G 75/24
- C08F 10/00** → (51) C08F 4/64
- (51) **C08F 14/18** (11) **1 551 886 A1***
G03C 1/73
(25) En (26) En
(21) 03788676.9 (22) 19.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2003/026088 19.08.2003
(87) WO 2004/016664 2004/09 26.02.2004
(30) 19.08.2002 US 404374 P
(54) • *FLUORIERTE POLYMERE, DIE ZUR VERWENDUNG ALS PHOTORESISTENSGEEIGNET SIND, UND MIKROLITHOGRAPHIEVERFAHREN*
• *FLUORINATED POLYMERS USEFUL AS PHOTORESISTS, AND PROCESSES FOR MICROLITHOGRAPHY*
• *POLYMERES FLUORES UTILES EN TANT QUE PHOTORESINES, ET PROCEDES DE MICROLITHOGRAPHIE*
- (71) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) FEIRING, Andrew, Edward, Wilmington, DE 19807, US
SCHADT, Frank, L., III, Wilmington, DE 19806, US
FARNHAM, William, Brown, Hockessin, DE 19707, US
FELDMAN, Jerald, Wilmington, DE 19802, US
(74) Towler, Philip Dean, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
- (51) **C08F 114/18** (11) **1 551 887 A1***
G03F 7/038 G03F 7/004
(25) En (26) En
(21) 03771715.4 (22) 23.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2003/022912 23.07.2003
(87) WO 2004/011509 2004/06 05.02.2004
(30) 26.07.2002 US 398899 P
(54) • *FLUORIERTE POLYMERE, PHOTORESISTENSGEEIGNET UND MIKROLITHOGRAPHIEVERFAHREN*
• *FLUORINATED POLYMERS, PHOTORESISTS AND PROCESSES FOR MICROLITHOGRAPHY*
• *POLYMERES FLUORES, RESINES PHOTOSENSIBLES ET PROCEDES DE MICROLITHOGRAPHIE*
- (71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) FEIRING, Andrew, Edward, Wilmington, DE 19807, US
SCHADT, Frank, Leonard, III, Wilmington, DE 19806, US
OGATA, Toshiyuki, Kanagawa-Ken, 253-0071, JP
ENDO, Koutaro, Koza-Gun Kanagawa-Ken 253-0071, JP
(74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
- (51) **C08F 122/04** (11) **1 551 888 A1***
(25) En (26) En
(21) 03721684.3 (22) 15.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2003/011632 15.04.2003
(87) WO 2004/000898 2004/01 31.12.2003
(30) 19.06.2002 US 175093
(54) • *TERPOLYMER VON MALEINSÄURE, MAL-EINSÄUREANHYDRID UND ALKYLVINYL-LETER*

• TERPOLYMER OF MALEIC ACID, MALEIC ANHYDRIDE AND ALKYLVINYLEETHER
 • TERPOLYMERE D'ACIDE MALEIQUE, D'ANHYDRIDE MALEIQUE ET D'ALKYLVINYLEETHER

(71) ISP INVESTMENTS INC., 300 Delaware Avenue, Wilmington, Delaware 19801, US

(72) PLOCHOCKA, Krystyna, Scotch Plains, NJ 07076, US

(74) Harrison, Susan Joan, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **C08F 214/22** (11) **1 551 889 A1***
C08F 214/26

(25) En (26) En

(21) 03751786.9 (22) 02.07.2003

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

(86) US 2003/021247 02.07.2003

(87) WO 2004/007577 2004/04 22.01.2004

(30) 11.07.2002 US 193435

(54) • PEROXIDHÄRTBARE FLUORELASTOMERE
 • PEROXIDE CURABLE FLUOROELASTOMERS
 • FLUOROELASTOMERES DURCISSABLES A BASE DE PEROXYDE

(71) DUPONT DOW ELASTOMERS L.L.C., Bellevue Park Corporate Center, 300 Bellevue Parkway, Wilmington, DE 19809, US

(72) LYONS, Donald, Frederick, Wilmington, DE 19805, US

(74) Freiherr von Wittgenstein, Arved, Dr., et al, Patentanwälte Abitz & Partner Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

C08F 214/26 → (51) C08F 214/22

(51) **C08F 283/10** (11) **1 551 890 A1***
C08F 289/00 C09D 151/08
C08F 290/06 G03F 7/00
B29C 41/00 C08L 63/00

(25) En (26) En

(21) 03756756.7 (22) 16.10.2003

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

AL LT LV MK

(86) NL 2003/000702 16.10.2003

(87) WO 2004/035643 2004/18 29.04.2004

(30) 18.10.2002 US 273357

(54) • HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNGEN UND SCHNELLPROTOTYPENPROZESS DAMIT
 • CURABLE COMPOSITIONS AND RAPID PROTOTYPING PROCESS USING THE SAME
 • COMPOSITIONS DURCISSABLES ET PROCEDE DE PROTOTYPAGE RAPIDE LES UTILISANT

(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL

(72) XU, Jigeng, Boothwyn, PA 19061, US

(74) Renkema, Jaap, DSM Intellectual Property Office Geleen P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

C08F 289/00 → (51) C08F 283/10

C08F 290/06 → (51) C08F 283/10

(51) **C08F 297/08** (11) **1 551 891 A1***
C08L 23/08

(25) En (26) En

(21) 03771171.0 (22) 29.07.2003

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

AL LT LV MK

(86) GB 2003/003217 29.07.2003

(87) WO 2004/011517 2004/06 05.02.2004

(30) 29.07.2002 GB 0217520

(54) • SCHRUMPFOLIE
 • SHRINK FILM
 • FILM THERMORETRACTABLE

(71) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI

(72) MYHRE, Ole, Jan, N-3960 Stathelle, NO
 SKAR, Merete, N-3960 Stathelle, NO
 DAVIKNES, Hans, Georg, Stathelle, NO
 BROVE, Kjetil, Larsen, Stathelle, NO
 JOHANSEN, Geir, Morten, N-3960 Stathelle, NO

(74) Campbell, Neil Boyd, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **C08G 14/06** (11) **1 551 892 A1***
C08J 5/24

(25) Fr (26) Fr

(21) 03756503.3 (22) 23.07.2003

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

AL LT LV MK

(86) FR 2003/002326 23.07.2003

(87) WO 2004/011519 2004/06 05.02.2004

(30) 25.07.2002 FR 0209727

(54) • WÄSSRIGE LÖSUNG EINES PHENOL-FORMALDEHYDAMINOALKOHOLHARZES, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG, LEIMUNGSZUSAMMENSETZUNG FÜR MINERALFASER
 • AQUEOUS SOLUTION OF PHENOLIC COMPOUND-FORMALDEHYDE-AMINOALCOHOL RESIN, PREPARATION METHOD, MINERAL FIBER SIZING COMPOSITIONS CONTAINING SAID RESIN AND RESULTING PRODUCTS
 • SOLUTION AQUEUSE DE RESINE COMPOSE PHENOLIQUE-FORMALDEHYDE-AMINOALCOOL, PROCEDE DE PREPARATION, COMPOSITION D ENCOLLAGE DE FIBRES MINERALES RENFERMANT LADITE RESINE ET PRODUITS RESULTANTS

(71) SAINT-GOBAIN ISOVER, Les Miroirs, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR

(72) TETART, Serge, F-60740 Saint-Maximin, FR

(74) Muller, René, et al, SAINT-GOBAIN RECHERCHE 39, quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

(51) **C08G 18/10** (11) **1 551 893 A1***
(25) En (26) En
(21) 03742392.8 (22) 01.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/020824 01.07.2003

(87) WO 2004/003047 2004/02 08.01.2004

(30) 01.07.2002 US 191237

(54) • POLYURETHANIONOMERE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND BILDUNG
 • POLYURETHANE IONOMERS AND METHODS FOR THEIR PREPARATION AND FORMATION

• IONOMERES DE POLYURETHANNE, PROCÉDES DE PREPARATION ET DE FORMATION DE CES DERNIERS

(71) Risen, William M Jr., 87 Miller Avenue, Rumford, RI 02916, US
 Wang, Mingzhe, 55 Briarwood Lane, Apt. C, Branford, CT 06405, US

(72) Risen, William M Jr., Rumford, RI 02916, US
 Wang, Mingzhe, Branford, CT 06405, US

(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

(51) **C08G 18/10** (11) **1 551 894 A1***
C08G 18/38 C08G 18/48

(25) De (26) De

(21) 03750624.3 (22) 25.09.2003

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

AL LT LV MK

(86) EP 2003/010662 25.09.2003

(87) WO 2004/033517 2004/17 22.04.2004

(30) 07.10.2002 DE 10246708

(54) • ZWEIKOMPONENTE-SYSTEME FÜR DIE HERSTELLUNG ELASTISCHER BESCHICHTUNGEN
 • TWO COMPONENT SYSTEM FOR THE PRODUCTION OF ELASTIC COATINGS
 • SYSTEMES A DEUX CONSTITUANTS PERMETTANT LA PRODUCTION DE REVÊTEMENTS ELASTIQUES

(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE

(72) NIESTEN, Meike, 51061 Köln, DE
 SCHMALSTIEG, Lutz, 50676 Köln, DE
 SIMON, Joachim, 40589 Düsseldorf, DE

(51) **C08G 18/12** (11) **1 551 895 A1***
C08G 18/30 C08G 18/22
C09D 175/04 C09J 175/04
B01J 31/18

(25) De (26) De

(21) 03778270.3 (22) 01.10.2003

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

AL LT LV MK

(86) EP 2003/010931 01.10.2003

(87) WO 2004/033519 2004/17 22.04.2004

(30) 08.10.2002 EP 02022561

(54) • BISMUTKATALYSIERTE POLYURETHANZUSAMMENSETZUNG
 • BISMUTH-CATALYZED POLYURETHANE COMPOSITION
 • COMPOSITION DE POLYURETHANNE CATALYSEE PAR BISMUTH

(71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH

(72) BURCKHARDT, Urs, CH-8057 Zürich, CH
 DIENER, Andreas, CH-8637 Laupen, CH

(74) Isler, Jörg, c/o SIKA Schweiz AG, Tüffenwies 16-22, 8048 Zürich, CH

C08G 18/22 → (51) C08G 18/12

C08G 18/30 → (51) C08G 18/12

C08G 18/38 → (51) C08G 18/10

C08G 18/48 → (51) C08G 18/10

(51) **C08G 18/67** (11) **1 551 896 A1***
C09D 175/16 C08J 3/24
(25) De (26) De
(21) 03757894.5 (22) 29.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK

(86) EP 2003/010791 29.09.2003

(87) WO 2004/035651 2004/18 29.04.2004

(30) 17.10.2002 DE 10248324

- (54) • *THERMISCH UND MIT AKTINISCHER STRAHLUNG HÄRTBARER BESCHICHTUNGSSSTOFF UND VERFAHREN ZUM BESCHICHTEN MIKROPORÖSER OBERFLÄCHEN*
• *COATING MATERIAL WHICH IS THERMALLY CURABLE AND CURABLE BY MEANS OF ACTINIC RADIATION AND METHOD FOR COATING MICROPOROUS SURFACES*
• *MATIERE DE REVETEMENT THERMODURCISSABLE ET DURCISSABLE PAR DES RAYONS ACTINIQUES ET PROCEDE DE REVETEMENT DE SURFACES MICROPORUSES*

(71) BASF Coatings AG, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE

(72) LICHTÉ, Yvonne, 48165 Münster, DE
WONNEMANN, Heinrich, 48291 Telgte, DE

(74) Fitzner, Uwe, Dr., et al, Lintorfer Strasse 10, 40878 Ratingen, DE

C08G 18/67 → (51) C08G 18/78

(51) **C08G 18/78** (11) **1 551 897 A1***
C08G 18/67 C09D 175/16
(25) De (26) De
(21) 03750593.0 (22) 22.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK

(86) EP 2003/010499 22.09.2003

(87) WO 2004/033522 2004/17 22.04.2004

(30) 04.10.2002 DE 10246512

- (54) • *NIEDRIGVISCÖSE STRAHLENHÄRTENDE UND THERMISCH HÄRTENDE POLYISOCYANATE ENTHALTEND OXADIAZINTRIONGUPPEN*
• *LOW-VISCOSITY BEAM-HARDENED AND THERMALLY HARDENED POLYISOCYANATES CONTAINING OXADIAZINTRION GROUPS*
• *POLYISOCYANATES DE FAIBLE VISCOSITE, RADIODURCISSABLES ET THERMODURCISSABLES, CONTENANT DES GROUPES OXADIAZINE-TRIONE*

(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE

(72) FÄCKE, Thomas, Bridgeville, PA 15017, US
WEIKARD, Jan, 51519 Odenthal, DE
FISCHER, Wolfgang, 40668 Meerbusch, DE

C08G 61/12 → (51) C07D 495/04

C08G 61/12 → (51) C08L 65/00

(51) **C08G 63/00** (11) **1 551 898 A1***
C08G 63/02 C08G 63/44
C08G 69/26 C08G 69/28
C08G 73/00 C08G 73/10
C08L 77/00 B32B 27/00
(25) En (26) En
(21) 03756156.0 (22) 02.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/009966 02.04.2003

(87) WO 2003/102046 2003/50 11.12.2003

(30) 31.05.2002 US 160819

17.06.2002 US 174132

- (54) • *HYBRIDPOLYMERMATERIALIEN FÜR FLÜSSIGKRISTALL-ORIENTIERUNGSSCHICHTEN*
• *HYBRID POLYMER MATERIALS FOR LIQUID CRYSTAL ALIGNMENT LAYERS*
• *POLYMERES HYBRIDES POUR COUCHES D'ALIGNEMENT DE CRISTAUX LIQUIDES*

(71) Elsicon, Inc., Delaware Technology Park 5-100 Innovation Way, Newark, DE 19711, US

(72) GIBBONS, Wayne, M., Bear, DE 19701, US
REPPY, Michael, G., P., Wilmington, DE 19806, US
ROSE, Patricia, A., Wilmington, DE 19809, US
ZHENG, Hanxing, Wilmington, DE 19808, US

(74) Jones, Keith William, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

C08G 63/02 → (51) C08G 63/00

(51) **C08G 63/08** (11) **1 551 899 A1***
A61K 9/16
(25) En (26) En
(21) 03764248.5 (22) 16.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) NL 2003/000519 16.07.2003

(87) WO 2004/007588 2004/04 22.01.2004

(30) 16.07.2002 EP 02077878

- (54) • *BIOLOGISCH ABBAUBARE PHASENGETRENNT SEGMENTIERTE MEHRBLOCK-COPOLYMERE*
• *BIODEGRADABLE PHASE SEPARATED SEGMENTED MULTI BLOCK CO-POLYMERS*
• *COPOLYMERES BIODEGRADABLES SEGMENTES EN BLOCS MULTIPLES ET POSSEDANT DES PHASES SEPARÉES*

(71) Polyganics B.V., L.J. Zielstraweg 1, 9713 GX Groningen, NL

(72) HISSINK, Catharina, Everdina, NL-9713 EC Groningen, NL
MEYBOOM, Ronald, NL-9751 VT Haren, NL
FLIPSEN, Theodorus, Adrianus, Cornelius, NL-9723 DR Groningen, NL

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

C08G 63/44 → (51) C08G 63/00

(51) **C08G 64/06** (11) **1 551 900 A1***
C08G 64/30
(25) En (26) En
(21) 03808059.4 (22) 05.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/025278 05.08.2003

(87) WO 2004/033529 2004/17 22.04.2004

(30) 08.10.2002 US 65358

- (54) • *POLYCARBONATCOPOLYMERE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER POLYCARBONATCOPOLYMERE*
• *POLYCARBONATE COPOLYMERS AND METHODS FOR PRODUCING THE POLYCARBONATE COPOLYMERS*
• *COPOLYMERES DE POLYCARBONATE ET LEURS PROCEDES DE PRODUCTION*

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Srinivasan, Veeraraghavan, Bangalore 560 037, IN
Faber, Rein Mollerus, 4617 JS Bergen op Zoom, NL
Wadgaonkar, Prakash P., Pune 411008, Maharashtra, IN
Avadhani, Chilukuri Ver, Pune 411008, Maharashtra, IN
Lens, Jan, Pleun, 4815 ED Breda, NL
Chatterjee, Gautam, Langford Town, Bangalore 560 025, IN

(74) Szary, Anne C., London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **C08G 64/30** (11) **1 551 901 A1***
(25) En (26) En

(21) 03808033.9 (22) 18.07.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/022659 18.07.2003

(87) WO 2004/033530 2004/17 22.04.2004

(30) 07.10.2002 US 265419

- (54) • *VERFAHREN ZUR POLYCARBONATHERSTELLUNG*
• *METHOD OF POLYCARBONATE PREPARATION*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE POLYCARBONATE*

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) MCCLOSKEY, Patrick, Joseph, Watervliet, NY 12189, US

REILLY, Warren, William, Northville, NY 12134, US

(74) Szary, Anne C., London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

C08G 64/30 → (51) C08G 64/06

C08G 69/26 → (51) C08G 63/00

C08G 69/28 → (51) C08G 63/00

(51) **C08G 69/32** (11) **1 551 902 A2***
C09B 57/00 C07D 487/04
C07D 487/06

(25) En (26) En

(21) 03742256.5 (22) 25.06.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/020260 25.06.2003

(87) WO 2004/003599 2004/02 08.01.2004

(88) 26.02.2004

(30) 28.06.2002 RU 2002117253

20.06.2003 US 601238

- (54) • *ANISOTROPE FILME AUF BASIS VON 1,8-NAPHTHOYLEN-1,2-BENZIMIDAZOLSULFONATEN UND LYOTROPEN FLÜSSIGKRISTALLSYSTEMEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*

- ANISOTROPIC FILMS BASED ON 1,8-NAPHTHOYLENE-1,2-BENZIMIDAZOLE SULFONATES AND LYOTROPIC LIQUID CRYSTAL SYSTEMS AND METHODS FOR MAKING
 - FILMS ANISOTROPES A BASE DE SULFONATES DE 1,8-NAPHTHOYLENE-1',2'-BENZIMIDAZOLE, SYSTEMES A CRISTAUX LIQUIDES LYOTROPES ET PROCEDES DE PRODUCTION ASSOCIES
- (71) Optiva, Inc., 377 Oyster Point Boulevard, South San Francisco, CA 94080-1962, US
- (72) DUTOVA, Tatyana, Moscow, 113556, RU
- (74) SIDORENKO, Elena N., Moscow, 123363, RU
- (74) Setna, Rohan P., et al, Boul't Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **C08G 73/00** (11) **1 551 903 A1***
C02F 1/50 C02F 1/56
C08G 73/02

(25) It (26) En

(21) 03772676.7 (22) 17.10.2003

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

- AL LT LV MK
- (86) IT 2003/000643 17.10.2003
- (87) WO 2004/052961 2004/26 24.06.2004
- (30) 18.10.2002 IT RM20020529
- (54) • STERILISIERENDE POLYMERE UND DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
- STERILIZING POLYMERS AND PREPARATION AND USE THEREOF
 - POLYMERES DE STERILISATION ET PROCEDE DE FABRICATION ET D'UTILISATION CORRESPONDANT

(71) Progetto Idea S.P.A., Via della Rotonda no. 4, 00186 Roma, IT

(72) STAINO, Franco, 00186 Roma, IT

KUZNETSOV, Oleg, 103055 Mosca, RU

(74) Germinario, Claudio, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza di Pietra 39, 00186 Roma, IT

C08G 73/00 → (51) C08G 63/00

C08G 73/02 → (51) C08G 73/00

C08G 73/10 → (51) C08G 63/00

C08G 73/18 → (51) H01M 8/10

(51) **C08G 75/24** (11) **1 551 904 A1***
C08F 8/36

(25) En (26) En

(21) 03731544.7 (22) 30.05.2003

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

- AL LT LV MK
- (86) US 2003/017616 30.05.2003
- (87) WO 2003/102050 2003/50 11.12.2003
- (30) 03.06.2002 US 384981 P
- (54) • SULFONIERTE POLYPHOSPHAZENE, ANWENDUNGEN DAVON UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
- SULFONATED POLYPHOSPHAZENES, USES THEREOF, AND METHODS FOR PREPARING SAME
 - POLYPHOSPHAZENES SULFONES, UTILISATIONS ASSOCIEES, ET PROCEDES DE FABRICATION RELATIFS
- (71) Parallel Solutions, Inc., 763/d Concord Avenue, Cambridge, MA 02138, US
- (72) ANDRIANOV, Alexander, Ph., D., Belmont, MA 02478, US

CHEN, Jiangping, Lexington, MA 02421, US

SARGENT, Jonathan, Ph., D., Ann Arbor, MI 48105, US

MARIN, Alexander, Ph., D., Newton, MA 02466, US

(74) Walcher, Armin, Dipl.-Ing. Dr., Louis, Pöhlau, Lohrenz Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

(51) **C08G 77/20** (11) **1 551 905 A1***
C08L 83/04

(25) En (26) En

(21) 03775197.1 (22) 09.10.2003

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

- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/011511 09.10.2003
- (87) WO 2004/035661 2004/18 29.04.2004
- (30) 16.10.2002 GB 0224044
- (54) • SILIKONHARZE
- SILICONE RESINS
 - RESINES DE SILICONE
- (71) Dow Corning Corporation, Midland, Michigan 48611, US
- (72) LEE, Yeong, Joo, Midland, MI 48642, US
- CHEVALIER, Pierre Maurice, South Glamorgan CF64 3DA, GB
- OU, Duan Li, Framingham MA 01701, US
- ROBSON, Steven, Cardiff CF11 9NS, GB
- DUPONT, Anne, B-1400 Nivelles, BE
- (74) Gillard, Richard Edward, et al, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C08G 77/50 → (51) C08L 83/14

C08G 77/58 → (51) C08J 7/04

C08J 3/03 → (51) C08F 8/00

C08J 3/09 → (51) C08L 83/14

C08J 3/14 → (51) C08F 8/00

C08J 3/24 → (51) C08G 18/67

(51) **C08J 3/28** (11) **1 551 906 A2***
(25) En (26) En
(21) 03809104.7 (22) 16.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2003/032918 16.10.2003
- (87) WO 2004/036264 2004/18 29.04.2004
- (88) 30.09.2004
- (30) 16.10.2002 US 418930 P
16.10.2003 US 686697
- (54) • POLYMERE, VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DIESER UND VERFAHREN ZUR ZERLEGUNG DIESER
- POLYMERS, METHODS OF USE THEREOF, AND METHODS OF DECOMPOSITION THEREOF
 - POLYMERES, PROCEDES D'UTILISATION ET PROCEDES DE DECOMPOSITION DE CES POLYMERES
- (71) Georgia Tech Research Corporation, 505 Tenth Street, NW, Atlanta, GA 30332-0415, US
- (72) KOHL, Paul, A., Atlanta, GA 30328, US
- ALLEN, SueAnn, Bidstrup, Atlanta, GA 30328, US
- WU, Xiaoqun, Atlanta, GA 30309, US
- HENDERSON, Clifford, Lee, Lilburn, GA 30047, US
- (74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

(51) **C08J 5/18** (11) **1 551 907 A2***
// C08L27:06

(25) En (26) En

(21) 03799303.7 (22) 26.09.2003

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

- AL LT LV MK
- (86) US 2003/030618 26.09.2003
- (87) WO 2004/031267 2004/16 15.04.2004
- (88) 01.07.2004
- (30) 30.09.2002 US 262547
- (54) • HALOGEN ENTHALTENDES VINYLPOLYMERZUSAMMENSETZUNG
- HALOGEN-CONTAINING VINYL POLYMER COMPOSITIONS
 - COMPOSITION DE POLYMERES DE VINYLE RENFERMANT UN HALOGENE
- (71) OMNOVA SOLUTIONS INC., 175 Ghent Road, Fairlawn, Ohio 44333-3300, US
- (72) SOBIESKI, Robert, T., Charlotte, NC 28277, US
- GOTTSCHALK, Daniel, C., Columbus, MS 39702, US
- (74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C08J 5/18 → (51) A61K 9/70

C08J 5/18 → (51) C08L 23/08

C08J 5/22 → (51) H01M 8/10

C08J 5/24 → (51) C08G 14/06

(51) **C08J 7/04** (11) **1 551 908 A2***
C09D 183/04 C09D 183/06
C09D 183/14 C08G 77/58
B05D 7/00 G02B 1/10

(25) De (26) De

(21) 03750644.1 (22) 26.09.2003

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

- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/010756 26.09.2003
- (87) WO 2004/031090 2004/16 15.04.2004
- (88) 17.06.2004
- (30) 01.10.2002 DE 10245729
- (54) • KRATZFESTE BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
- COATING COMPOSITION AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF
 - COMPOSITION DE REVETEMENT ET SON PROCEDE DE PRODUCTION
- (71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) BIER, Peter, 47800 Krefeld, DE
- CAPELLEN, Peter, 47803 Krefeld, DE

(51) **C08J 9/00** (11) **1 551 909 A1***
B01J 31/00

(25) En (26) En

(21) 02744874.5 (22) 18.07.2002

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

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 2002/022807 18.07.2002
- (87) WO 2004/009687 2004/05 29.01.2004
- (54) • KATALYSATOR-KOMBINATIONEN ZUR ERHUNG DES TRIMERGEGHALTS IN SCHAUMSTOFF
- CATALYST COMBINATIONS FOR INCREASING TRIMER CONTENT IN FOAM

- COMBINAISON DE CATALYSEURS POUR AMELIORER LE CONTENU DE TRIMERES DANS UNE MOUSSE
- (71) HUNTSMAN PETROCHEMICAL CORPORATION, 7114 North Lamar Boulevard, Austin, Texas 78752, US
- (72) GRIGSBY, Robert, A., Jr., Austin, TX 78759, US
ZIMMERMAN, Robert, L., Austin, TX 78759, US
RISTER, Ernest, L., Jr., Round Rock, TX 78664, US
CHAFFANJON, Pierre, Gilbert, Henri, Jean, Austin, TX 78750, US
- (74) Winkler, Andreas, Dr., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C08J 9/228 → (51) C08J 9/24**C08J 9/236** → (51) C08J 9/24

- (51) **C08J 9/24** (11) **1 551 910 A2***
C08J 9/32 C08J 9/36
C08J 9/228 C08J 9/236
- (25) En (26) En
- (21) 03765934.9 (22) 22.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/022930 22.07.2003
- (87) WO 2004/009681 2004/05 29.01.2004
- (88) 08.07.2004
- (30) 22.07.2002 US 398142 P
21.07.2003 US 624922

- (54) • AUS LANGFASERVERSTÜRKTE POLYMERMIKROKUGELN HERGESTELLTER VERBUNDSCHAUMSTOFF
- COMPOSITE FOAM MADE FROM POLYMER MICROSPHERES REINFORCED WITH LONG FIBERS
- MOUSSE COMPOSITE CONSTITUEE DE MICROSPHERES POLYMERES RENFORCEE AVEC DE LONGUES FIBRES

- (71) UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA, 3716 South Hope Street, Suite 313, Los Angeles, CA 90007, US
- (72) NUTT, Steven, R., Irvine, CA 92612, US
VAIKHANSKI, Lev, US
- (74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

C08J 9/32 → (51) C08J 9/24**C08J 9/36** → (51) C08J 9/24

- (51) **C08K 3/20** (11) **1 551 911 A2***
C08L 43/02
- (25) En (26) En
- (21) 03764536.3 (22) 14.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/021774 14.07.2003
- (87) WO 2004/007443 2004/04 22.01.2004
- (88) 08.04.2004
- (30) 15.07.2002 US 396055 P

- (54) • KORROSIONSBESTÄNDIGE FILME AUF BASIS VON MIT ETHYLENISCH UNGESÄTTIGTEM MONOMER MODIFIZIERTEN EPOXIDEMULSIONEN
- CORROSION RESISTANT FILMS BASED ON ETHYLENICALLY UNSATURATED MONOMER MODIFIED EPOXY EMULSIONS
- FILMS RESISTANT A LA CORROSION A BASE D'EMULSIONS EPOXY MODIFIEES PAR MONOMERE INSATURE EN ETHYLENE

- (71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) McGEE, John, D., Troy, MI 48098, US
BAMMEL, Brian, D., Rochester Hills, MI 48307, US
YANG, Zhigi, Troy, MI 48085, US

C08K 3/34 (11) **1 551 912 A1***
C08K 3/36

- (25) En (26) En
- (21) 03741666.6 (22) 22.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) NO 2003/000166 22.05.2003
- (87) WO 2003/104317 2003/51 18.12.2003
- (30) 07.06.2002 NO 20022708
- (54) • ELASTOMERE HARZZUSAMMENSETZUNGEN
- ELASTOMERIC RESIN COMPOSITIONS
- COMPOSITIONS DE RESINE ELASTOMERE
- (71) Elkem ASA, Hoffsvæien 65B, 0377 Oslo, NO
- (72) SCHMAUCKS, Gerd, N-4640 Sogne, NO
- (74) Rees, David Christopher, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C08K 3/36 (11) **1 551 913 A2***
C08K 5/548 C08L 21/00
B60C 1/00

- (25) En (26) En
- (21) 03763461.5 (22) 08.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/021616 08.07.2003
- (87) WO 2004/005395 2004/03 15.01.2004
- (88) 05.08.2004
- (30) 09.07.2002 US 394264 P
03.03.2003 US 451449 P
- (54) • SILICIUMOXID-KAUTSCHUK-MISCHUNGEN MIT VERBESSERTE HÄRTE
- SILICA-RUBBER MIXTURES HAVING IMPROVED HARDNESS
- MELANGES DE SILICE-CAOUTCHOUC A DURETE AMELIOREE

- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) JOSHI, Prashant G., Ossining, NY 10562, US
CHAVES, Antonio, Chappaqua, NY 10514, US
HWANG, Leslie, White Plains, NY 10606, US
STOUT, Michael, Brookfield, CT 06804, US
HOFSTETTER, Martin, Bellrose Manor, NY 11427, US
- (74) PANZER, Louis, M., Ridgefield, CT 06877, US
Szary, Anne C., et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

C08K 3/36 → (51) C08K 3/34**C08K 5/00** (11) **1 551 914 A2***
C08K 5/17

- // (C08K5/00, 5:17), C08K5:02
- (25) En (26) En
- (21) 03757938.0 (22) 09.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2003/011186 09.10.2003
- (87) WO 2004/035673 2004/18 29.04.2004
- (88) 24.06.2004
- (30) 17.10.2002 US 419263 P
13.01.2003 US 439736 P

- (54) • FLAMMGESCHÜTZTE POLYMERE ELEKTRISCHE TEILE
- FLAME RETARDANT POLYMERIC ELECTRICAL PARTS
- PIECES ELECTRIQUES POLYMERES IGNIFUGES

- (71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
- (72) KAPRINIDIS, Nikolas, New York, NY 10001, US
LELLI, Nicola, 4059 Basel, CH

C08K 5/00 (11) **1 551 915 A1***
C08L 27/12 C08K 5/41

- (25) En (26) En
- (21) 03791572.5 (22) 11.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/021673 11.07.2003
- (87) WO 2004/020513 2004/11 11.03.2004
- (30) 27.08.2002 US 228507
- (54) • FLUORPOLYMERZUSAMMENSETZUNGEN
- FLUOROPOLYMER COMPOSITIONS
- COMPOSITIONS FLUOROPOLYMERES
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) GROOTAERT, Werner M.A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) KOLB, Robert E., Saint Paul, MN 55133-3427, US
VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C08K 5/01 → (51) C08L 23/08**C08K 5/01** → (51) C08L 83/14**C08K 5/03** → (51) C08L 23/08**C08K 5/17** → (51) C08K 5/00**C08K 5/3475** (11) **1 551 916 A1***
B32B 27/18 B29C 47/06

- (25) De (26) De
- (21) 03757916.6 (22) 07.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2003/011056 07.10.2003
- (87) WO 2004/035674 2004/18 29.04.2004
- (30) 09.10.2002 DE 10246957
- (54) • POLYCARBONAT ENTHALTEND DIPHENYL-CARBONAT UND PLATTEN ENTHALTEND DIESESPOLYCARBONAT
- POLYCARBONATE CONTAINING DIPHENYL-CARBONATE AND PLATES CONTAINING SAID POLYCARBONATE
- POLYCARBONATE CONTENANT DU DIPHENYLCARBONATE, ET PLAQUES CONTENANT CE POLYCARBONATE

- (71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) GORNÝ, Rüdiger, Moon Twp., PA 15108, US
ANDERS, Siegfried, 51147 Köln, DE
NISING, Wolfgang, 53757 Sankt Augustin, DE
PANTKE, Heidemarie, 40882 Ratingen, DE
MASON, James, Carnegie, PA 15106, US
MÖTHRATH, Melanie, 40223 Düsseldorf, DE

C08K 5/41 → (51) C08K 5/00**C08K 5/49** → (51) C08L 65/00**C08K 5/548** → (51) C08K 3/36

C08L 5/04 → (51) A61K 9/19
C08L 21/00 → (51) C08K 3/36

(51) **C08L 23/00** (11) **1 551 917 A1***
(25) En (26) En
(21) 03759696.2 (22) 03.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/031391 03.10.2003
(87) WO 2004/033557 2004/17 22.04.2004
(30) 04.10.2002 US 416162 P
30.10.2002 US 285264

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM KOMPENSIEREN EINES PHOTODETEKTORS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR COMPENSATING A PHOTO-DETECTOR*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR LA COMPENSATION D'UN PHOTODETECTEUR*

(71) FINISAR CORPORATION, 1308 Moffett Park Drive, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) DOUMA, Darin, James, Monrovia, CA 91016, US
STEWART, James, Walter, San Jose, CA 85126, US
HOFMEISTER, Rudy, Sunnyvale, CA 94086, US
HO, Anthony, W., Sunnyvale, CA 94085, US
HOSKING, Stephen, W., Santa Cruz, CA 95060, US
(74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

C08L 23/00 → (51) H01B 3/00

(51) **C08L 23/08** (11) **1 551 918 A1***
C08J 5/18 B32B 27/32
C08K 5/01 C08K 5/03
(25) En (26) En
(21) 03774713.6 (22) 08.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/032010 08.10.2003
(87) WO 2004/033550 2004/17 22.04.2004
(30) 09.10.2002 US 417319 P

(54) • *HEISS-SIEGELBARE HARZZUSAMMENSETZUNGEN UND DEREN VERWENDUNG*
• *HEAT SEALABLE COMPOSITIONS AND USES THEREOF*
• *COMPOSITIONS THERMOSCELLABLES ET UTILISATIONS ASSOCIEES*

(71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-2101, US
(72) VAN DEN BOSSCHE, Linda, B-2070 Zwijndrecht, BE
LEWTAS, Kenneth, B-3080 Tervuren, BE
LUVINH, Quoc, B-1082 Brussels, BE
(74) Pols, Ronald Maarten, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc., PO Box 105, 1830 Machelen, BE

C08L 23/08 → (51) C08F 297/08

(51) **C08L 23/12** (11) **1 551 919 A2***
C08L 23/16
(25) En (26) En
(21) 03773191.6 (22) 02.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/031764 02.10.2003
(87) WO 2004/033551 2004/17 22.04.2004
(88) 19.08.2004
(30) 07.10.2002 US 416658 P

(54) • *VERTRÄGLICHE THERMOPLASTISCHE VULKANISATZUSAMMENSETZUNGEN UND*

IHRE DURCH RASTERKRAFTMIKROSKOPIE BESTIMMTE MORPHOLOGIE

• *COMPATIBILIZED THERMOPLASTIC VULCANIZATE BLENDS AND THEIR MORPHOLOGY AS DETERMINED BY ATOMIC FORCE MICROSCOPY*
• *MELANGES DE VULCANISATS THERMOPLASTIQUES RENDUS COMPATIBLES ET LEUR MORPHOLOGIE DETERMINEE PAR MICROSCOPIE A FORCE ATOMIQUE*

(71) PolyOne Corporation, 33587 Walker Road, Avon Lake, OH 44012, US
(72) JARUS, David, A., Cleveland, OH 44102, US
ROGUNOVA, Marina, A., Rocky River, OH 44116, US
ADUR, Ashok, M., Westlake, OH 44145, US
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

C08L 23/16 → (51) C08L 23/12

C08L 23/16 → (51) C10M 143/12

C08L 27/12 → (51) C08K 5/00

C08L 31/04 → (51) B32B 27/14

(51) **C08L 33/06** (11) **1 551 920 A2***
C08L 67/02
(25) En (26) En
(21) 03776215.0 (22) 30.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/031230 30.09.2003
(87) WO 2004/029155 2004/15 08.04.2004
(88) 27.05.2004
(30) 30.09.2002 US 414708 P

(54) • *HÄRTBARE THERMOPLASTISCHE ELASTOMERE MISCHUNG, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DERSELBEN*

• *CURABLE THERMOPLASTIC ELASTOMERIC BLEND, METHOD OF MANUFACTURE, AND USE THEREOF*
• *MELANGE ELASTOMERE THERMOPLASTIQUE DURCISSEABLE, SON PROCEDE DE FABRICATION ET SON UTILISATION*

(71) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) BENDLER, Herbert, Vernon, Wilmington, DE 19808, US
WONG, Chun, Sing, Kingston, Ontario K7M 5A7, CA
(74) Abitz, Walter, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Abitz & Partner, Poschingerstrasse 6, 81679 München, DE

C08L 43/02 → (51) C08K 3/20

C08L 53/02 → (51) C10M 143/12

C08L 63/00 → (51) C08F 283/10

(51) **C08L 65/00** (11) **1 551 921 A1***
C08G 61/12 C08K 5/49
(25) En (26) En
(21) 03792428.9 (22) 29.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/050347 29.07.2003
(87) WO 2004/018560 2004/10 04.03.2004
(30) 23.08.2002 EP 02102217

(54) • *SCHICHTAUFBAU MIT VERBESSERTER STABILITÄT GEGENÜBER DER EINWIRKUNG VON SONNENLICHT*

• *LAYER CONFIGURATION WITH IMPROVED STABILITY TO SUNLIGHT EXPOSURE*
• *CONFIGURATION EN COUCHES PRESENTANT UNE MEILLEURE STABILITE LORS D'UNE EXPOSITION SOLAIRE*

(71) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) LOUWET, Frank, Agfa-Gevaert, B-2640 Mortsel, BE
VAN DYCK, Geert, Agfa-Gevaert, B-2640 Mortsel, BE
LOCCUFIER, Johan, Agfa-Gevaert, B-2640 Mortsel, BE
GROENENDAAL, Bert, Agfa-Gevaert, B-2640 Mortsel, BE
ANDRIESEN, Hieronymus, Agfa-Gevaert, B-2640 Mortsel, BE

C08L 67/02 → (51) C08L 33/06

C08L 77/00 → (51) C08G 63/00

C08L 83/04 → (51) C08G 77/20

C08L 83/05 → (51) C08L 83/14

(51) **C08L 83/06** (11) **1 551 922 A1***
(25) En (26) En
(21) 03751466.8 (22) 10.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2003/013090 10.10.2003
(87) WO 2004/033555 2004/17 22.04.2004
(30) 11.10.2002 JP 2002298175

(54) • *100% ÖL-OBERFLÄCHENBEHANDLUNGSZUSAMMENSETZUNG UND DAMIT BEHANDLTE FASERIGES GARN*
• *STRAIGHT-OIL FINISHING COMPOSITION AND FIBER YARN TREATED THEREWITH*
• *COMPOSITION DE FINISSAGE A BASE D'HUILE PURE ET FIL DE FIBRES TRAITÉ AU MOYEN DE CETTE COMPOSITION*

(71) Dow Corning Toray Silicone Company, Ltd., 1-3, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) WAKITA, Mari c/o Dow Corning, Ichihara-shi Chiba, 299-0108, JP
NAKASHIMA, Hisataka c/o Dow Corning, Ichihara-shi, Chiba 299-0108, JP
KOBAYASHI, Hideki c/o Dow Corning, Ichihara-shi Chiba 299-0108, JP
(74) Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **C08L 83/14** (11) **1 551 923 A1***
C08L 83/05 C08K 5/01
C08J 3/09 C08G 77/50
(25) En (26) En
(21) 03791694.7 (22) 19.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/025952 19.08.2003
(87) WO 2004/020527 2004/11 11.03.2004
(30) 27.08.2002 US 229739

(54) • *SILIKONELASTOMERZUSAMMENSETZUNGEN*
• *SILICONE ELASTOMERS COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS ELASTOMERES DE SILICONES*
(71) DOW CORNING CORPORATION, 2200 West Salzburg Road, Midland, MI 48686-0994, US
(72) KADLEC, Donald, Midland, MI 48642, US
LIN, Zuchen, Midland, MI 48642, US

SCHULZ, William, Jr., Midland, MI 48642, US
SMITH, Janet, Swartz Creek, MI 48473, US
STARCH, Michael, Midland, MI 48642, US
ZHANG, Shizhong, Midland, MI 48642, US
(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner
Patentanwälte, Braunsberger Feld 29, 51429
Bergisch Gladbach, DE

C08L 89/00 → (51) A61K 9/70

C08L 89/04 → (51) A61L 27/34

(51) **C08L 97/02** (11) **1 551 924 A1***
(25) En (26) En
(21) 03759474.4 (22) 23.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2003/030029 23.09.2003
(87) WO 2004/033556 2004/17 22.04.2004
(30) 09.10.2002 US 416962 P
16.04.2003 US 417031

- (54) • MIT NATÜRLICHEN FASERN VERSTÄRKTE
POLYOLEFINVERBUNDWERKSTOFFE
• NATURAL FIBER-FILLED POLYOLEFIN COM-
POSITES
• COMPOSITES DE POLYOLEFINE REMPLIS
DE FIBRES NATURELLES

(71) CROMPTON CORPORATION, Benson Road,
Middlebury, CT 06749, US
(72) SIGWORTH, William, D., Naugatuck, CT 06770, US
CHENEY, Roger, A., Naugatuck, CT 06770, US
PANZER, Louis, P., Ridgefield, CT 06877, US
MEI, Henry, L., New City, NY 10956, US
(74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., Wuesthoff &
Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte,
Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

C09B 57/00 → (51) C08G 69/32

(51) **C09C 1/26** (11) **1 551 925 A1***
C09C 1/34 C09C 3/10
(25) De (26) De
(21) 03753447.6 (22) 23.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2003/010552 23.09.2003
(87) WO 2004/033561 2004/17 22.04.2004
(30) 08.10.2002 EP 02022553
02.11.2002 EP 02024370

- (54) • BESCHICHTETES, NICHT-PLÄTTCHENFÖR-
MIGES FARBPIGMENT, VERFAHREN ZU
SEINER HERSTELLUNG UND SEINE VER-
WENDUNG
• NON-FLAK COATED COLOURING PIGMENT
AND METHOD FOR THE PRODUCTION AND
USE THEREOF
• PIGMENT COLORANT REVETU, NE SE
PRESENTANT PAS SOUS LA FORME DE
PAILLETES, SON PROCEDE DE PRODUC-
TION ET SON UTILISATION

(71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250,
64293 Darmstadt, DE
(72) KUEBELBECK, Armin, 64625 Bensheim, DE
EICHHORN, Jens, 64354 Reinheim, DE
(74) Leifert & Steffan, Patentanwälte, Burgplatz 21-22,
40213 Düsseldorf, DE

C09C 1/34 → (51) C09C 1/26

(51) **C09C 1/40** (11) **1 551 926 A1***
D21H 17/74 D21H 19/36
(25) En (26) En
(21) 03785037.7 (22) 06.08.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2003/024848 06.08.2003
(87) WO 2004/015015 2004/08 19.02.2004
(30) 09.08.2002 US 402214 P
28.07.2003 US 629300

- (54) • ALUMINIUMTRIHDRATHALTIGE AUF-
SCHLÄMMUNGEN
• ALUMINUM TRIHYDRATE CONTAINING
SLURRIES
• TRIHYDRATE D'ALUMINIUM RENFERMANT
DES BOUILLIES

(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007
Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) DEFE0, Maureen, A., West Grove, PA 19390, US
EVERS, Glenn, Richard, Hockessin, DE 19707, US
MCINTYRE, Patrick, F., West Chester, PA 19302,
US

(74) Towler, Philip Dean, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

C09C 3/10 → (51) C09C 1/26

(51) **C09D 5/00** (11) **1 551 927 A1***
C09D 7/12 A61K 47/48
C12N 11/08

(25) En (26) En
(21) 03816944.7 (22) 09.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/028345 09.09.2003
(87) WO 2004/112482 2004/53 29.12.2004
(30) 09.09.2002 US 409102 P
04.09.2003 US 665345

- (54) • BIOLOGISCH WIRKSAME
BESCHICHTUNGSKOMPONENTEN,
BESCHICHTUNGEN SOWIE BESCHICHTETE
OBERFLÄCHEN
• BIOLOGICAL ACTIVE COATING
COMPONENTS, COATINGS, AND COATED
SURFACES
• COMPOSANTS DE REVETEMENT
BIOACTIFS, REVETEMENTS ET SURFACES
RETVUES

(71) McDaniel, Steven C., 300 West Avenue, Suite
1316, Austin, TX 78701, US
(72) McDaniel, Steven C., Austin, TX 78701, US
(74) Feakins, Graham Allan, et al, Raworth Moss & Cook
Raworth House 36 Sydenham Road, Croydon,
Surrey CR0 2EF, GB

(51) **C09D 5/44** (11) **1 551 928 A1***
C25D 13/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 03762703.1 (22) 16.06.2003

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

AL LT LV MK

(86) FR 2003/001814 16.06.2003
(87) WO 2004/005410 2004/03 15.01.2004
(30) 04.07.2002 FR 0208381

- (54) • FESTE GRUNDLAGE MIT FUNKTIONALI-
SIERTER ELEKTRIZITÄTSLEITER- ODER
-HALBLEITER-OBERFLÄCHE, DEREN HER-
STELLUNG UND ANWENDUNGEN

- SOLID SUPPORT COMPRISING A FUNC-
TIONALIZED ELECTRICITY CONDUCTOR
OR SEMICONDUCTOR SURFACE, METHOD
FOR PREPARING SAME AND USES
THEREOF
- SUPPORT SOLIDE COMPORTANT UNE
SURFACE CONDUCTRICE OU SEMI-CON-
DUCTRICE DE L ELECTRICITE
FONCTIONALISEE, SON PROCEDE DE
PREPARATION ET SES UTILISATIONS

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

(72) BUREAU, Christophe, F-92150 Suresnes, FR
MOUANDA, Brigitte, F-78730 Saint Arnould en
Yvelines, FR

AMEUR, Sami, F-91190 Gif-sur-Yvette, FR
CHARLIER, Julienne, F-91190 Gif-sur-Yvette, FR
PALACIN, Serge, F-78180 Montigny le Bretonneux,
FR

(74) Goulard, Sophie, et al, Cabinet ORES, 36,rue de St
Petersbourg, 75008 Paris Cedex, FR

C09D 7/12 → (51) C09D 5/00

(51) **C09D 11/00** (11) **1 551 929 A1***
(25) En (26) En
(21) 03726816.6 (22) 12.05.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/014910 12.05.2003
(87) WO 2004/003088 2004/02 08.01.2004
(30) 01.07.2002 US 186440

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
WÜSSRIGEN TINTENSTRAHLDRUCKTIN-
TENZUSAMMENSETZUNGEN F R DAS
MICR-VERFAHREN
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF
AQUEOUS MAGNETIC INK CHARACTER
RECOGNITION INK-JET INK COMPOSI-
TIONS
• PROCEDE DE PREPARATION DE COMPOSI-
TIONS D'ENCRES AQUEUSES POUR IMPRI-
MANTES A JET D'ENCRE UTILISEES POUR
LA RECONNAISSANCE DE CARACTERES
MAGNETIQUES (MICR)

(71) Nu-Kote International Inc., Suite 310, 17855 Dallas
Parkway, Dallas, TX 75287, US

(72) McELLIGOTT, Michael, J., Rochester, NY 14615,
US
SNYDER, Donald, E., Jr., Spencerport, NY 14559,
US

(74) Raynor, Simon Mark, Urquhart-Dykes & Lord LLP
Midsummer House, 413 Midsummer Boulevard,
Central Milton Keynes MK9 3BN, GB

(51) **C09D 11/00** (11) **1 551 930 A1***
A23G 3/28 A23L 1/275
C07C 233/20

(25) En (26) En
(21) 03762031.7 (22) 26.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/020030 26.06.2003
(87) WO 2004/003089 2004/02 08.01.2004
(30) 26.06.2002 US 392303 P
07.03.2003 US 453117 P

- (54) • ESSBARE TINTEN F R TIN-
TENSTRAHLDRUCK AUF ESSBAREN SUBS-
TRATEN
• EDIBLE INKS FOR INK-JET PRINTING ON
EDIBLE SUBSTRATES

- ENCRE COMESTIBLES D'IMPRESSION A JET D'ENCRE SUR DES SUBSTRATS COMESTIBLES
- (71) MARS, INCORPORATED, 6885 Elm Street, McLean, Virginia 22101-3883, US
- (72) SHASTRY, Arun, V., Neshanic Station, NJ 08853, US
- BEN-YOSEPH, Eyal, M., Stroudsburg, PA 18360, US
- WALTERS, Megan, Wharton, NJ 07885, US
- WILLCOCKS, Neil, A., Fullerton, CA 92835, US
- COLLINS, Thomas, M., Nazareth, PA 18064, US
- SUTTLE, James, M., East Stroudsburg, PA 18301, US
- (74) James, Anthony Christopher W.P., et al, Carpmals & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **C09D 11/00** (11) **1 551 931 A2***
C09D 11/10
- (25) En (26) En
- (21) 03762811.2 (22) 08.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2003/002954 08.07.2003
- (87) WO 2004/005412 2004/03 15.01.2004
- (88) 04.03.2004
- (30) 09.07.2002 GB 0215854
- (54) • DRUCKTINTE FÜR TINTENSTRAHLDRUCK
• PRINTING INK FOR INK-JET PRINTING
• ENCRE DESTINEE A UNE IMPRESSION PAR JET D'ENCRE
- (71) SERICOL LIMITED, Patricia Way, Pysons Road Industrial Estate, Broadstairs, Kent CT10 2LE, GB
- (72) NOUTARY, Carole, Broadstairs, Kent CT10 1HZ, GB
- (74) Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C09D 11/10 → (51) C09D 11/00

C09D 151/08 → (51) C08F 283/10

C09D 175/04 → (51) C08G 18/12

C09D 175/16 → (51) C08G 18/67

C09D 175/16 → (51) C08G 18/78

C09D 183/04 → (51) C08J 7/04

C09D 183/06 → (51) C08J 7/04

C09D 183/14 → (51) C08J 7/04

- (51) **C09G 1/00** (11) **1 551 932 A2***
(25) Fr (26) Fr
- (21) 03780218.8 (22) 13.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) FR 2003/003012 13.10.2003
- (87) WO 2004/035702 2004/18 29.04.2004
- (88) 22.07.2004
- (30) 16.10.2002 FR 0212859
- (54) • BILDSCHIRM MIT BILDVERSCHIEBUNGS-MÖGLICHKEITEN
• DISPLAY SCREEN CAPABLE OF BEING SUBJECTED TO A SCROLL PROCEDURE
• ECRAN DE VISUALISATION SUSCEPTIBLE D'ETRE SOUMIS A UNE PROCE DURE DE DEFILEMENT.
- (71) Canal + Technologies, 34, Place Raoul Dautry, 75015 Paris, FR
- (72) VILLERS, Jean Stéphane, F-95800 Cergy Pontoise, FR

- (74) Berthier, Karine, THOMSON, European Patent Operations, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR

- (51) **C09J 153/02** (11) **1 551 933 A2***
(25) En (26) En
- (21) 03774898.5 (22) 20.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/033278 20.10.2003
- (87) WO 2004/035705 2004/18 29.04.2004
- (88) 10.06.2004
- (30) 18.10.2002 US 273836
- (54) • HEISSSCHMELZKLEBSTOFF MIT NIEDRIGER ANWENDUNGSTEMPERATUR
• LOW APPLICATION TEMPERATURE HOT MELT ADHESIVE
• ADHESIF THERMOFUSIBLE A BASSE TEMPERATURE D'APPLICATION

- (71) National Starch and Chemical Investment Holding Corporation, 1000 Uniqema Boulevard, New Castle, Delaware 19720, US
- (72) PAUL, Charles, W., Madison, NJ 07940, US
- SHARAK, Matthew, L., Franklin Park, NJ 08823, US
- LEISA, Ryan, A., Ashfield New South Wales 2131, AU
- XENIDOU, Maria, Flemington, NJ 08822, US
- HARWELL, Michael, G., Hillsborough, NJ 08844, US
- HE, Qiwei, Belle Mead, NJ 08502, US
- (74) Held, Stephan, Dr.rer.nat., Dipl.-Chem., Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

C09J 175/04 → (51) C08G 18/12

- (51) **C09K 5/10** (11) **1 551 934 A2***
(25) En (26) En
- (21) 03785135.9 (22) 08.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2003/025025 08.08.2003
- (87) WO 2004/015042 2004/08 19.02.2004
- (88) 21.10.2004
- (30) 08.08.2002 US 402364 P
07.08.2003 US 638230 P
- (54) • K HLMITTEL MIT ZUGESETZTEN K HLLLEISTUNGSVERBESSERERN
• REFRIGERANT COMPOSITIONS COMPRISING PERFORMANCE ENHANCING ADDITIVES
• COMPOSITIONS FRIGORIGENES COMPRENANT DES ADDITIFS RENFORCANT LEUR EFFICACITE

- (71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) LECK, Thomas, J., Hockessin, DE 19707, US
- FAGAN, Paul, Joseph, Wilmington, DE 19803, US
- (74) Goddard, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **C09K 7/02** (11) **1 551 935 A1***
(25) En (26) En
- (21) 03760425.3 (22) 16.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2003/019049 16.06.2003
- (87) WO 2003/106586 2003/52 24.12.2003
- (30) 17.06.2002 US 173253

- (54) • VERWENDUNG VON ANIONISCHEN EMULSIONSPOLYMERISADEN ALS VISKOSITÄTS-MODIFIKATOTEN IN WÜSSRIGEN BOHRFLÜSSIGKEITEN
• USE OF ANIONIC DISPERSION POLYMERS AS VISCOSITY MODIFIERS IN AQUEOUS DRILLING FLUIDS
• UTILISATION DE POLYMERES DE DISPERSION ANIONIQUES EN TANT QUE MODIFICATEURS DE VISCOSITE DANS DES FLUIDES DE FORAGE AQUEUX

- (71) Nalco Company, 1601 W. Diehl Road, Naperville, IL 60563-1198, US
- (72) RISTOL, Guillem Sole, E-08006 Barcelona, ES
- HOHNSON, Cathy, C., Geneva, IL 60134, US
- (74) Molyneux, Martyn William, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

C09K 11/06 → (51) H05B 33/10

- (51) **C09K 13/00** (11) **1 551 936 A1***
H01L 21/302
- (25) En (26) En
- (21) 03765600.6 (22) 16.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2003/022148 16.07.2003
- (87) WO 2004/009730 2004/05 29.01.2004
- (30) 23.07.2002 US 201340
- (54) • ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUM NASSABZIEHEN VON ANTIREFLEXIVEM OPFERMATERIAL
• COMPOSITION AND PROCESS FOR WET STRIPPING REMOVAL OF SACRIFICIAL ANTI-REFLECTIVE MATERIAL
• COMPOSITION ET PROCEDE POUR L'ELIMINATION PAR DECAPAGE PAR VOIE HUMIDE DE MATERIAUX ANTI-REFLECTIFS SACRIFICIELS

- (71) ADVANCED TECHNOLOGY MATERIALS, INC., 7 Commerce Drive, Danbury, CT 06810, US
- (72) BAUM, Thomas, H., New Fairfield, CT 06812, US
- BERNHARD, David, Newtown, CT 06470, US
- MINSEK, David, Pleasantville, NY 10570, US
- MURPHY, Melissa, Danbury, CT 06810, US
- (74) White, Nicholas John, Dr., Rouse Patents, Windsor House, Cornwall Road, Harrogate, North Yorkshire HG1 2PW, GB

- (51) **C09K 19/44** (11) **1 551 937 A1***
C09K 19/46
- (25) De (26) De
- (21) 03808699.7 (22) 25.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/010680 25.09.2003
- (87) WO 2004/035710 2004/18 29.04.2004
- (30) 15.10.2002 DE 10247986

- (54) • PHOTOSTABILES FLÜSSIGKRISTALLINES MEDIUM
• PHOTOSTABLE LIQUID CRYSTALLINE MEDIUM
• AGENT A CRISTAUX LIQUIDES PHOTOSTABLE
- (71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) MANABE, Atsutaka, 64625 Bensheim, DE
- HEYWANG, Ulrich, 64298 Darmstadt, DE
- PAULUTH, Detlef, 64372 Ober-Ramstadt, DE
- HECKMEIER, Michael, 69502 Hemsbach, DE

KIRSCH, Peer, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE
MONTENEGRO, Elvira, 69514 Laudenbach, DE

C09K 19/46 → (51) C09K 19/44

- (51) **C09K 19/58** (11) **1 551 938 A1***
(25) De (26) De
(21) 03750601.1 (22) 23.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) EP 2003/010547 23.09.2003
(87) WO 2004/037948 2004/19 06.05.2004
(30) 18.10.2002 DE 10248765
(54) • *CHIRALE DOTIERSTOFFE MIT LATERAL
ALKYLIERTEM PHENYLBAUSTEIN*
• *CHIRAL DOPANTS HAVING A LATERALLY
ALKYLATED PHENYL STRUCTURAL ELE-
MENT*
• *IMPURETES DE DOPAGE CHIRALES COM-
PORTANT UN MODULE PHENYLE ALKYLE
LATERALEMENT*
- (71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250,
64293 Darmstadt, DE
(72) REIFFENRATH, Volker, 64380 Rossdorf, DE
HECKMEIER, Michael, 69502 Hemsbach, DE

- (51) **C10B 7/10** (11) **1 551 939 A1***
C10B 47/44 B01J 19/20
(25) En (26) En
(21) 03772207.1 (22) 03.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) EP 2003/011337 03.10.2003
(87) WO 2004/031324 2004/16 15.04.2004
(30) 04.10.2002 EP 02079164
(54) • *VORRIDCHTUNG UND VERFAHREN ZUR
BEHANDLUNG EINES MATERIALS UNTER
PYROLYTISCHEN BEDINGUNGEN UND
VERWENDUNG DAVON*
• *APPARATUS AND PROCESS FOR THE
TREATMENT OF A MATERIAL UNDER
PYROLYTICAL CONDITIONS, AND USE
THEREOF*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT LE
TRAITEMENT D'UN MATERIAU DANS DES
CONDITIONS PYROLYTIQUES ET UTILISA-
TION DE CEUX-CI*
- (71) Danieli Corus Technical Services BV, P.O. Box
10000, 1970 CA IJmuiden, NL
(72) MEIJER, Hendrikus, Koenraad, Albertus, NL-1911
JR Uitgeest, NL
PRINS, Willem, Lodewijk, NL 2353 CA Leiderdorp,
NL
PAAP, Maarten, NL-2131 GS Hoofddorp, NL
GARZON LOPEZ, Paola, Soraya, NL-5642 AJ
Eindhoven, NL
(74) Kruit, J., Ir., Corus Technology BV PO Box 10000,
1970 CA IJmuiden, NL

C10B 47/44 → (51) C10B 7/10

C10G 11/02 → (51) C10G 11/18

C10G 11/05 → (51) C10G 11/18

- (51) **C10G 11/18** (11) **1 551 940 A1***
C10G 11/02 C10G 11/05
(25) En (26) En
(21) 03759236.7 (22) 03.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2003/028561 03.10.2003
(87) WO 2004/033589 2004/17 22.04.2004
(30) 07.10.2002 US 265249
(54) • *EINE METHODE ZUM VORBEREITEN EINES
ERSATZES FÜR EINEN FRISCHEN FLÜSSI-
GEN KATALYTISCHEN SPALTENKATALYSA-
TOR*
• *A METHOD FOR PREPARING A SUBSTI-
TUTE FOR FRESH FLUID CATALYTIC
CRACKING CATALYST*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'UN SUBSTI-
TUT DESTINE A UN CATALYSEUR DE CRA-
QUAGE CATALYTIQUE DE FLUIDE FRAIS*
- (71) Bartholic, David B., 75 Wetumpka Lane, Watchung
New Jersey 07060, US
(72) Bartholic, David B., Watchung New Jersey 07060,
US
(74) Olsen, Lars Pallisgaard, et al, Zacco Denmark A/S
Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

- (51) **C10G 65/04** (11) **1 551 941 A2***
(25) En (26) En
(21) 03774622.9 (22) 07.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2003/031740 07.10.2003
(87) WO 2004/033596 2004/17 22.04.2004
(88) 24.06.2004
(30) 08.10.2002 US 416865 P
08.10.2002 US 416870 P
(54) • *METHODE ZUR HERSTELLUNG VON
GRUNDÖLEN*
• *A METHOD FOR MAKING LUBE BASE-
STOCKS*
• *FABRICATION D'HUILES DE BASE DE
GRAISSAGE*
- (71) ExxonMobil Research and Engineering Company,
1545 Route 22 East, P.O. Box 900, Annandale, NJ
08801-0900, US
(72) MURPHY, William, J., Baton Rouge, LA 70816, US
CODY, Ian, A., Baton Rouge, LA 70810, US
(74) Pols, Ronald Maarten, ExxonMobil Chemical
Europe Inc., PO Box 105, 1830 Machelen, BE

- (51) **C10G 65/04** (11) **1 551 942 A2***
(25) En (26) En
(21) 03777738.0 (22) 07.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2003/033320 07.10.2003
(87) WO 2004/033597 2004/17 22.04.2004
(88) 27.05.2004
(30) 08.10.2002 US 416865 P
(54) • *PROZESS ZUR HERSTELLUNG VON GRUN-
DÖLEN MIT HOHEM VI*
• *PROCESS FOR PREPARING BASESTOCKS
HAVING HIGH VI*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'HUILES DE
BASE A INDICE DE VISCOSITE ELEVE*
- (71) ExxonMobil Research and Engineering Company,
1545 Route 22 East, P.O. Box 900, Annandale, NJ
08801-0900, US
(72) CODY, Ian, A., Baton Rouge, LA 70809, US

- MURPHY, William, J., Baton Rouge, LA 70810, US
HANTZER, Sylvain, S., Prairieville, LA 70769, US
LARKIN, David, W., Baton Rouge, LA 70809, US
GALLAGHER, John, E., Jr., Fairfax Station, VA
22039, US
KIM, Jeenok, T., Fairfax, VA 22033, US
(74) Pols, Ronald Maarten, ExxonMobil Chemical
Europe Inc., PO Box 105, 1830 Machelen, BE

- (51) **C10G 65/12** (11) **1 551 943 A1***
(25) En (26) En
(21) 03765739.2 (22) 17.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2003/022527 17.07.2003
(87) WO 2004/009737 2004/05 29.01.2004
(30) 18.07.2002 US 396991 P
(54) • *VERFAHREN ZUM AUFKONZENTRIEREN
HÖHERER DIAMANTOIDE*
• *PROCESSES FOR CONCENTRATING
HIGHER DIAMONDOIDS*
• *PROCEDES DE CONCENTRATION DE DIA-
MONDOIDES SUPERIEURS*
- (71) Chevron U.S.A. Inc., 6001 Bollinger Canyon Road,
Bldg. T, 3rd Floor, San Ramon, CA 95583-4289,
US
(72) MAESEN, Theo, Point Richmond, CA 94801, US
CARLSON, Robert, M., Petaluma, CA 94952, US
DAHL, Jeremy, E., Palo Alto, CA 94305, US
LIU, Shenggao, Hercules, CA 94547, US
TIMKEN, Hye-Kyung, C., Albany, CA 94706, US
QURESHI, Waqar, R., San Francisco, CA 94109, US
(74) Nash, David Allan, et al, HASELTINE LAKE, Redcliff
Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

C10J 1/00 → (51) B01F 3/04

- (51) **C10J 3/00** (11) **1 551 944 A1***
(25) En (26) En
(21) 03766881.1 (22) 21.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2003/022665 21.07.2003
(87) WO 2004/013258 2004/07 12.02.2004
(30) 02.08.2002 US 211083
17.01.2003 US 347130
(54) • *AUTOTHERME KATALYTISCHE DAMPFRE-
FORMIERUNGSVORRICHTUNG*
• *AUTOTHERMAL CATALYTIC STEM
REFORMER*
• *REFORMEUR A VAPEUR CATALYTIQUE
AUTOTHERMIQUE*
- (71) Catacel Corp., 5950 Eagle Creek Road,
Leavittsburg, OH 44430, US
(72) RETALLICK, William, B., West Chester, PA 19382,
US
WHITTENBERGER, William, A., Leavittsburg, OH
44430, US
(74) Barker, Rosemary Anne, et al, Harrison, Goddard,
Foote, 11c Compstall Road, Marple Bridge,
Stockport SK6 5HH, GB

(51) **C10M 143/12** (11) **1 551 945 A1***
C10M 169/04 C08L 53/02
C08L 23/16

(25) En (26) En
(21) 04758197.0 (22) 23.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/008787 23.03.2004
(87) WO 2004/087849 2004/42 14.10.2004
(30) 28.03.2003 US 458666 P

- (54) • VISKOSITÄTSVERBESSERERZUSAMMENSETZUNGEN, DIE SCHMIERÖL VERBESSERTE KÄLTEEIGENSCHAFTEN VERLEIHEN
- VISCOSITY IMPROVER COMPOSITIONS PROVIDING IMPROVED LOW TEMPERATURE CHARACTERISTICS TO LUBRICATING OIL
- COMPOSITIONS AMELIORANTES DE LA VISCOSITE CONFERANT DE MEILLEURES CARACTERISTIQUES A BASSE TEMPERATURE AUX HUILES LUBRIFIANTES

(71) The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe, Ohio 44092, US
(72) HUANG, Chor, Avon Lake, OH 44012, US
BREON, Lewis, Aurora, OH 44202, US

C10M 169/04 → (51) C10M 143/12

C11C 3/10 → (51) A23D 9/007

C11C 3/12 → (51) B01J 23/78

(51) **C11D 3/14** (11) **1 551 946 A1***
C11D 17/00

(25) De (26) De
(21) 03769353.8 (22) 07.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2003/011052 07.10.2003
(87) WO 2004/035720 2004/18 29.04.2004
(30) 16.10.2002 DE 10248313

- (54) • TRANSPARENTE ABRASIVES REINIGUNGSMITTEL, INSBESONDERE HANDGESCHIRRSPÜLMITTEL
- TRANSPARENT ABRASIVE CLEANING PRODUCT, ESPECIALLY WASHING UP LIQUID
- PRODUIT DE NETTOYAGE ABRASIF TRANSPARENT, NOTAMMENT PRODUIT DE NETTOYAGE DE VAISSELLE A LA MAIN

(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) SOLDANSKI, Heinz-Dieter, 45219 Essen, DE
GIESEN, Brigitte, 40625 Düsseldorf, DE

(51) **C11D 3/16** (11) **1 551 947 A1***
C11D 3/37

(25) En (26) En
(21) 03788234.7 (22) 09.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/018314 09.06.2003
(87) WO 2004/016722 2004/09 26.02.2004
(30) 16.08.2002 US 223006

- (54) • FLÜSSIGE WASCHMITTEL MIT SILICONADITIVEN
- LIQUID LAUNDRY COMPOSITIONS COMPRISING SILICONE ADDITIVES

• COMPOSITIONS DE BLANCHISSAGE LIQUIDES COMPRENANT DES ADDITIFS SILICIÉS

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady New York 10022, US

(72) TULLY, Jo, Anne, Mahopac, NY 10504, US
LONDON, Shayne, J., Carmel, NY 10512, US

(74) Szary, Anne C., et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

C11D 3/37 → (51) C11D 3/16

C11D 17/00 → (51) C11D 3/14

C12G 3/00 → (51) C05F 1/00

C12M 1/00 → (51) C12Q 1/68

(51) **C12M 1/12** (11) **1 551 948 A1***
C12M 1/22

(25) En (26) En
(21) 03763030.8 (22) 26.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/020273 26.06.2003
(87) WO 2004/005453 2004/03 15.01.2004
(30) 02.07.2002 US 189300

- (54) • KULTURSCHALE UND BIOREAKTORSYSTEM
- CULTURE DISH AND BIOREACTOR SYSTEM
- BOITE DE PETRI ET SYSTEME DE BIO-REACTEUR

(71) ORGANOGENESIS INC., 15 Dan Road, Canton, MA 02021, US

(72) ROOS, Eric, Grafton, MA 01519062, US
O'REILLY, Christopher, Middleboro, MA 02346, US
CHEVERE, Ruben, North Attleboro, MA 02760, US
WILKINS, Leon, M., North Andover, MA 01845, US

(74) Bassil, Nicholas Charles, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C12M 1/12 → (51) C12Q 1/00

C12M 1/22 → (51) C12M 1/12

C12M 1/34 → (51) C12Q 1/68

(51) **C12M 1/40** (11) **1 551 949 A1***
C12M 1/42 C12Q 1/25

(25) En (26) En
(21) 03747372.5 (22) 01.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) AU 2003/000515 01.05.2003
(87) WO 2003/093407 2003/46 13.11.2003
(30) 01.05.2002 AU PS205802

- (54) • VORRICHTUNG ZUR DNA-AMPLIFIKATION MIT EINER MIKROWELLEN-ENERGIEQUELLE
- DEVICE FOR THE AMPLIFICATION OF DNA, COMPRISING A MICROWAVE ENERGY SOURCE
- DISPOSITIF PERMETTANT D'AMPLIFIER L'ADN, COMPRENANT UNE SOURCE D'ENERGIE PAR MICRO-ONDES

(71) Bio-Molecular Holdings Pty Limited, 4/140 George Street, Hornsby, New South Wales 2077, AU

(72) CORBETT, John, Michael, Sanctuary Cove, QLD 4212, AU

CORBETT, John, Michael, Jr, Bellevue Hill, NSW 2023, AU
(74) MÜLLER FOTTNER STEINECKE, Rechtsanwälte Patentanwälte Postfach 31 01 40, 80102 München, DE

C12M 1/42 → (51) C12M 1/40

(51) **C12N 1/00** (11) **1 551 950 A2***
(25) En (26) En

(21) 03763472.2 (22) 10.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/021819 10.07.2003
(87) WO 2004/004551 2004/03 15.01.2004
(88) 08.04.2004
(30) 10.07.2002 US 193470

- (54) • SCHUTZ DURCH ALPHA-MELANOZYTEN STIMULIERENDE HORMONPEPTIDE BEI DER ORGANTRANSPLANTATION
- ALPHA-MELANOCYTE STIMULATING HORMONE PEPTIDES PROTECTION IN ORGAN TRANSPLANTION
- PROTECTION EN CAS DE TRANSPLANTATION D'ORGANE PAR DES PEPTIDES D'HORMONE STIMULAANT L'ALPHA-MELANOCYTE

(71) Zengen, Inc., Suite 980, 21800 Oxnard Street, Woodland Hills, CA 91367, US

(72) GATTI, Stefano, 22100 Como, IT
LIPTON, James, M., Woodland Hills, CA 91367, US
CATANIA, Anna, P., 20122 Milan, IT

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

C12N 1/00 → (51) C02F 3/34

C12N 1/14 → (51) C07H 21/04

(51) **C12N 1/19** (11) **1 551 951 A1***
C12N 1/21

(25) En (26) En
(21) 03735214.3 (22) 08.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) BR 2003/000089 08.07.2003
(87) WO 2004/005491 2004/03 15.01.2004
(30) 08.07.2002 BR 0203754

- (54) • GENETISCH VERÄNDERTE MIKROORGANISMEN, PLASMID UND FERMENTATIONSVERFAHREN, BEI DEM DAS AUFTRETEN EINER AUSFLOCKUNG DURCH WECHSEL DES MEDIUMS REGULIERT WIRD
- GENETICALLY MODIFIED MICRO-ORGANISMS, PLASMID AND FERMENTATION PROCESS WITH THE PRESENCE OF FLOCCULATION REGULATED BY MEDIUM CHANGES
- MICROORGANISMES GENETIQUEMENT MODIFIES, PLASMIDES, PROCEDE DE FERMENTATION ET FLOCCULATION REGULEE PAR DES VARIATIONS DE MILIEU

(71) Salinbar S.A., 25 de Mayo, 467 - Oficina 401, 11000 Montevideo, UY

(72) SOUZA, Marcos, Gomes, De, 19807-872 Assis-SP, BR
Junior, Haroldo, Alves, Pereira, 14020-520 RIBEIRAO PRETO, BR

(74) Schnabel, Jörg, Dr., et al, Habermann, Hruschka & Schnabel Montgelasstrasse 2, 81679 München, DE

C12N 1/19 → (51) C12N 15/62

(51) **C12N 1/20** (11) **1 551 952 A1***
A61K 35/74
// C12N1:20, C12R1:225
(25) En (26) En
(21) 03751682.0 (22) 06.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) SE 2003/001552 06.10.2003
(87) WO 2004/031368 2004/16 15.04.2004
(30) 07.10.2002 US 265859

(54) • AUSWAHL UND VERWENDUNG VON MILCHSÄUREBAKTERIEN ZUR VERMINDERUNG VON DURCH HELICOBACTER AUSGELÖSTE ENTZÜNDUNGEN
• SELECTION AND USE OF LACTIC ACID BACTERIA FOR REDUCING INFLAMMATION CAUSED BY HELICOBACTER
• SELECTION ET UTILISATION DE LA BACTERIE DE L'ACIDE LACTIQUE POUR REDUIRE L'INFLAMMATION DUE A L'HELICOBACTER

(71) Biogaia AB, Box 11279, 404 26 Gothenburg, SE
(72) MÖLLSTAM, Bo, S-443 21 LERUM, SE
CONNOLLY, Eamonn, S-181 30 LIDINGÖ, SE
(74) Fagerlin, Heléne, et al, Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

C12N 1/20 → (51) A61K 38/00

C12N 1/20 → (51) C02F 3/34

C12N 1/20 → (51) C07H 21/04

C12N 1/20 → (51) C12N 5/02

C12N 1/20 → (51) C12N 9/12

C12N 1/20 → (51) C12Q 1/68

C12N 1/21 → (51) C12N 1/19

C12N 1/21 → (51) C12N 15/10

C12N 1/21 → (51) C12N 15/52

(51) **C12N 5/00** (11) **1 551 953 A2***
(25) En (26) En
(21) 03721642.1 (22) 13.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/011327 13.04.2003
(87) WO 2003/087392 2003/43 23.10.2003
(88) 28.04.2005
(30) 12.04.2002 US 372348 P
31.12.2002 US 437348 P
31.12.2002 US 437350 P

(54) • MODULATION VON STAMM- UND VORLÄUFERZELLDIFFERENZIERUNG, VERSUCHSMUSTER UND ENTSPRECHENDE ANWENDUNGEN
• MODULATION OF STEM AND PROGENITOR CELL DIFFERENTIATION, ASSAYS, AND USES THEREOF
• MODULATION DE LA DIFFERENCIATION DE CELLULES SOUCHES ET PROGENITRICES, ANALYSES ET UTILISATIONS CORRESPONDANTES

(71) CELGENE CORPORATION, 7 Powder Horn Drive, Warren New Jersey 07059, US
(72) HARIRI, Robert, J., Florham Park, NJ 07932, US
STIRLING, David, I., Branchburg, NJ 08876, US
CHAN, Kyle, W., H., San Diego, CA 92130, US
MOUTOUH-DE PARSEVAL, Laure, A., San Diego, CA 92121, US

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

(51) **C12N 5/00** (11) **1 551 954 A1***
C12N 5/02
(25) En (26) En
(21) 03753734.7 (22) 03.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) GB 2003/004287 03.10.2003
(87) WO 2004/031369 2004/16 15.04.2004
(30) 03.10.2002 GB 0222846

(54) • KULTUR VON ZELLEN
• CELL CULTURE
• CULTURE CELLULAIRE
(71) Choo, Yen, 10 Sidney Street, London SW3 6PP, GB
(72) Choo, Yen, London SW3 6PP, GB
(74) Maschio, Antonio, Dr., D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **C12N 5/00** (11) **1 551 955 A2***
C12N 5/02 C12N 5/08
A01N 65/00
(25) En (26) En
(21) 03764110.7 (22) 15.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IL 2003/000587 15.07.2003
(87) WO 2004/007697 2004/04 22.01.2004
(88) 18.03.2004
(30) 16.07.2002 US 396010 P

(54) • VERFAHREN ZUR IMPLANTATION MESENCHYMALER STAMMZELLEN ZUR GEWEBE-REPARATUR UND -BILDUNG
• METHODS OF IMPLANTING MESENCHYMAL STEM CELLS FOR TISSUE REPAIR AND FORMATION
• PROCEDES SERVANT A IMPLANTER DES CELLULES SOUCHES MESENCHYMATEUSES POUR LA REPARATION ET LE DEVELOPPEMENT DE TISSUS

(71) Yissum Research Development Company of the Hebrew University of Jerusalem, P.O.B. 39135, Jerusalem 91390, IL
(72) ASLAN, Hadi, 14930 Magar, IL
GAZIT, Dan, 96920 Jerusalem, IL
GAZIT, Zulma, 96920 Jerusalem, IL
(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

(51) **C12N 5/00** (11) **1 551 956 A2***
C12N 5/02 C12N 5/06
(25) En (26) En
(21) 03764619.7 (22) 11.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/021968 11.07.2003
(87) WO 2004/007749 2004/04 22.01.2004
(88) 06.05.2005
(30) 12.07.2002 US 395973 P

(54) • VERFAHREN UND SYSTEME ZUR VERLÄNGERTEN IN-VITRO-KULTUR NEURONALER ZELLEN
• METHODS AND SYSTEMS FOR EXTENDED IN VITRO CULTURE OF NEURONAL CELLS

• PROCEDES ET SYSTEMES DE CULTURE IN VITRO ETENDUE DE CELLULES NEURONALES

(71) University of Washington, 4311-11th Avenue NE, Suite 500, Seattle Washington, 98105-4608, US
(72) KUBOTA, Ryo, Seattle, WA 98115, US
REH, Thomas, A., Seattle, WA 98102, US
FISCHER, Andrew, J., Lynnwood, WA 98037, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C12N 5/00 → (51) C07H 21/04

C12N 5/00 → (51) G01N 33/53

(51) **C12N 5/02** (11) **1 551 957 A2***
C12N 1/20 C12N 15/00
G01N 33/00 C07K 17/00
C07K 1/00 C07H 21/04
(25) En (26) En
(21) 02763818.8 (22) 30.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 2002/031207 30.09.2002
(87) WO 2003/029419 2003/15 10.04.2003
(88) 19.05.2005
(30) 01.10.2001 US 326291 P

(54) • ISOLIERTES POLYPEPTID DER GRP94-LIGANDENBINDUNGS- DOMÄNE UND DAFÜR CODIERENDE NUKLEINSÄURE, KRISTALLINE FORM DAVON SOWIE DURCHMUSTERUNGSVERFAHREN, BEI DEM ES VERWENDET WIRD
• ISOLATED GRP94 LIGAND BINDING DOMAIN POLYPEPTIDE AND NUCLEIC ACID ENCODING SAME, CRYSTALLINE FORM OF SAME, AND SCREENING METHODS EMPLOYING SAME
• POLYPEPTIDE DE DOMAINE DE LIAISON AU LIGAND GRP94 ISOLE ET ACIDE NUCLEIQUE CODANT POUR CELUI-CI, FORME CRISTALLINE DE CE POLYPEPTIDE ET TECHNIQUE DE RECHERCHE UTILISANT CE POLYPEPTIDE

(71) DUKE UNIVERSITY, Office of Science and Technology, P.O. Box 90083, Durham, NC 27708, US
(72) GEWIRTH, Daniel, T., Durham, NC 27707, US
NICCHITTA, Christopher, V., Durham, NC 27705, US
(74) Behnisch, Werner, Dr., Reinhard-Skuhra-Weise & Partner, Patentanwälte, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

C12N 5/02 → (51) A61K 38/00

C12N 5/02 → (51) C12N 5/00

(51) **C12N 5/06** (11) **1 551 958 A2***
C12N 5/08
(25) En (26) En
(21) 03809171.6 (22) 17.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/033165 17.10.2003
(87) WO 2004/035761 2004/18 29.04.2004
(88) 25.11.2004
(30) 18.10.2002 US 419434 P
17.06.2003 US 479066 P
(54) • DIFFERENZIERUNG VON KNOCHENMARKZELLEN
• BONE MARROW CELL DIFFERENTIATION

- DIFFERENCIATION DE CELLULES DE LA MOELLE OSSEUSE
- (71) University of Florida, P.O. Box 115500, Gainesville, Florida 32611-5500, US
- (72) PETERSEN, Bryon, E., Gainesville, FL 32605, US
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

C12N 5/06 → (51) C12N 5/00

C12N 5/06 → (51) C12P 21/00

C12N 5/06 → (51) C12Q 1/68

C12N 5/08 → (51) A01N 1/00

C12N 5/08 → (51) C12N 5/00

C12N 5/08 → (51) C12N 5/06

- (51) C12N 5/10 (11) 1 551 959 A2*
- C07K 14/47 C07K 14/46
- G01N 33/68 C12Q 1/68
- C12N 15/12
- (25) En (26) En
- (21) 03764631.2 (22) 14.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/021993 14.07.2003
- (87) WO 2004/007702 2004/04 22.01.2004
- (88) 08.04.2004
- (30) 16.07.2002 US 197945
- (54) • MODULATOREN DER SIGNALGEBUNG DES PROTEINS INTRAZELLULÄRER CHLORIDKANAL 1
- MODULATORS OF CHLORIDE INTRACELLULAR CHANNEL 1 PROTEIN SIGNALING
- MODULATEURS DE SIGNALISATION D'UNE PROTEINE DU CANAL CHLORURE INTRACELLULAIRE 1
- (71) Rigel Pharmaceuticals, Inc., 1180 Veterans Blvd., South San Francisco, CA 94080, US
- (72) MASUDA, Esteban, Menlo Park, CA 94025, US
- KINSELLA, Todd, M., Fayetteville, NC 28314, US
- WARNER, Justin, E., San Francisco, CA 94112, US
- KINOSHITA, Taisei, San Mateo, CA 94401, US
- BENNETT, Mark, K., Moraga, CA 94456, US
- ANDERSON, David, C., Eugene, OR 97403, US
- (74) Duffy, Assumpta Dymrna, et al, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

C12N 5/10 → (51) A61K 38/17

C12N 5/10 → (51) C07K 7/08

C12N 5/10 → (51) C12N 15/12

C12N 5/10 → (51) C12N 15/54

C12N 5/10 → (51) C12N 15/62

C12N 5/10 → (51) G01N 33/553

C12N 5/12 → (51) C07K 16/00

- (51) C12N 7/00 (11) 1 551 960 A2*
- (25) En (26) En
- (21) 03788563.9 (22) 18.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/025674 18.08.2003
- (87) WO 2004/016222 2004/09 26.02.2004

- (88) 12.08.2004
- (30) 16.08.2002 US 404183 P
- (54) • REINIGUNG HEPATITIS-C-VIRUS-ÄHNLICHER PARTIKEL
- HEPATITIS C VIRAL-LIKE PARTICLE PURIFICATION
- PURIFICATION DE PARTICULES DE TYPE HEPATITE VIRALE C
- (71) Ohio University, 20 East Circle Drive, Suite 190, Athens, Ohio 47501-3751, US
- (72) SAUNIER, Bertrand, Athens, OH 45701, US
- TRIYATNI, Miriam, Bethesda, MD 20817, US
- (74) Ede, Eric, Fitzpatrick's 1 Blythwood Square, Glasgow G2 4AD, GB

(51) C12N 7/00 (11) 1 551 961 A2*

- (25) En (26) En
- (21) 03808180.8 (22) 09.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/031901 09.10.2003
- (87) WO 2004/032959 2004/17 22.04.2004
- (88) 10.06.2004
- (30) 09.10.2002 US 417245 P
- 15.10.2002 US 418586 P
- 06.11.2002 US 424163 P
- 20.12.2002 US 435192 P
- (54) • METHODEN ZUR BEHANDLUNG UND PRÄVENTION NEUROLOGISCHER SYMPTOME, DIE DURCH VOGELREOVIREN HERVORGERUFEN WERDEN UND NEUE DAMIT VERBUNDENE MERKMALE
- METHODS OF TREATING AND PREVENTING NEUROLOGICAL SYMPTOMS CAUSED BY AVIAN REOVIRUS AND NOVEL ASSOCIATED CHARACTERISTICS
- METHODES DE TRAITEMENT ET DE PREVENTION DE SYMPTOMES NEUROLOGIQUES CAUSES PAR UN REOVIRUS AVIAIRE ET NOUVELLES CARACTERISTIQUES ASSOCIEES

- (71) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
- (72) VAN DE ZANDE, Saskia, B-2440 Geel, BE
- HEIN, Rudolf, George, Georgetown, DE 19947, US
- ROESSLER, Donald, E., Bishopville, MD 21813, US
- SLACUM, Gwenlyan, F., Millsboro, DE 19966, US
- JENSEN, Karen, Milton, DE 19968, US
- LYNCH, Phyllis, A., Laurel, DE 19956, US
- (74) Mestrom, Joannes Jozef Louis, Intervet International B.V., P.O. Box 31, 5830 AA Boxmeer, NL

(51) C12N 9/00 (11) 1 551 962 A2*

- (25) En (26) En
- (21) 03763258.5 (22) 03.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/021145 03.07.2003
- (87) WO 2004/004652 2004/03 15.01.2004
- (88) 04.11.2004
- (30) 08.07.2002 US 394313 P
- (54) • MITOTISCHE KINESIN-BINDUNGSSTELLE
- MITOTIC KINESIN BINDING SITE
- SITE DE LIAISON DE LA KINESINE MITOTIQUE
- (71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
- (72) BUSER-DOEPNER, Carolyn, A., Rahway, NJ 07065-0907, US
- COLEMAN, Paul, J., Rahway, NJ 07065-0907, US

- COX, Christopher, D., Rahway, NJ 07065-0907, US
- FRALEY, Mark, E., Rahway, NJ 07065-0907, US
- GARBACCIO, Robert, M., Rahway, NJ 07065-0907, US
- HARTMAN, George, D., Rahway, NJ 07065-0907, US
- HEIMBROOK, David, C., Rahway, NJ 07065-0907, US
- KUO, Lawrence, C., Rahway, NJ 07065-0907, US
- HUBER, Hans, E., Rahway, NJ 07065-0907, US
- SARDANA, Vinod, V., Rahway, NJ 07065-0907, US
- TORRENT, Maricel, Rahway, NJ 07065-0907, US
- YAN, Youwei, Rahway, NJ 07065-0907, US
- (74) Man, Jocelyn, Merck & Co., Inc., European Patent Department, Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

C12N 9/00 → (51) C01B 11/00

C12N 9/00 → (51) C12N 15/52

- (51) C12N 9/02 (11) 1 551 963 A1*
- C07K 14/47 C07K 14/195
- (25) En (26) En
- (21) 03756569.4 (22) 10.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) GB 2003/004388 10.10.2003
- (87) WO 2004/035769 2004/18 29.04.2004
- (30) 14.10.2002 GB 0223696
- (54) • VERBESSERTE IMMUNOTHERAPIE
- IMPROVED IMMUNOTHERAPY
- IMMUNOTHERAPIE AMELIOREE
- (71) ML Laboratories PLC, 17 Hanover Square, London W1S 1HU, GB
- (72) LIPINSKI, Kai, Stefan ML Laboratories PLC, Keele Staffordshire ST5 5SP, GB
- DJEHA, Hakim, Nantwich Cheshire, CW5 5SJ, GB
- (74) Denmark, James Christopher, et al, Harrison Goddard Foote, Orlando House, 11c Compstall Road, Marple Bridge, Stockport SK6 5HH, GB

C12N 9/10 → (51) C12N 15/54

C12N 9/10 → (51) C12P 21/00

- (51) C12N 9/12 (11) 1 551 964 A2*
- C12N 1/20 C12Q 1/00
- C12Q 1/58 C07H 21/04
- A01N 25/00
- (25) En (26) En
- (21) 03788377.4 (22) 08.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/025016 08.08.2003
- (87) WO 2004/016726 2004/09 26.02.2004
- (88) 19.05.2005
- (30) 09.08.2002 US 402254 P
- 22.11.2002 US 428614 P
- (54) • VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERLÄNGERUNG DER LEBENSDAUER UND ERHUNG DER STRESSRESISTENZ VON ZELLEN UND ORGANISMEN
- METHODS AND COMPOSITIONS FOR EXTENDING THE LIFE SPAN AND INCREASING THE STRESS RESISTANCE OF CELLS AND ORGANISMS
- METHODES ET COMPOSITIONS POUVANT PROLONGER LA DUREE DE VIE ET AUGMENTER LA RESISTANCE AU STRESS DE CELLULES ET D'ORGANISMES

- (71) THE PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE, 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02114, US
- (72) SINCLAIR, David, A., West Roxbury, MA 02132, US
- (74) BITTERMAN, Kevin, J., Boston, MA 02115, US
- (74) Lee, Nicholas John, et al. Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

C12N 9/12 → (51) G01N 33/68

C12N 9/18 → (51) C07K 1/00

- (51) **C12N 9/40** (11) **1 551 965 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 03724184.1 (22) 24.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/012589 24.04.2003
- (87) WO 2003/093786 2003/46 13.11.2003
- (88) 19.05.2005
- (30) 02.05.2002 US 376935 P
- (54) • *KURZES ENZYM-DONORFRAGMENT*
• *SHORT ENZYME DONOR FRAGMENT*
• *FRAGMENT COURT D'ENZYME DONNEUR*
- (71) Discoverx, Inc., 42501 Albrae Street, Suite 100, Fremont, CA 94538, US
- (72) NAQVI, Tabassum, Fremont, CA 94638, US
- ROUHANI, Riaz, Concord, CA 94521, US
- SINGH, Rajendra, San Jose, CA 95135, US
- (74) Sexton, Jane Helen, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C12N 9/88 → (51) A01H 5/00

C12N 11/00 → (51) C02F 3/34

C12N 11/02 → (51) C02F 3/34

C12N 11/08 → (51) C09D 5/00

C12N 15/00 → (51) A01K 43/04

C12N 15/00 → (51) C07H 21/04

C12N 15/00 → (51) C12N 5/02

C12N 15/00 → (51) C12P 21/00

C12N 15/00 → (51) C12Q 1/68

C12N 15/00 → (51) G01N 33/53

C12N 15/00 → (51) G01N 33/68

C12N 15/03 → (51) C02F 3/34

- (51) **C12N 15/09** (11) **1 551 966 A2***
- C12N 15/63 C12N 15/82
- C12N 15/87 C12N 15/90
- (25) En (26) En
- (21) 03765524.8 (22) 10.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/021551 10.07.2003
- (87) WO 2004/009761 2004/05 29.01.2004
- (88) 29.07.2004
- (30) 18.07.2002 US 396665 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERWENDUNG KÜNSTLICHER POLYNUKLEOTIDE UND ZUSAMMENSETZUNGEN DAVON ZUR VERRINGERUNG DES TRANSGEN-SILENCING*

- *METHODS FOR USING ARTIFICIAL POLYNUCLEOTIDES AND COMPOSITIONS THEREOF TO REDUCE TRANSGENE SILENCING*
- *PROCEDES PERMETTANT D'UTILISER DES POLYNUCLEOTIDES ARTIFICIELS ET COMPOSITIONS DESDITS POLYNUCLEOTIDES AFIN DE REDUIRE LE SILEN AGE TRANSGENIQUE*

- (71) Monsanto Technology LLC, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, Missouri 63167, US
- (72) FLASINSKI, Stanislaw, Chesterfield, MO 63017, US
- (74) von Kreisler Seltling Werner, Patentanwälte P.O. Box 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) **C12N 15/09** (11) **1 551 967 A2***

- C12N 15/11 C12N 15/63
- C12N 15/82 C12N 15/86
- C12N 15/87 C12N 15/90
- A01H 5/00 A01H 5/10
- (25) En (26) En
- (21) 03765827.5 (22) 21.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/022718 21.07.2003
- (87) WO 2004/009779 2004/05 29.01.2004
- (88) 02.09.2004
- (30) 19.07.2002 US 397487 P
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR MODULATION DER GENEXPRESSION IN PFLANZEN*
- *COMPOSITIONS AND METHODS FOR THE MODULATION OF GENE EXPRESSION IN PLANTS*
- *COMPOSITIONS ET PROCEDES PERMETTANT DE MODULER L'EXPRESSION DE GENES DANS DES PLANTES*

- (71) UNIVERSITY OF SOUTH CAROLINA, Osborne Administration Building, Columbia, SC 29208, US
- (72) VANCE BOWMAN, Vicki, Columbia, SC 29212, US
- BOWMAN, Lewis, Howard, Columbia, SC 29212, US
- MALLORY, Allison, Columbia, SC 29205, US
- (74) Hartz, Nikolai F., Dr., et al, Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **C12N 15/09** (11) **1 551 968 A2***

- C12N 15/29 C12N 15/82
- A01H 5/00 A01H 5/10
- (25) En (26) En
- (21) 03773072.8 (22) 30.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/031029 30.09.2003
- (87) WO 2004/029222 2004/15 08.04.2004
- (88) 19.05.2005
- (30) 30.09.2002 US 414771 P
- (54) • *AUF KRANKHEITSERREGER REAGIERENDE GENE, PROMOTOREN, REGULATIONS-ELEMENTE SOWIE VERENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *PATHOGEN-RESPONSIVE GENES, PROMOTERS, REGULATORY ELEMENTS, AND METHODS OF USE FOR SAME*
- *GENES SENSIBLES AUX AGENTS PATHOGENES, PROMOTEURS, ELEMENTS REGULATEURS ET PROCEDES D'UTILISATION ASSOCIES*

- (71) Pioneer Hi-Bred International Inc., 800 Capital Square, 400 Locust Street, Des Moines, IA 50309, US

- (72) HU, Xu, Urbandale, IA 50322, US
- LU, Guihua, Johnston, IA 50131, US
- (74) Bentham, Andrew, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C12N 15/09 → (51) A01K 43/04

C12N 15/09 → (51) A61K 39/02

C12N 15/09 → (51) C07K 7/08

- (51) **C12N 15/10** (11) **1 551 969 A1***
- C12N 15/69 C12N 15/70
- C12P 19/34 C12N 1/21
- // C12N1:21, C12R1:19

- (25) En (26) En
- (21) 02777683.0 (22) 28.10.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) IB 2002/004500 28.10.2002
- (87) WO 2004/033684 2004/17 22.04.2004
- (30) 08.10.2002 US 266510
- (54) • *METHODE ZUR MODIFIZIERUNG DES PLASMID-GEHALTS*
- *A METHOD OF ALTERING LEVELS OF PLASMIDS*
- *PROCEDE DE MODIFICATION DES NIVEAUX PLASMIDIQUES*
- (71) Centre for DNA Fingerprinting and Diagnostics, Centre for the Department of Biotechnology, Ministry of Science & Technology, Government of India, Nacharam, 500 076 Hyderabad, IN
- (72) GOWRISHANKAR, Jayaraman; Centre for DNA, Nacharam 500 076 Hyderabad, IN
- HARINARAYANAN, Rajendran; Centre for, Nacharam 500 076 Hyderabad, IN
- (74) Cabinet Hirsch, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

C12N 15/10 → (51) C12Q 1/18

- (51) **C12N 15/11** (11) **1 551 970 A2***
- C07K 14/47 A61K 38/17
- A61K 31/7088

- (25) En (26) En
- (21) 03757596.6 (22) 06.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) CA 2003/001539 06.10.2003
- (87) WO 2004/033672 2004/17 22.04.2004
- (88) 10.06.2004
- (30) 08.10.2002 US 416545 P
- (54) • *STAMMZELL-VERMEHRUNGSFAKTOR DAS, EIN GEN DAS HOX-INDUZIERT VERMEHRUNG LIMITIERT, BLOKIERT UND VERFAHREN UNTER VERWENDUNG DIESES FAKTORS*
- *STEM CELL EXPANSION FACTOR BLOCKING A GENE LIMITING HOX-INDUCED EXPANSION AND METHOD USING SUCH FACTOR*
- *FACTEUR D'EXPANSION DE CELLULE SOUCHE BLOQUANT UN GENE LIMITANT L'EXPANSION INDUITE PAR HOX ET PROCEDE ASSOCIE*

- (71) INSTITUT DE RECHERCHES CLINIQUES DE MONTREAL, 110 West Pine Avenue, Montreal, Quebec H2W 1R7, CA
- British Columbia Cancer Agency, 600 West 10th Avenue, Vancouver, British Columbia V5Z 4E6, CA
- (72) SAUVAGEAU, Guy, Montréal, Québec H3R 3E3, CA
- HUMPHRIES, Keith, Vancouver, British Columbia V5P 3C9, CA
- KROSL, Jana, Montréal, Québec H3W 2E6, CA

- (74) Peaucelle, Chantal, et al, Cabinet Armengaud Ainé
3, avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR
-
- (51) **C12N 15/11** (11) **1 551 971 A2***
(25) En (26) En
(21) 03770964.9 (22) 10.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/011233 10.10.2003
(87) WO 2004/035782 2004/18 29.04.2004
(88) 21.05.2004
(30) 17.10.2002 EP 02023283
02.05.2003 US 467814 P
10.07.2003 US 485969 P
- (54) • *SIRNA-GESTEUELTE GENEXPRESSIONS-
UNTERDRÜCKUNG IN TRANSGENETI-
SCHEN TIEREN*
• *SIRNA MEDIATED GENE SILENCING IN
TRANSGENIC ANIMALS*
• *SILENCAGE GENIQUE INDUIT PAR SIRNA
CHEZ LES ANIMAUX TRANSGENIQUES*
- (71) ARTEMIS Pharmaceuticals GmbH, Neurather Ring
1, 51063 Köln, DE
(72) SEIBLER, Jost, 50733 Köln, DE
SCHWENK, Frieder, 50999 Köln, DE
KÜHN, Ralf, 50937 Köln, DE
KÜTER-LUKS, Birgit, 50670 Köln, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte P.O.
Box 10 22 41, 50462 Köln, DE
-
- C12N 15/11** → (51) C12N 15/09
-
- C12N 15/11** → (51) C12P 19/34
-
- C12N 15/11** → (51) C12Q 1/68
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 551 972 A2***
C07K 14/47 C07K 14/46
C07K 16/18 C12N 5/10
A61K 48/00 A61K 39/395
G01N 33/68 C12Q 1/68
(25) En (26) En
(21) 02794693.8 (22) 09.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(86) US 2002/025480 09.08.2002
(87) WO 2003/014703 2003/08 20.02.2003
(88) 19.05.2005
(30) 09.08.2001 US 311293 P
27.02.2002 US 359848 P
- (54) • *NUKLEINSÄUREN, POLYPEPTIDE, EINZEL-
NUKLEOTID-POLYMORPHISMEN SOWIE
VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON*
• *NUCLEIC ACIDS, POLYPEPTIDES, SINGLE
NUCLEOTIDE POLYMORPHISMS AND
METHODS OF USE THEREOF*
• *ACIDES NUCLEIQUES, POLYPEPTIDES,
POLYMORPHISMES NUCLEOTIDIQUES SIM-
PLES ET TECHNIQUES D'UTILISATION DE
CEUX-CI*
- (71) Curagen Corporation, 11th floor, 555 Long Wharf
Drive, New Haven, CT 06511, US
(72) GROSSE, William, M., Branford, CT 06405, US
ALSOBROOK, John, P., II, Madison, CT 06443, US
BURGESS, Catherine, E., Wethersfield, CT 06109,
US
BADER, Joel, S., Stamford, CT 06905, US
(74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire
120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 551 973 A1***
A61K 38/16 A61K 39/395
A61P 15/00
(25) En (26) En
(21) 03723538.9 (22) 30.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) NZ 2003/000109 30.05.2003
(87) WO 2003/102199 2003/50 11.12.2003
(30) 30.05.2002 NZ 51933002
(54) • *NEUE GDF-9 UND GDF-9B (BMP-15)
SEQUENZEN FÜR DIE VERÄNDERUNG
DER EILEITERFUNKTION VON SÄUGETIE-
REN UND DER OVULATIONSRATE*
• *NEW GDF-9 AND GDF-9B (BMP-15)
SEQUENCES FOR ALTERING MAMMALIAN
OVARIAN FUNCTION AND OVULATION
RATE*
• *NOUVELLES SEQUENCES GDF-9 ET
GDF-9B (BMP-15) DESTINEES A MODIFIER
LA FONCTION OVARIENNE ET LA VITESSE
D'OVULATION CHEZ DES MAMMIFERES*
- (71) Ovita Limited, Level 4, NZI House, 9 Moray Place,
Dunedin, NZ
Hanrahan, James Patrick, Carrowmoneen, Tuam,
County Galway, IE
Mulsant, Philippe, 16 Rue du Moulin, F-31520
Ramonville, FR
Powell, Richard Patrick, 19 Bun Caise, Rahoon,
Galway, IE
(72) DAVIS, George H., RD2, Mosgiel, NZ
GALLOWAY, Susan M., Dunedin, NZ
GREGAN, Scott M., Dunedin, NZ
HANRAHAN, James P., County Galway, IE
JUENGEL, Jennifer L., Upper Hutt, NZ
MCNATTY, Kenneth P., Upper Hutt, NZ
MULSANT, Philippe, 31520 Ramonville, FR
POWELL, Richard, Rahoon, Galway, IE
(74) Wilson Gunn M'Caw, 5th Floor, Blackfriars House,
The Parsonage, Manchester M3 2JA, GB
-
- C12N 15/12** → (51) C07K 14/705
-
- C12N 15/12** → (51) C12N 5/10
-
- C12N 15/12** → (51) C12Q 1/68
-
- C12N 15/13** → (51) A61K 39/395
-
- C12N 15/15** → (51) C07K 14/81
-
- C12N 15/29** → (51) C12N 15/09
-
- C12N 15/40** → (51) C12N 15/82
-
- (51) **C12N 15/49** (11) **1 551 974 A1***
C12N 15/867 A61K 39/21
C07K 14/15
(25) En (26) En
(21) 03753721.4 (22) 03.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) GB 2003/004260 03.10.2003
(87) WO 2004/031390 2004/16 15.04.2004
(30) 04.10.2002 GB 0223076
04.12.2002 GB 0228314
04.08.2003 GB 0318213
(54) • *VEKTORSYSTEM*
• *VECTOR SYSTEM*
• *SYSTEME DE VECTEUR*
-
- (71) Oxford Biomedica (UK) Limited, Medawar Centre,
Robert Robinson Avenue, The Oxford Science Park,
Oxford OX4 4GA, GB
(72) MAZARAKIS, Nicholas Oxford BioMedica (UK)
Limited, Oxford OX4 4GA, GB
AZZOUZ, Mimoun Oxford BioMedica (UK) Limited,
Oxford OX4 4GA, GB
BINLEY, Katie Oxford BioMedica (UK) Limited,
Oxford OX4 4GA, GB
NAYLOR, Stuart Oxford BioMedica (UK) Limited,
Oxford OX4 4GA, GB
KINGSMAN, Susan Oxford BioMedica (UK) Limited,
Oxford OX4 4GA, GB
(74) Holliday, Louise Caroline, D Young & Co 120
Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- (51) **C12N 15/52** (11) **1 551 975 A2***
C12N 9/00 C12N 15/63
C12N 1/21 C07K 14/36
C12P 19/62
// (C12P19/62, C12R1:465)
(25) Fr (26) Fr
(21) 03807883.8 (22) 08.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) FR 2003/002962 08.10.2003
(87) WO 2004/033689 2004/17 22.04.2004
(88) 26.08.2004
(30) 08.10.2002 FR 0212489
27.02.2003 FR 0302439
07.08.2003 US 493490 P
- (54) • *POLYPEPTIDE, DIE AN DER BIOSYNTHESE
VON SPIRAMYCINEN BETEILIGT SIND,
NUKLEINSÄUREN, DIE DIESE POLYPEP-
TIDE KODIEREN UND IHRE VERWENDUN-
GEN*
• *POLYPEPTIDES INVOLVED IN SPIRAMYCIN
BIOSYNTHESIS, NUCLEOTIDE SEQUENCES
ENCODING SAID POLYPEPTIDES AND
USES THEREOF*
• *POLYPEPTIDES IMPLIQUES DANS LA BIO-
SYNTHESE DES SPIRAMYCINES, SEQUEN-
CES NUCLEOTIDIQUES CODANT CES
POLYPEPTIDES ET LEUR UTILISATION*
- (71) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron,
92160 Antony, FR
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE
SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794
Paris Cedex 16, FR
(72) BLONDELET-ROUAULT, Marie-Hélène, F-91400
ORSAY, FR
DOMINGUEZ, Hélène, F-84000 AVIGNON, FR
DARBON-RONGERE, Emmanuelle, F-78960
VOISINS LE BRETONNEUX, FR
GERBAUD, Claude, F-93220 GAGNY, FR
GONDRAN, Anne, 75014 PARIS, FR
KARRAY, Fatma, 91440 Bures sur Yvette, FR
LACROIX, Patricia, 94170 LE PERREUX, FR
OESTREICHER-MERMET-BOUVIER, Nathalie,
92140 CLAMART, FR
PERNODET, Jean-Luc, F-94230 CACHAN, FR
TUPHILE, Karine, F-69300 CALUIRE, FR
(74) Bouvet, Philippe, Aventis Pharma S.A. Direction des
Brevets, Tri LEO/144 20, avenue Raymond Aron,
92165 Antony Cedex, FR

- (51) **C12N 15/54** (11) **1 551 976 A1***
C12N 9/10 C12N 5/10
C12Q 1/68 C07K 16/40
G01N 33/53 G01N 33/566
G01N 33/574
// C12P21:08
(25) En (26) En
(21) 03788102.6 (22) 13.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) JP 2003/010309 13.08.2003
(87) WO 2004/016790 2004/09 26.02.2004
(30) 14.08.2002 JP 2002236292
(54) • *NEUE N-ACETYL GALACTOSAMIN-TRANSFERASEN UND DIESE CODIERENDE NUKLEINSÄUREN*
• *NOVEL N-ACETYL GALACTOSAMINE TRANSFERASES AND NUCLEIC ACIDS ENCODING THE SAME*
• *NOUVELLES N-ACETYL GALACTOSAMINE TRANSFERASES ET ACIDES NUCLEIQUES CODANT CES TRANSFERASES*
(71) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 1-3-1, Kasumigaseki, Chiyoda-ku, Tokyo-to 100-8921, JP
(72) Narimatsu, Hisashi, Nat.Inst.Adv.Ind.Sc.and Tech., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8568, JP
Gotoh, Masanori, Nat.Inst.Adv.Ind.Sci.and Techn., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8568, JP
Sato, Takashi, Nat.Inst.Adv.Ind.Sci.and Techn., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8568, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- C12N 15/60** → (51) A01H 5/00
- (51) **C12N 15/62** (11) **1 551 977 A1***
C07K 14/525 C07K 14/705
A61K 47/48 C12N 1/19
C12N 5/10
(25) De (26) De
(21) 03753550.7 (22) 14.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) EP 2003/011357 14.10.2003
(87) WO 2004/035794 2004/18 29.04.2004
(30) 14.10.2002 DE 10247755
(54) • *SELEKTIVE, LOKALE AKTIVIERUNG VON MITGLIEDERN DER TNF-LIGANDEN FAMILIE VON SYSTEMISCH INAKTIVEN NICHT-ANTI-KÖRPER-TNF-LIGANDEN-FUSIONS-PROTEINEN*
• *SELECTIVE, LOCAL ACTIVATION OF MEMBERS OF THE TNF LIGAND FAMILY OF SYSTEMICALLY INACTIVE NON-ANTIBODY TNF LIGAND FUSION PROTEINS*
• *ACTIVATION LOCALE SELECTIVE DE MEMBRES DE LA FAMILLE DES LIGANDS TNF PAR DES PROTEINES HYBRIDES DE LIGANDS TNF NON-ANTICORPS SYSTEMI-QUEMENT INACTIVES*
(71) Pfizenmaier, Klaus, Seehausstrasse 7, 75233 Tiefenbronn, DE
Wajant, Harald, Guttenberger Strasse 10, 97270 Kist, DE
(72) Pfizenmaier, Klaus, 75233 Tiefenbronn, DE
Wajant, Harald, 97270 Kist, DE
(74) Graf von Stosch, Andreas, Dr. rer. nat., et al, Patentanwältin Bosh, Graf v. Stosch, Jehle Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE
-
- C12N 15/62** → (51) C07K 14/47
- (51) **C12N 15/63** (11) **1 551 978 A2***
(25) En (26) En
(21) 03752446.9 (22) 15.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2003/029281 15.09.2003
(87) WO 2004/024893 2004/13 25.03.2004
(88) 09.12.2004
(30) 13.09.2002 US 410846 P
(54) • *DURCH NELL-1 VERBESSERTE KNOCHEN-MINERALISIERUNG*
• *NELL-1 ENHANCED BONE MINERALIZATION*
• *MINERALISATION OSSEUSE RENFORCEE PAR LE GENE NELL-1*
(71) The Regents of the University of California, 111 Franklin Street, 5th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US
(72) TING, Kang, Beverly Hills, CA 90211, US
(74) Hill, Justin John, et al, McDermott Will & Emery UK LLP 7 Bishopsgate, London EC2N 3AR, GB
-
- (51) **C12N 15/63** (11) **1 551 979 A2***
C12N 15/85 C07K 16/00
A61K 39/395 A61K 48/00
(25) En (26) En
(21) 03763186.8 (22) 02.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2003/021013 02.07.2003
(87) WO 2004/005530 2004/03 15.01.2004
(88) 24.02.2005
(30) 02.07.2002 US 188840
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND METHODEN ZUR BEHANDLUNG UND FESTSTELLUNG DES VERSCHIEDENEN KREBSSES*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR TREATMENT AND DETECTION OF MULTIPLE CANCERS*
• *COMPOSITIONS ET TECHNIQUES DE TRAITEMENT ET DE DETECTION DE CANCERS MULTIPLES*
(71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607, US
(72) LIAU, Linda, M., Los Angeles, CA 90077, US
(74) Kremer, Simon Mark, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **C12N 15/63** (11) **1 551 980 A2***
A61K 48/00
(25) En (26) En
(21) 03807923.2 (22) 29.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) IB 2003/004268 29.09.2003
(87) WO 2004/033618 2004/17 22.04.2004
(88) 29.07.2004
(30) 09.10.2002 US 417189 P
(54) • *STABILISIERTE NACKT-DNA-ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *STABILIZED NAKED DNA COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS STABILISEES D'ADN NU*
(71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US
(72) ADAMI, Roger Christopher, Pfizer Global R&D, Groton, CT 06340, US
KNIGHT, Jefferson David, Pfizer Global R&D, Groton, CT 06340, US
GATLIN, Larry Alan, Pfizer Global R&D, Groton, CT 06340, US
-
- (74) England, Peter Michael, Dr., Pfizer Limited European Pharma Patent Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
-
- C12N 15/63** → (51) A01K 43/04
-
- C12N 15/63** → (51) A01N 37/18
-
- C12N 15/63** → (51) A61K 39/00
-
- C12N 15/63** → (51) C07H 21/04
-
- C12N 15/63** → (51) C12N 15/09
-
- C12N 15/63** → (51) C12N 15/52
-
- C12N 15/63** → (51) C12P 21/00
-
- C12N 15/64** → (51) G01N 33/553
-
- (51) **C12N 15/67** (11) **1 551 981 A1***
C07K 14/08
(25) En (26) En
(21) 03754309.7 (22) 15.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) NL 2003/000694 15.10.2003
(87) WO 2004/035796 2004/18 29.04.2004
(30) 15.10.2002 EP 02079257
(54) • *EXPRESSIONSVERSTÄRKER AUS VIREN*
• *EXPRESSIONAL ENHANCERS FROM VIRUSES*
• *POTENTIALISATEURS D'EXPRESSION DERIVE DE VIRUS*
(71) Phytovation B.V., De Gouw 8E, 1602 DN Enkhuizen, NL
(72) PRINS, Marinus, Willem, NL-6668 CA Randwijk, NL
GOLDBACH, Robert, Willem, NL-6705 BC Wageningen, NL
DE HAAN, Petrus, Theodorus, NL-2343 RR Oegstgeest, NL
VAN HOLST, Gerrit, Jan, NL-2321 PR Leiden, NL
(74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
-
- C12N 15/69** → (51) C12N 15/10
-
- C12N 15/70** → (51) A01K 43/04
-
- C12N 15/70** → (51) C12N 15/10
-
- C12N 15/74** → (51) A01K 43/04
-
- C12N 15/74** → (51) A61K 38/00
-
- C12N 15/74** → (51) C07H 21/04
-
- (51) **C12N 15/82** (11) **1 551 982 A1***
A01H 1/00 C12N 15/40
(25) En (26) En
(21) 03763519.0 (22) 17.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) AU 2003/000919 17.07.2003
(87) WO 2004/007729 2004/04 22.01.2004
(30) 17.07.2002 US 396912 P
(54) • *TRANSKRIPTIONSKONTROLLELEMENT, CHIMÄRE KONSTRUKTE UND VERWENDUNGEN DAFÜR*
• *TRANSCRIPTIONAL CONTROL ELEMENT, CHIMERIC CONSTRUCTS AND USES THEREFOR*

• *ELEMENT DE REGULATION TRANSCRIPTIONNELLE, CONSTRUCTIONS CHIMERIQUES ET LEURS UTILISATIONS*

(71) Queensland University of Technology, Gardens Point Campus, 2 George Street, Brisbane, Queensland 4000, AU

(72) DALE, James, Langham, Moggill, Queensland 4070, AU
HARDING, Robert, Maxwell, Highgate Hill, Queensland 4101, AU
BECKER, Douglas, Kenneth, Keperra, Queensland 4054, AU
HAFNER, Gregory, John, Wynnum, Queensland 4178, AU
YANG, Ilin, Mt Gravatt East, Queensland 4122, AU

(74) Sutcliffe, Nicholas Robert, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **C12N 15/82** (11) **1 551 983 A2***
C07K 14/415 A01H 1/04
A01H 5/00 A61K 31/713
A61K 38/16

(25) En (26) En
(21) 03795794.1 (22) 20.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/011658 20.10.2003
(87) WO 2004/035798 2004/18 29.04.2004
(88) 04.11.2004
(30) 18.10.2002 EP 02079408

(54) • *VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON E2F ZIELGENEN UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *IDENTIFICATION OF E2F TARGET GENES AND USES THEREOF*
• *IDENTIFICATION DE NOUVEAUX GENES CIBLES E2F ET LEUR UTILISATION*

(71) CropDesign N.V., Technologiepark 3, 9052 Zwijnaarde, BE
(72) INZE, Dirk, B-9310 Moorsel-Aalst, BE
DE VEYLDER, Lieven, B-9031 Drongen, BE
VLIEGHE, Kobe, B-9880 Aalter, BE

(51) **C12N 15/82** (11) **1 551 984 A1***
A01H 5/00

(25) En (26) En
(21) 03808296.2 (22) 17.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/050731 17.10.2003
(87) WO 2004/048579 2004/24 10.06.2004
(30) 18.10.2002 EP 02079407

(54) • *ROLLE DER PHENYLCOUMARANBENZYL-LEATHER-REDUKTASE AUS PFLANZEN BEI LIGNIFIZIERUNG UND WACHSTUM*
• *A ROLE IN LIGNIFICATION AND GROWTH FOR PLANT PHENYLCOUMARAN BENZYLIC ETHER REDUCTASE*
• *PHENYLCOUMARANE ETHER BENZYLIQUE REDUCTASE JOUANT UN ROLE DANS LA LIGNIFICATION ET LA CROISSANCE DES PLANTES*

(71) VIB vzw, Rijvissschestraat 120, 9052 Zwijnaarde, BE
UNIVERSITEIT GENT, Sint-Pietersnieuwstraat 25, 9000 Gent, BE
(72) BOERJAN, Wout, Kaiken 9270, BE
POLLE, Andrea, 37115 Duderstadt, DE
VANDER MIJNSBRUGGE, Kristine, Merelbeke 9820, BE

C12N 15/82 → (51) C12N 15/09

C12N 15/85 → (51) A01N 37/18

C12N 15/85 → (51) A61K 39/00

C12N 15/85 → (51) C12N 15/63

C12N 15/86 → (51) A61K 39/00

C12N 15/86 → (51) C12N 15/09

C12N 15/867 → (51) C12N 15/49

(51) **C12N 15/87** (11) **1 551 985 A2***
A01H 5/00 C12P 21/06
(25) En (26) En
(21) 02752569.0 (22) 26.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 2002/023624 26.07.2002
(87) WO 2003/012035 2003/07 13.02.2003
(88) 19.05.2005
(30) 27.07.2001 US 308379 P

(54) • *KOMMERZIELLE VERWENDUNG VON ARABIDOPSIS ZUR HERSTELLUNG MENSCHLICHER UND TIERISCHER PROTEINE FÜR THERAPIE UND DIAGNOSE*
• *COMMERCIAL USE OF ARABIDOPSIS FOR PRODUCTION OF HUMAN AND ANIMAL THERAPEUTIC AND DIAGNOSTIC PROTEINS*
• *USAGE COMMERCIAL D'ARABIDOPSIS POUR LA PRODUCTION DE PROTEINES DIAGNOSTIQUES ET THERAPEUTIQUES HUMAINES ET ANIMALES*

(71) Icon Genetics, Inc., Suite 134, 66 Witherspoon Street, Princeton, NJ 08542, US
(72) BASCOMB, Newell, Brookside, NJ 07926, US
BOSSIE, Mark, Robbinsville, NJ 08691, US
SHARJINSKAIA, Marina, Highland Park, NJ 08904, US
HIRAYAMA, Lynne, Titusville, NJ 08560, US
HALL, Gerald, Morrisville, PA 19067, US
PETTY, Thomas, Ewing, NJ 08638, US
GOLOVKO, Andrei, Westampton, NJ 08060, US
CAMPO, Melissa, Princeton Junction, NJ 08550, US

(74) Adam, Holger, Dr., Kraus & Weisert, Patent- und Rechtsanwälte, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C12N 15/87 → (51) A01N 37/18

C12N 15/87 → (51) C12N 15/09

C12N 15/87 → (51) C12P 21/00

C12N 15/90 → (51) C12N 15/09

C12P 1/00 → (51) E21B 37/06

C12P 7/40 → (51) C07C 57/26

C12P 19/00 → (51) C12P 21/00

(51) **C12P 19/34** (11) **1 551 986 A2***
C12N 15/11
(25) En (26) En
(21) 03770601.7 (22) 30.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/031059 30.09.2003
(87) WO 2004/029223 2004/15 08.04.2004
(88) 13.05.2004

(30) 30.09.2002 US 415043 P
07.02.2003 US 446184 P

(54) • *POLYNUKLEOTIDSYNTHESE UND MARKIERUNG DURCH LIGATION MIT KINETISCHEM SAMPLING*
• *POLYNUCLEOTIDE SYNTHESIS AND LABELING BY KINETIC SAMPLING LIGATION*
• *SYNTHESE ET MARQUAGE DE POLYNUCLEOTIDES PAR LIGATURE D'ECHAN-TILLONNAGE CINETIQUE*

(71) Parallele Bioscience, Inc., 384 Oyster Point Blvd., Suite 8, South San Francisco, CA 94080, US
(72) NAMSARAEV, Eugeni, Sunnyvale, CA 94086, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C12P 19/34 → (51) C07H 21/04

C12P 19/34 → (51) C12N 15/10

C12P 19/34 → (51) C12Q 1/68

C12P 19/62 → (51) C12N 15/52

(51) **C12P 21/00** (11) **1 551 987 A1***
C12P 21/02 C12P 19/00
C12N 9/10 C07K 14/81
A61K 38/55

(25) En (26) En
(21) 03756757.5 (22) 17.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) NL 2003/000703 17.10.2003
(87) WO 2004/035802 2004/18 29.04.2004
(30) 17.10.2002 EP 02079328

(54) • *PROTEIN-MODIFIKATOIN*
• *PROTEIN MODIFICATION*
• *MODIFICATION DE PROTEINES*

(71) Pharming Intellectual Property B.V., P.O. Box 451, 2300 AL Leiden, NL
(72) VAN BERKEL, Patrick, NL-2333 CN Leiden, NL
MANNESSE, Maurice, NL-2333 CN Leiden, NL
PIEPER, Frank, NL-2333 CN Leiden, NL
(74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

(51) **C12P 21/00** (11) **1 551 988 A2***
C12P 21/04 C12N 15/00
C12N 15/63 C12N 15/87
C12N 5/06 C12Q 1/68
C12Q 1/70 G01N 33/53
A61K 48/00

(25) En (26) En
(21) 03765839.0 (22) 21.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/022743 21.07.2003
(87) WO 2004/009782 2004/05 29.01.2004
(88) 23.09.2004
(30) 19.07.2002 US 397027 P

(54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VERBESSERTER ANTIKÖRPER PRODUZIERENDER ZELLINIEN MIT VERBESSERTEN WACHSTUMSEIGENSCHAFTEN*
• *METHODS FOR GENERATING ENHANCED ANTIBODY-PRODUCING CELL LINES WITH IMPROVED GROWTH CHARACTERISTICS*

- *PROCEDES PERMETTANT DE GENERER DES LIGNEES CELLULAIRES PRODUCTRICES D'ANTICORPS RENFORCEES PRESENTANT DES CARACTERISTIQUES DE CROISSANCE AMELIOREES*
- (71) Morphotek Inc., 210 Welsh Pool Road, Exton, PA 19341, US
- (72) GRASSO, Luigi, Bala Cynwyd, PA 19004, US
KLINE, J. Bradford, Norristown, PA 19403, US
NICOLAIDES, Nicholas, C., Boothwyn, PA 19061, US
SASS, Philip, M., Audubon, PA 19403, US
- (74) W.P. THOMPSON & CO., Eastcheap House Central Approach, Letchworth Garden City, Hertfordshire SG6 3DS, GB
-
- C12P 21/02** → (51) C12P 21/00
-
- C12P 21/04** → (51) A61K 39/02
-
- C12P 21/04** → (51) C12P 21/00
-
- C12P 21/06** → (51) A61K 38/00
-
- C12P 21/06** → (51) C07H 21/04
-
- C12P 21/06** → (51) C12N 15/87
-
- C12P 21/08** → (51) A61K 39/395
-
- (51) **C12Q 1/00** (11) **1 551 989 A1***
C12Q 1/04 C12Q 1/54
C12Q 1/22 C12M 1/12
- (25) En (26) En
- (21) 02808004.2 (22) 17.10.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (86) CA 2002/001557 17.10.2002
- (87) WO 2004/035809 2004/18 29.04.2004
- (54) • *SCHNELLES DETEKTIONSSYSTEM FÜR COLIFORME BAKTERIEN*
• *RAPID COLIFORM DETECTION SYSTEM*
• *SYSTEME DE DETECTION RAPIDE DE COLIFORMES*
- (71) Conestoga-Rovers & Associated Limited, 1020 Hargrieve Road, Unit 14, London, Ontario N6E 1P5, CA
- (72) VAN DYKE, Michele, I., London, Ontario N6E 1P5, CA
PALMATEER, Garry, A., London, Ontario N6H 1V3, CA
PINTAR, Katarina, D., M., St. Agatha, Ontario N0B 2L0, CA
- (74) Kritzenberger & Zeuner, Patentanwälte Hedwigstrasse 9, 80636 München, DE
-
- (51) **C12Q 1/00** (11) **1 551 990 A2***
G01N 33/48 A61K 49/00
A61K 39/00
- (25) En (26) En
- (21) 03760480.8 (22) 18.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
-
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/019492 18.06.2003
- (87) WO 2003/106974 2003/52 24.12.2003
- (88) 03.06.2004
- (30) 18.06.2002 US 390256 P
21.03.2003 US 456585 P
- (54) • *DIAGNOSE UND BEHANDLUNG CHEMORESISTENTER TUMOREN*
• *DIAGNOSIS AND TREATMENT OF CHEMORESISTANT TUMORS*
- *DIAGNOSTIC ET TRAITEMENT DE TUMEURS CHIMIO-RESISTANTES*
- (71) IRM LLC, PO Box HM 2899, Hamilton HM LX, BM
- (72) DEVERAUX, Quinn, L., San Diego, CA 92126, US
WAGNER, Klaus, W., San Diego, CA 92122, US
HAMPTON, Garret, M., San Diego, CA 92121, US
- (74) Campbell, Patrick John Henry, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **C12Q 1/00** (11) **1 551 991 A2***
(25) En (26) En
- (21) 03771801.2 (22) 25.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
-
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/023174 25.07.2003
- (87) WO 2004/011603 2004/06 05.02.2004
- (88) 08.07.2004
- (30) 26.07.2002 US 399330 P
- (54) • *FUNKTIONELLE HERZMUSKELZELLEN AUS MENSCHLICHEN EMBRYONALEN STAMMZELLEN*
• *FUNCTIONAL CARDIOMYOCYTES FROM HUMAN EMBRYONIC STEM CELLS*
• *CARDIOMYOCYTES FONCTIONNELLS PROVENANT DE CELLULES SOUCHES EMBRYONNAIRES HUMAINES*
- (71) Wisconsin Alumni Research Foundation, 614 Walnut Street, P.O. Box 7365, Madison, WI 53707-7365, US
- (72) THOMSON, James, A., Madison, WI 53715, US
KAMP, Timothy, J., Madison, WI 53711, US
MA, Yue, Fitchburg, WI 53711, US
HE, Jia-Qiang, Madison, WI 53705, US
- (74) Duckworth, Timothy John, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- C12Q 1/00** → (51) C07H 21/04
-
- C12Q 1/00** → (51) C12N 9/12
-
- C12Q 1/00** → (51) G01N 33/53
-
- (51) **C12Q 1/02** (11) **1 551 992 A2***
(25) Fr (26) Fr
- (21) 03778411.3 (22) 20.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
-
- AL LT LV MK
- (86) FR 2003/003101 20.10.2003
- (87) WO 2004/035813 2004/18 29.04.2004
- (88) 15.07.2004
- (30) 18.10.2002 FR 0213022
07.07.2003 FR 0308289
- (54) • *REIHENTESTVERFAHREN AUF MOLEKÜLE MIT ANTI-PRIONAKTIVITÄT: KITS, METHODEN UND MOLEKÜLE*
• *SCREENING MOLECULES WITH ANTI-PRION ACTIVITY: KITS, METHODS AND SCREENED MOLECULES*
• *CRIBLAGE DE MOLECULES A ACTIVITE ANTI-PRION: KITS, METHODES ET MOLECULES CRIBLEES*
- (71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
Université victor Segalen, 146, rue Léon-Saignat, 33076 Bordeaux, FR
Université de Poitiers, Hôtel Pinet, 15, rue de l'Hotel Dieu, 86034 Poitiers Cedex, FR
- (72) BLONDEL, Marc, F-29250 Saint Pol de Leon, FR
BACH, Stéphane, F-29250 Saint Pol de Leon, FR
CULLIN, Christophe, F-33700 Merignac, FR
-
- TALAREK, Nicolas, Res La Malvoisie, F-33400 Talence, FR
- VIERFOND, Jean-Michel, F-94700 Maisons Alfort, FR
- METTEY, Yvette, F-86000 Poitiers, FR
- (74) Peaucelle, Chantal, et al, Cabinet Armengaud Ainé 3, avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR
-
- C12Q 1/02** → (51) C12Q 1/68
-
- C12Q 1/04** → (51) C12Q 1/00
-
- (51) **C12Q 1/18** (11) **1 551 993 A1***
C12N 15/10
- (25) En (26) En
- (21) 03750395.0 (22) 08.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
-
- AL LT LV MK
- (86) DK 2003/000669 08.10.2003
- (87) WO 2004/033715 2004/17 22.04.2004
- (30) 09.10.2002 DK 200201518
02.12.2002 DK 200201854
- (54) • *VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON ANTIMIKROBIELLEN POLYPEPTIDEN*
• *A METHOD FOR SCREENING FOR AN ANTI-MICROBIAL POLYPEPTIDE*
• *METHODE DE CRIBLAGE POUR UN POLYPEPTIDE ANTIMICROBIEN*
- (71) Novozymes A/S, Kroghshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
- (72) SEGURA, Dorotea, Raventos, DK-3050 Humleb k, DK
HANSEN, Anja, Lykke, DK-1674 Copenhagen V, DK
MYGIND, Per, Holse, DK-2860 Soborg, DK
HOGENHAUG, Hans-Henrik, Kristensen, DK-2840 Holte, DK
ELLINGSGAARD, Ida, DK-2800 Lyngby, DK
-
- C12Q 1/18** → (51) C12Q 1/68
-
- C12Q 1/22** → (51) C12Q 1/00
-
- C12Q 1/25** → (51) C12M 1/40
-
- (51) **C12Q 1/34** (11) **1 551 994 A2***
(25) Fr (26) Fr
- (21) 03769589.7 (22) 08.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
-
- AL LT LV MK
- (86) FR 2003/002667 08.09.2003
- (87) WO 2004/022769 2004/12 18.03.2004
- (88) 21.05.2004
- (30) 06.09.2002 FR 0211100
- (54) • *MITTEL ZUR DETEKTION NEURODEGENERATIVER PROZESSE UND DEREN AMNWENDUNGEN*
• *MEANS OF DETECTING NEURODEGENERATIVE PROCESSES AND APPLICATIONS OF SAME*
• *MOYENS DE DETECTION DES PROCESSUS NEURODEGENERATIFS ET LEURS APPLICATIONS*
- (71) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75654 Paris Cédex 13, FR
- (72) DELACOURTE, André, 59155 FACHES-THUMESNIL, FR
SERGEANT, Nicolas, 59790 RONCHIN, FR
WATTEZ, Annick, 59493 VILLENEUVE D'ASCQ, FR
- (74) Peaucelle, Chantal, et al, Cabinet Armengaud Ainé 3, avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

C12Q 1/34 → (51) G01N 33/553

C12Q 1/37 → (51) G01N 33/553

C12Q 1/48 → (51) G01N 33/68

C12Q 1/52 → (51) G01N 33/567

C12Q 1/54 → (51) C12Q 1/00

C12Q 1/56 → (51) C07K 5/06

C12Q 1/58 → (51) C12N 9/12

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 551 995 A2***
C12P 19/34 C07H 21/04
(25) En (26) En
(21) 03741996.7 (22) 16.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/018853 16.06.2003
(87) WO 2003/106642 2003/52 24.12.2003
(88) 04.11.2004
(30) 17.06.2002 US 389747 P
14.10.2002 US 272155

(54) • *KOMPLEXITÄTSBEWÄLTIGUNG GENOMISCHER DNA MITTELS LOCUS-SPEZIFISCHER AMPLIFIKATION*
• *COMPLEXITY MANAGEMENT OF GENOMIC DNA BY LOCUS SPECIFIC AMPLICATION*
• *GESTION DE LA COMPLEXITE DE L'ADN GENOMIQUE PAR AMPLIFICATION SPECIFIQUE D'UN LOCUS*

(71) Affymetrix, Inc., 3380 Central Expressway, Santa Clara, CA 95051, US
(72) JONES, Keith, W., Sunnyvale, CA 95087, US
SHAPERO, Michael, Redwood City, CA 94061, US
LIU, Weiwei, Palo Alto, CA 94303, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 551 996 A1***
(25) En (26) En
(21) 03748445.8 (22) 14.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/004513 14.10.2003
(87) WO 2004/035826 2004/18 29.04.2004
(30) 15.10.2002 EP 02292543
14.05.2003 EP 03291129

(54) • *ZUSAMMENHANG ZWISCHEN DEM H2 HAPLOTYP DES P2Y12 REZEPTORS UND EINEM ERHÖTEN RISIKO AUF THROMBOSE UND PERIPHEREN ARTERIELLEN ERKRANKUNGEN*
• *ASSOCIATION OF THE H2 HAPLOTYPE OF THE P2Y12 RECEPTOR WITH AN INCREASED RISK FOR THROMBOSIS AND PERIPHERAL ARTERIAL DISEASE*
• *ASSOCIATION DU HAPLOTYP H2 DU RECEPTEUR P2Y12 AVEC RISQUE ACCRU DE THROMBOSE ET DE MALADIE ARTERIELLE PERIPHERIQUE*

(71) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
ASSISTANCE PUBLIQUE - HOPITAUX DE PARIS, 3, avenue Victoria, 75001 Paris, FR
UNIVERSITE RENE DESCARTES (PARIS V), 12 rue de l'Ecole de Médecine, F-75270 Paris Cédex 06, FR
(72) AIACH, Martine, F-92310 Sevres, FR
GAUSSEM, Pascale, F-94240 L'Hay-Les-Roses, FR

FONTANA, Pierre, CH-1006 Lausanne, CH
GANDRILLE, Sophie, F-75015 Paris, FR
DUPONT, Annabelle, F-59000 Lille, FR
RENY, Jean-Luc, F-75013 Paris, FR
(74) Chajmowicz, Marion, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, F-75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 551 997 A1***
(25) En (26) En
(21) 03753551.5 (22) 14.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/011360 14.10.2003
(87) WO 2004/035821 2004/18 29.04.2004
(30) 15.10.2002 GB 0223960
29.05.2003 GB 0312241

(54) • *METHODEN ZUR DETEKTION VON VIREN IN EINER GEFLÜGELPROBE*
• *ASSAY METHODS FOR DETECTION OF A VIRUS IN AN AVIAN TISSUE SAMPLE*
• *METHODES DE CRIBLAGE PERMETTANT DE DETECTER UN VIRUS DANS UN ECHANTILLON DE TISSUS AVIAIRES*

(71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940, US
(72) NAIR, Venugopal, K., Berkshire RG20 7NN, GB
BAIGENT, Susan, Jean, Berkshire RG20 7NN, GB
CURRIE, Richard, John, William, Midlothian EH23 4GE, GB
(74) Talbott, Dawn Jacqueline, et al, Wyeth Pharmaceuticals, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 551 998 A2***
C12N 15/12 G01N 33/50
C12N 15/11 A61P 35/00
A61K 39/00
(25) En (26) En
(21) 03753941.8 (22) 22.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2003/012072 22.09.2003
(87) WO 2004/031413 2004/16 15.04.2004
(88) 24.02.2005
(30) 30.09.2002 US 414673 P
28.02.2003 US 451374 P
28.04.2003 US 466100 P

(54) • *METHODE ZUR DIAGNOSE VON LUNGENTUMOREN DES "NICHT-KLEINE-ZELLEN"-TYPUS*
• *METHOD FOR DIAGNOSING NON-SMALL CELL LUNG CANCERS*
• *TECHNIQUE DE DIAGNOSTIC DE CANCERS BRONCHOPULMONAIRES NON A PETITES CELLULES*

(71) Oncotherapy Science, Inc., 2-1, Sakado 3-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP
The University of Tokyo, 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-Ku, Tokyo 113-8654, JP
(72) NAKAMURA, Yusuke, Yokohama-shi, Kanagawa 225-0011, JP
DAIGO, Yataro, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0031, JP
NAKATSURU, Shuichi, Saitama-shi, Saitama 338-0002, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 551 999 A1***
B01J 19/00
(25) En (26) En
(21) 03756563.7 (22) 09.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) GB 2003/004368 09.10.2003
(87) WO 2004/033724 2004/17 22.04.2004
(30) 10.10.2002 GB 0223666

(54) • *ANORDNUNG VON MIT MOLEKÜLEN BESCHICHTETEN ELEKTRODEN UND IHRE HERSTELLUNG*
• *ARRAYS OF ELECTRODES COATED WITH MOLECULES AND THEIR PRODUCTION*
• *ENSEMBLE D'ELECTRODES RECOVERTEES DE MOLECULES ET LEUR PRODUCTION*

(71) Cambridge University Technical Services Limited, 16 Mill Lane, Cambridge CB2 1SB, GB
(72) DAVIES, Alexander Giles, Adel, Leeds LS16 6AA, GB
WALTI, Christoph, Cambridge CB1 3LR, GB
MIDDELBERG, Anton, Peter, Jacob, Cottenham, Cambridgeshire CB4 8XW, GB
PEPPER, Michael, Cambridge CB3 9DU, GB
WIRTZ, Rene, Cambridge CB2 1TQ, GB
(74) Walker, Ross Thomson, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 552 000 A2***
C12Q 1/70
(25) En (26) En
(21) 03756584.3 (22) 16.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) GB 2003/004493 16.10.2003
(87) WO 2004/035825 2004/18 29.04.2004
(88) 24.06.2004
(30) 16.10.2002 GB 0223982

(54) • *MARKERGEN*
• *MARKER GENE*
• *GENE MARQUEUR*

(71) Immunoclin Ltd, Rowlandson House, 289-293 Ballards Lane, London N12 8NP, GB
Osaka Industrial Promotion Organization, Mydome Osaka, 2-5, Honmachibashi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0029, JP
(72) Miyazawa, Masaaki, Dept. of Immunology, Osaka Sayama, Osaka 589-8511, JP
Clerici, Mario, Chair of Immunology, 20157 Milano, IT
(74) Heaton, Joanne Marie, et al, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St. Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 552 001 A2***
C07H 21/02 C07H 21/04
(25) En (26) En
(21) 03759406.6 (22) 19.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/029867 19.09.2003
(87) WO 2004/027082 2004/14 01.04.2004
(88) 19.05.2005
(30) 19.09.2002 US 412225 P

(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUM NACHWEIS VON ZIELEN*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR DETECTING TARGETS*

- *PROCEDES ET COMPOSITIONS DE DETECTION DE CIBLES*
- (71) Applera Corporation, 850 Lincoln Centre Drive, Foster City, CA 94404, US
- (72) ANDERSEN, Mark, R., San Mateo, CA 94403, US
HUNKAPILLER, Michael, W., San Carlos, CA 94070, US
LIVAK, Kenneth, J., San Jose, CA 95117, US
SPIER, Eugene, G., Palo Alto, CA 94306, US
WENZ, Michael, H., Redwood City, CA 94062, US
- (74) Grund, Martin, Dr., et al, Dr. Volker Vossius, Patentanwaltskanzlei, Geibelstrasse 6, 81679 München, DE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 552 002 A2***
C07H 21/04
- (25) En (26) En
- (21) 03760481.6 (22) 18.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/019496 18.06.2003
- (87) WO 2003/106659 2003/52 24.12.2003
- (88) 01.04.2004
- (30) 18.06.2002 US 390042 P
- (54) • *APTAMER-TOXINMOLEKÜLE SOWIE VERFAHREN ZU DEREN VERWENDUNG*
• *APTAMER-TOXIN MOLECULES AND METHODS FOR USING SAME*
• *MOLECULES TOXINE-APTAMERE ET PROCEDES D'UTILISATION CORRESPONDANTS*
- (71) Archemix Corp., One Hampshire Street, Cambridge, MA 02139, US
- (72) STANTON, Martin, Stow, MA 01775, US
KURZ, Markus, Newton, MA 02465, US
- (74) Crump, Julian Richard John, et al, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo Intellectual Property LLP The Rectory 9, Ironmonger Lane, London EC2V 8EY, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 552 003 A1***
C07H 21/04
- (25) En (26) En
- (21) 03762218.0 (22) 27.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/020504 27.06.2003
- (87) WO 2004/003233 2004/02 08.01.2004
- (30) 28.06.2002 US 392629 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG DER QUALITÄT VON MIKROARRAYS*
• *METHODS TO ASSESS QUALITY OF MICROARRAYS*
• *PROCEDES D'EVALUATION DE LA QUALITE DE MICROROSEAUX*
- (71) Rosetta Inpharmactis LLC., 12040 115th Avenue, NE, Kirkland, WA 98034, US
- (72) MARTON, Matthew, Seattle, WA 98117, US
MEYER, Michael, Seattle, WA 98115, US
JONES, Allan, Kirkland, WA 98034, US
- (74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 552 004 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 03762339.4 (22) 01.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/021335 01.07.2003
- (87) WO 2004/003514 2004/02 08.01.2004
- (88) 24.06.2004
- (30) 01.07.2002 US 393248 P
27.09.2002 US 414273 P
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER EMPFINDLICHKEIT EINES KRANKHEITSERREGENDEN VIRUS GEGENÜBER PROTEASEINHIBITOREN*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR DETERMINING THE SUSCEPTIBILITY OF A PATHOGENIC VIRUS TO PROTEASE INHIBITORS*
• *COMPOSITIONS ET TECHNIQUES PERMETTANT DE DETERMINER LA SENSIBILITE D'UN VIRUS PATHOGENE A DES INHIBITEURS DE PROTEASE*
- (71) Virologic, Inc., 345 Oyster Point Blvd., South San Francisco, CA 94080-4811, US
- (72) CHAPPEY, Colombe, San Francisco, CA 94110, US
PETROPOULOS, Christos, J., Half Moon Bay, CA 94109, US
PARKIN, Neil, T., Belmont, CA 94002, US
- (74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 552 005 A1***
C12P 19/34 C12M 1/00
C07H 21/04
- (25) En (26) En
- (21) 03763405.2 (22) 10.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2003/021480 10.07.2003
- (87) WO 2004/005553 2004/03 15.01.2004
- (30) 10.07.2002 US 395109 P
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ISOLIERUNG EINER NUKLEINSÄURE AUS EINER PROBE*
• *APPARATUS AND METHOD FOR ISOLATING A NUCLEIC ACID FROM A SAMPLE*
• *APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT D'ISOLER UN ACIDE NUCLEIQUE D'UN ECHANTILLON*
- (71) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US
Smiths Detection-Edgewood Inc., 2202 Lakeside Boulevard, Edgewood, MD 21040, US
- (72) BORTOLIN, Laura, T., Devens, MA 01432, US
PARAMESWARAN, Lalitha, Burlington, MA 01803, US
HARPER, James, Boston, MA 02120, US
BOBROW, Johanna, Somerville, MA 02144, US
HOLLIS, Mark, A., Concord, MA 01742, US
BROWN, Drew, C., Baltimore, MA 21229, US
CLASEN, Eric, S., Hillsborough, NJ 08844, US
SCHMIDT, John, C., Baltimore, MD 21234, US
- (74) Kirkham, Nicholas Andrew, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 552 006 A2***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03763939.0 (22) 09.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) FR 2003/002130 09.07.2003
- (87) WO 2004/007763 2004/04 22.01.2004
- (88) 03.06.2004
- (30) 09.07.2002 FR 0208593
- (54) • *VERFAHREN UND MITTEL ZUR QUANTITATIVEN ANALYSE DER ANZAHL VON FÜR UNTERSCHIEDLICHE GENE IN ZELLEN CODIERENDEN MOLEKÜLEN*
• *METHOD AND MEANS FOR QUANTITATIVE ANALYSIS OF THE NUMBER OF MOLECULES CODING FOR DIFFERENT GENES IN CELLS*
• *PROCEDE ET MOYENS POUR L'ANALYSE QUANTITATIVE DES MOLECULES CODEES PAR DES GENES DIFFERENTS DANS LES CELLULES*
- (71) Institut Necker, 156, rue de Vaugirard, 75015 Paris, FR
- (72) ROCHA, Benedita, F-75015 Paris, FR
VEIGA-FERNANDES, Henrique, F-75015 Paris, FR
PEIXOTO, Antonio, F-75015 Paris, FR
- (74) Leboyer, Jean-Jacques, Cabinet Leboyer 12 rue du Helder, 75009 Paris, FR
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 552 007 A1***
C12P 19/34 C07H 21/02
C07H 21/04 C07H 19/00
- (25) En (26) En
- (21) 03764568.6 (22) 11.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/021818 11.07.2003
- (87) WO 2004/007773 2004/04 22.01.2004
- (30) 12.07.2002 US 194882
- (54) • *MULTIPLEX-GENOTYPISIERUNG MIT FEST-PHASENINANGEBAREN DIDESOXYNUKLEOTIDEN UND MASSEN-SPEKTROMETRIE*
• *MULTIPLEX GENOTYPING USING SOLID PHASE CAPTURABLE DIDESOXYNUCLEOTIDES AND MASS SPECTROMETRY*
• *GENOTYPAGE MULTIPLEX UTILISANT DES DIDESOXYNUCLEOTIDES CAPTURABLES EN PHASE SOLIDE ET LA SPECTROMETRIE DE MASSE*
- (71) The Trustees of Columbia University in the City of New York, Broadway and West 116th Street, New York, NY 10027-6699, US
- (72) JU, Jingyue, Englewood Cliffs, NJ 07632, US
- (74) Almond-Martin, Carol, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A. 3, rue Chauveau-Lagarde, 75008 Paris, FR
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 552 008 A1***
C07H 21/02 A61K 9/14
- (25) En (26) En
- (21) 03765475.3 (22) 30.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/020544 30.06.2003
- (87) WO 2004/009848 2004/05 29.01.2004
- (30) 24.07.2002 US 205195
- (54) • *SIGNALAMPLIFIKATION AUF MIKROPARTIKELBASIS ZUM NACHWEIS VON ANALYTEN*

- MICROPARTICLE BASED SIGNAL AMPLIFICATION FOR THE DETECTION OF ANALYTES
 - AMPLIFICATION DU SIGNAL BASEE SUR DES MICROPARTICULES POUR LA DETECTION D'ANALYTES
- (71) Li, Xing-Xiang, 9023 Edgepark Road, Vienna, VA 22182, US
 (72) Li, Xing-Xiang, Vienna, VA 22182, US
 (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 552 009 A2***
 C12Q 1/02 C12Q 1/18
 C12N 1/20 C12N 15/00
 C07H 21/04
- (25) En (26) En
 (21) 03765538.8 (22) 14.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2003/021726 14.07.2003
 (87) WO 2004/009835 2004/05 29.01.2004
 (88) 10.09.2004
 (30) 17.07.2002 US 396374 P
 18.07.2002 US 396655 P
 02.05.2003 US 467704 P
- (54) • VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG ZELLULÄRER WACHSTUMSINHIBITOREN
 • METHOD FOR IDENTIFYING CELLULAR GROWTH INHIBITORS
 • METHODE D'IDENTIFICATION D'INHIBITEURS DE CROISSANCE CELLULAIRE
- (71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
 (72) HAMELIN, Michel, J., Rahway, NJ 07065-0907, US
 CULLY, Doris, F., Rahway, NJ 07065-0907, US
 (74) Horgan, James Michael Frederic, et al, Merck & Co., Inc., Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 552 010 A2***
 G01N 33/00
- (25) En (26) En
 (21) 03765615.4 (22) 16.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/022217 16.07.2003
 (87) WO 2004/009765 2004/05 29.01.2004
 (88) 02.12.2004
 (30) 19.07.2002 US 397393 P
- (54) • STRATEGIEN ZUR GENEXPRESSIONSANAALYSE
 • STRATEGIES FOR GENE EXPRESSION ANALYSIS
 • STRATEGIES POUR L'ANALYSE DE L'EXPRESSION GENIQUE
- (71) Althea Technologies, Inc., 11040 Roselle Street, San Diego, CA 92121, US
 (72) MONFORTE, Joseph, Kensington, CA 94707, US
 (74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 552 011 A2***
 G01N 21/76 G01N 15/06
 G01N 21/62
- (25) En (26) En
 (21) 03765936.4 (22) 22.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/022932 22.07.2003
 (87) WO 2004/010105 2004/05 29.01.2004

- (88) 08.07.2004
 (30) 23.07.2002 US 398198 P
 21.03.2003 US 393942
- (54) • PHOTONENSIGNALMELDUNG ELEKTRO-CHEMISCHER EREIGNISSE
 • PHOTONIC SIGNAL REPORTING OF ELECTROCHEMICAL EVENTS
 • RAPPORT A SIGNAUX PHOTONIQUES D'EVENEMENTS ELECTROCHIMIQUES
- (71) THE TEXAS A & M UNIVERSITY SYSTEMS, Mail Station 3369, College Station, TX 77843, US
 (72) CROOKS, Richard, M., College Station, TX 77845, US
 ZHAN, Wei, College Station, TX 77840, US
 ALVAREZ, Julio, College Station, TX 77840, US
 (74) Lawrence, John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 552 012 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 03770392.3 (22) 25.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/029906 25.09.2003
 (87) WO 2004/028341 2004/15 08.04.2004
 (88) 14.10.2004
 (30) 25.09.2002 US 255120
 18.04.2003 US 419723
 27.08.2003 US 650120
- (54) • SUSZEPTIBILITÄTSGEN FÜR DEN SCHLAGANFALL BEIM MENSCHEN; BEHANDLUNGSVERFAHREN
 • SUSCEPTIBILITY GENE FOR HUMAN STROKE; METHODS OF TREATMENT
 • GENE DE PREDISPOSITION POUR L'ATTACHE CHEZ L'HOMME, ET PROCEDES DE TRAITEMENT
- (71) Decode Genetics EHF., Sturlugötu 8, 101 Reykjavik, IS
 (72) GRETARSDOTTIR, Solveig, IS-101 Reykjavik, IS
 REYNISDOTTIR, Sigrídur, Th., IS-108 Reykjavik, IS
 THORLEIFSSON, Gudmar, IS-111 Reykjavik, IS
 GULCHER, Jeffrey, R., Chicago, IL 60606, US
 (74) A&P Arnason, Intellectual Property Group Efstaleiti 5, 103 Reykjavik, IS

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 552 013 A1***
 C12P 19/34 C12M 1/34
 C07H 21/02 C07H 21/04
 C07H 19/00
- (25) En (26) En
 (21) 03772000.0 (22) 28.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/023599 28.07.2003
 (87) WO 2004/011681 2004/06 05.02.2004
 (30) 26.07.2002 US 398778 P
 26.07.2002 US 398852 P
 14.04.2003 US 414179
 30.04.2003 US 426587
- (54) • REINIGUNGSSÄULE MIT ÜBERSCHUSS AN VERDÜNNUNGSMITTEL ENTHALTENDE MIKROFLUIDISCHE VORRICHTUNG UND VERFAHREN
 • MICROFLUIDIC DEVICE INCLUDING PURIFICATION COLUMN WITH EXCESS DILUENT, AND METHOD
 • DISPOSITIF MICROFLUIDIQUE AVEC COLONNE D'EPURATION CONTENANT DU DILUANT EN EXCES, ET PROCEDE ASSOCIE

- (71) Applera Corporation, 850 Lincoln Centre Drive, Foster City, CA 94404, US
 (72) HARROLD, Michael, P., San Mateo, CA 94402, US
 (74) Moran, Paula, OLSWANG 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 552 014 A2***
 (25) It (26) En
 (21) 03772660.1 (22) 14.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) IT 2003/000627 14.10.2003
 (87) WO 2004/035828 2004/18 29.04.2004
 (88) 21.04.2005
 (30) 15.10.2002 IT RM20020525
- (54) • DIAGNOSTISCHE UND THERAPEUTISCHE MITTEL FÜR PATHOLOGIEEN IM ZUSAMMENHANG MIT NIERENSTEINEN
 • DIAGNOSTIC AND THERAPEUTIC MEANS FOR KIDNEY STONE RELATED PATHOLOGIES
 • MOYENS DE DIAGNOSTIC ET THERAPEUTIQUES POUR DES PATHOLOGIES LIEES AUX CALCULS RENAUUX
- (71) Shardna S.p.A., Viale Trento 39, 09123 Cagliari, IT
 (72) PIRASTU, Mario, I-09125 Cagliari, IT
 GIANFRANCESCO, Fernando, I-09125 Cagliari, IT
 ESPOSITO, Teresa, I-09125 Cagliari, IT
 OMBRA, Maria, Neve, I-09125, IT
 (74) Capasso, Olga, et al, de Simone & Partners SpA Via V.Bellini 20, 00198 Roma, IT

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 552 015 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 03773287.2 (22) 15.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/033093 15.10.2003
 (87) WO 2004/036184 2004/18 29.04.2004
 (88) 01.07.2004
 (30) 15.10.2002 US 272450
- (54) • VERFAHREN ZUM TROCKNEN VON FARBSTOFF-TERMINATOR-SEQUENZIERUNGSREAGENTIEN
 • METHOD FOR DRYING DYE-TERMINATOR SEQUENCING REAGENTS
 • PROCEDE DE SECHAGE DE REACTIFS DE SEQUENCAGE DE COLORANT TERMINATEUR
- (71) Applera Corporation, 850 Lincoln Centre Drive, Foster City, CA 94404, US
 (72) PERRY, Kathleen, M., San Francisco, CA 94127, US
 RUHFEL, Robert E., San Francisco, CA 94117, US
 SPURGEON, Sandra, L., San Mateo, CA 94403, US
 MA, Peter, Cupertino, CA 95014, US
 (74) Schnappauf, Georg Dr., Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 552 016 A2***
 C12P 19/34 A61K 39/245
- (25) En (26) En
 (21) 03777532.7 (22) 23.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/030301 23.09.2003
 (87) WO 2004/026265 2004/14 01.04.2004
 (88) 20.01.2005
 (30) 23.09.2002 US 412956 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR IMPFSTOFFIDENTIFIZIERUNG SOWIE NUKLEINSÄURE- UND/ODER POLYPEPTIDSEQUENZEN DER HERPESVIRUS-FAMILIE UMFASSENDE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR IMPFUNG*
• *METHODS FOR VACCINE IDENTIFICATION AND COMPOSITIONS FOR VACCINATION COMPRISING NUCLEIC ACID AND/OR POLYPEPTIDE SEQUENCES OF THE HERPESVIRUS FAMILY*
• *PROCEDES D'IDENTIFICATION DE VACCIN ET COMPOSITIONS DE VACCINATION COMPRENANT DES SEQUENCES D'ACIDES NUCLEIQUES ET/OU DE POLYPEPTIDES DE LA FAMILLE DU VIRUS DE L'HERPES*
- (71) MACROGENICS, INC., 1500 East Gude Drive, Rockville, MD 20850, US
BOARD OF REGENTS THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, 201 West Seventh Street, Austin, TX 78701, US
- (72) SYKES, Kathryn, F., Dallas, TX 75229, US
HALE, Katherine, S., Dallas, TX 75235, US
JOHNSTON, Stephen, A., Dallas, TX 75229, US
- (74) Catherine, Alain, Cabinet Harlé & Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 552 017 A1***
(25) En (26) En
(21) 03783907.3 (22) 12.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) CN 2003/000661 12.08.2003
(87) WO 2004/015138 2004/08 19.02.2004
(30) 13.08.2002 US 216928
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON DNA IN BIOLOGISCHEN PROBEN*
• *APPARATUS AND METHODS FOR DETECTING DNA IN BIOLOGICAL SAMPLES*
• *APPAREIL ET PROCEDES DE DETECTION D'ADN DANS DES ECHANTILLONS BIOLOGIQUES*
- (71) Hong Kong DNA Chips Limited, 8/F, Hang Tung Resources Centre, 18 A Kung Ngam Village Road, Shau Kei Wan, Hong Kong, CN
- (72) YU, Cheung Hoi, 20/F, Suite E, Tower 1, The Belcher's, Hong Kong, CN
LAU, Lok-Ting, Room 1906, Heung Tung House, Lantau Island, New Territories, Hong Kong, CN
LIN, Selma, Sau, Wah, Unit G, 38/F, Tower 1, Sai Kung, New Territories, Hong Kong, CN
CHAN, Duncan Ka-Yun, Room 1816, Choi Ping House, Sheung Shui, New Territories, Hong Kong, CN
- (74) Howe, Steven, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 552 018 A2***
(25) En (26) En
(21) 03784781.1 (22) 18.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2003/022540 18.07.2003
(87) WO 2004/015062 2004/08 19.02.2004
(88) 24.02.2005
(30) 12.08.2002 US 402769 P
30.08.2002 US 407543 P
02.05.2003 US 467541 P
- (54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN IN VERBINDUNG MIT GEN-SILENCING*
• *METHODS AND COMPOSITIONS RELATING TO GENE SILENCING*
• *PROCEDES ET COMPOSITIONS ASSOCIEES AU SILEN AGE GENIQUE*
- (71) NEW ENGLAND BIOLABS, INC., 32, Tozer Road, Beverly Massachusetts 01915, US
- (72) TZERTZINIS, George, Cambridge, MA 02139, US
FEEHERRY, George, West Newbury, MA 01915, US
TUCKEY, Corinna, Cambridge, MA 02138, US
NOREN, Christopher, Boxford, MA 01921, US
MCREYNOLDS, Larry, Beverly, MA 01915, US
- (74) Froud, Clive, et al, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 552 019 A2***
(25) En (26) En
(21) 03785222.5 (22) 11.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2003/025195 11.08.2003
(87) WO 2004/015394 2004/08 19.02.2004
(88) 01.07.2004
(30) 09.08.2002 US 402435 P
- (54) • *KREBSDIAGNOSTIK UND -PROGNOSE*
• *CANCER DIAGNOSTICS AND PROGNOSTICS*
• *DIAGNOSTIC ET PRONOSTIC DU CANCER*
- (71) University of Massachusetts, One Beacon Street, 26th floor, Boston, MA 02108, US
- (72) DOXSEY, Stephen, J., Princeton, MA 01541, US
PIHAN, German, Weston, MA 02493, US
- (74) Grund, Martin, Dr., et al, Geibelstrasse 6, 81679 München, DE
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 552 020 A2***
(25) En (26) En
(21) 03809146.8 (22) 17.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2003/033058 17.10.2003
(87) WO 2004/035753 2004/18 29.04.2004
(88) 23.12.2004
(30) 18.10.2002 US 419541 P
14.04.2003 US 463084 P
- (54) • *LMNA-GEN UND SEINE BETEILIGUNG AN PROGERIA HUTCHINSON-GILFORD (HGFS) UND ARTERIOSKLEROSE*
• *LMNA GENE AND ITS INVOLVEMENT IN HUTCHINSON-GILFORD PROGERIA SYNDROME (HGFS) AND ARTERIOSCLEROSIS*
• *GENE LMNA ET SON IMPLICATION DANS LE SYNDROME D'HUTCHINSON-GILFORD ET L'ARTERIOSCLEROSE*
- (71) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, The National Institute of Health, Office of Technology Transfer, 6011 Executive Boulevard, Suite 325, Rockville, MD 20852, US
The Progeria Research Foundation, Inc., Po Box 3453, Peabody, MA 01961-3453, US
Research Foundation for Mental Hygiene, Inc., 44 Holland Avenue, Albany, NY 12229, US
- (72) ERIKSSON, Maria, B., H., S-169 36 Solna, SE
COLLINS, Francis, S., Rockville, MD 20852, US
- GORDON, Leslie, B., Foxboro, MA 02035, US
BROWN, Ted, W., Staten Island, NY 10314, US
- (74) Walton, Seán Malcolm, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- C12Q 1/68** → (51) A61K 31/195
C12Q 1/68 → (51) A61K 38/00
C12Q 1/68 → (51) C02F 3/34
C12Q 1/68 → (51) C07H 21/04
C12Q 1/68 → (51) C12N 5/10
C12Q 1/68 → (51) C12N 15/12
C12Q 1/68 → (51) C12N 15/54
C12Q 1/68 → (51) C12P 21/00
C12Q 1/68 → (51) C12Q 1/70
C12Q 1/68 → (51) G01N 33/564
- (51) **C12Q 1/70** (11) **1 552 021 A1***
(25) En (26) En
(21) 03736646.5 (22) 19.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2003/015678 19.05.2003
(87) WO 2003/104496 2003/51 18.12.2003
(30) 11.06.2002 US 388160 P
- (54) • *MIT INTERFERON TYP I INDUZIERBARE PROTEINE ZUM NACHWEIS EINER VIRUS- INFektion*
• *TYPE I INTERFERON-INDUCIBLE PROTEINS TO DETECT VIRAL INFECTION*
• *PROTEINES INDUITES PAR L'INTERFERON DE TYPE I DESTINEES A LA DETECTION D'INFECTION VIRALE*
- (71) Idaho Research Foundation, Morrill Hall 103, University of Idaho, Moscow, Idaho 83844-3003, US
- (72) OTT, Troy, L., Moscow, ID 83843, US
- (74) Gowshall, Jonathan Vallance, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (51) **C12Q 1/70** (11) **1 552 022 A2***
(25) En (26) En
(21) 03741986.8 (22) 12.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2003/018827 12.06.2003
(87) WO 2003/106641 2003/52 24.12.2003
(88) 14.10.2004
(30) 12.06.2002 US 388544 P
- (54) • *IDENTIFIZIERUNG VON OLIGONUKLEOTIDEN ZUM ERFASSEN, ZUM NACHWEIS UND ZUR QUANTIFIZIERUNG EINER HEPATITIS-A-VIRUSNUKLEINSÄURE*
• *IDENTIFICATION OF OLIGONUCLEOTIDES FOR THE CAPTURE, DETECTION AND QUANTITATION OF HEPATITIS A VIRAL NUCLEIC ACID*
• *IDENTIFICATION DE OLIGONUCLEOTIDES DES FINS DE CAPTURE, DETECTION ET QUANTIFICATION D'ACIDES NUCLEIQUES DU VIRUS DE L'HEPATITE A*
- (71) CHIRON CORPORATION, 4560 Horton Street, Emeryville, California 94608, US

(72) SHYAMALA, Venkatakrishna, c/o Chiron Corporation, Emeryville, CA 94662-8097, US
(74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmals & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **C12Q 1/70** (11) **1 552 023 A2***
C12Q 1/68 C07H 21/04
A61K 39/21
(25) En (26) En
(21) 03762334.5 (22) 01.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/021023 01.07.2003
(87) WO 2004/003512 2004/02 08.01.2004
(88) 12.08.2004
(30) 01.07.2002 US 393234 P

- ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER EMPFINDLICHKEIT EINES KRANKHEITSERREGENDEN VIRUS GEGENÜBER PROTEASEINHIBITOREN
- COMPOSITIONS AND METHODS FOR DETERMINING THE SUSCEPTIBILITY OF A PATHOGENIC VIRUS TO PROTEASE INHIBITORS
- COMPOSITIONS ET METHODES PERMETTANT DE MESURER LA SENSIBILITE D'UN VIRUS PATHOGENE A DES INHIBITEURS DE LA PROTEASE

(71) Virologic, Inc., 345 Oyster Point Blvd., South San Francisco, CA 94080-4811, US
(72) PARKIN, Neil, T., Belmont, CA 94002, US
PAXINOS, Ellen, San Jose, CA 95117, US
CHAPPEY, Colombe, San Francisco, CA 94110, US
WRIN, Mary, T., Fremont, CA 94555, US
GAMARNIK, Andrea, V., Chandler, AZ 85225-2999, US
PETROPOULOS, Christos, J., Half Moon Bay, CA 94109, US
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

(51) **C12Q 1/70** (11) **1 552 024 A2***
(25) En (26) En
(21) 03762335.2 (22) 01.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/021024 01.07.2003
(87) WO 2004/003513 2004/02 08.01.2004
(88) 24.06.2004
(30) 01.07.2002 US 393306 P

- ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES REPLIKATIONS-VERMÖGENS EINES KRANKHEITSERREGENDEN VIRUS
- COMPOSITIONS AND METHODS FOR DETERMINING THE REPLICATION CAPACITY OF A PATHOGENIC VIRUS
- COMPOSITIONS ET METHODES PERMETTANT DE MESURER LA CAPACITE DE REPLICATION D'UN VIRUS PATHOGENE

(71) Virologic, Inc., 345 Oyster Point Blvd., South San Francisco, CA 94080-4811, US
(72) HUANG, W., Foster City, CA 94404, US
WRIN, Mary, T., Fremont, CA 94555, US
GAMARNIK, Andrea, Chandler, AZ 85225-2999, US
BEAUCHAINE, J., Daly City, CA 94015, US
WHITCOMB, J., M., San Mateo, CA 94402, US

PETROPOULOS, Christos, J., Half Moon Bay, CA 94109, US
PARKIN, Neil, T., Belmont, CA 94002, US
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

(51) **C12Q 1/70** (11) **1 552 025 A2***
(25) En (26) En
(21) 03809184.9 (22) 20.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/033366 20.10.2003
(87) WO 2004/036188 2004/18 29.04.2004
(88) 19.08.2004
(30) 18.10.2002 US 419456 P

- VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON MITTELS EINER QUADRUPLIXSTRUKTUR ERKANNTEN ANTIVIRALEN MOLEKÜLEN
 - PROCESSES FOR IDENTIFYING QUADRUPLIX-TARGETED ANTIVIRAL MOLECULES
 - PROCEDES SERVANT A IDENTIFIER DES MOLECULES ANTIVIRALES CIBLEES VERS DES STRUCTURES QUADRUPLIX
- (71) Cylene Pharmaceuticals, Inc., 5820 Nancy Ridge Drive, Suite 200, San Diego, CA 92121, US
(72) SIDDIQUI-JAIN, Adam, San Diego, CA 92126, US
(74) Roques, Sarah Elizabeth, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C12Q 1/70 → (51) C12P 21/00

C12Q 1/70 → (51) C12Q 1/68

C12Q 3/00 → (51) C12Q 1/68

(51) **C13D 3/16** (11) **1 552 026 A1***
C13F 1/02 C13K 7/00
C13K 11/00 C13K 13/00
// (B01D9/02, 15:08)
(25) En (26) En
(21) 03732618.8 (22) 26.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) FI 2003/000521 26.06.2003
(87) WO 2004/003236 2004/02 08.01.2004
(30) 27.06.2002 FI 20021262

- CRYSTALLIZATION OF SUGARS
 - CRYSTALLIZATION OF SUGARS
 - CRISTALLISATION DE SUCRES
- (71) Danisco Sweeteners Oy, Sokeritehtaantie 20, 02460 Kantvik, FI
(72) KOVIKKO, Hannu, FIN-02460 Kantvik, FI
KAARTO, Minna, FIN-02460 Kantvik, FI
HEIKKILÄ, Heikki, FIN-02320 Espoo, FI
LINDROOS, Mirja, FIN-02400 Kirkkonummi, FI
NURMI, Juha, FIN-02400 Kirkkonummi, FI
(74) Puranen, Maija-Liisa, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

C13F 1/02 → (51) C13D 3/16

C13K 7/00 → (51) C13D 3/16

C13K 11/00 → (51) C13D 3/16

C13K 13/00 → (51) C13D 3/16

C21C 5/46 → (51) G01N 33/20

(51) **C21D 1/56** (11) **1 552 027 A1***
C21D 1/68 C21D 9/52
C22C 33/02 C22C 38/02
C22C 38/00

(25) En (26) En
(21) 03760193.7 (22) 15.01.2003

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

AL LT LV MK RO
(86) US 2003/001341 15.01.2003
(87) WO 2003/106718 2003/52 24.12.2003
(30) 13.06.2002 US 172095

- HARTE METALLISCHE MATERIALIEN, HARTE METALLISCHE BERZ GE, VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON METALLISCHEN MATERIALIEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON METALLISCHEN BERZ GEN
- HARD METALLIC MATERIALS, HARD METALLIC COATINGS, METHODS OF PROCESSING METALLIC MATERIALS AND METHODS OF PRODUCING METALLIC COATINGS
- MATIERES METALLIQUES DURES, REVETEMENTS METALLIQUES DURS, PROCEDES DE TRAITEMENT DE MATIERES METALLIQUES ET PROCEDES DE PRODUCTION DE REVETEMENTS METALLIQUES

(71) Bechtel BWXT Idaho, LLC, P.O. Box 1625, Idaho Falls, ID 83415-3899, US
(72) BRANAGAN, Daniel, J., Iona, ID 83427, US
(74) Pilkington, Stephanie Joan, Eric Potter Clarkson Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

C21D 1/68 → (51) C21D 1/56

C21D 9/08 → (51) B23K 31/02

C21D 9/52 → (51) C21D 1/56

(51) **C21D 10/00** (11) **1 552 028 A1***
B21J 7/20
(25) En (26) En
(21) 03766806.8 (22) 17.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/011791 17.04.2003
(87) WO 2004/013359 2004/07 12.02.2004
(30) 31.07.2002 US 207859

- ULTRASCHALLKALTSCHLAGSCHMIEDEN VON KÖRPEROBERFLÄCHEN ZUR KORREKTUR VON MÄNGELN UND FESTIGUNG VON ARBEITSOBERFLÄCHEN
- ULTRASONIC IMPACT MACHINING OF BODY SURFACES TO CORRECT DEFECTS AND STRENGTHEN WORK SURFACES
- USINAGE A IMPACTS ULTRASONIQUES DE SURFACES DE CORPS POUR CORRIGER DES DEFATS ET RENFORCER DES SURFACES A USINER

(71) U.I.T., L.L.C., 5871 Old Leeds Road, Birmingham, AL 35210, US
(72) STATNIKOV, Efim, S., Birmingham, AL 35243-3411, US
(74) Gallafent, Antony Xavier, et al, Gallafent & Co., 9 Staple Inn, London WC1V 7QH, GB

C22C 33/02 → (51) C21D 1/56

C22C 38/00 → (51) C21D 1/56

C22C 38/02 → (51) C21D 1/56

(51) **C22C 47/06** (11) **1 552 029 A1***
C22C 47/08
C04B 35/80
F16D 55/22

(25) En (26) En

(21) 03792956.9 (22) 08.07.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/021089 08.07.2003

(87) WO 2004/018725 2004/10 04.03.2004

(30) 20.08.2002 US 404729 P

31.03.2003 US 403339

(54) • METALLMATRIX-VERBUNDWERKSTOFFE
UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• METAL MATRIX COMPOSITES, AND METH-
ODS FOR MAKING THE SAME
• MATERIAUX A MATRICE METALLIQUE, ET
PROCEDES DE PRODUCTION DESDITS
MATERIAUX

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

(72) GREYER, Michael F., Saint Paul, MN 55133-3427,
US

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

C22C 47/08 → (51) C22C 47/06

C22C 49/06 → (51) C22C 47/06

C22F 1/08 → (51) C23C 14/34

(51) **C23C 2/36** (11) **1 552 030 A1***
(25) En (26) En

(21) 03798609.8 (22) 22.01.2003

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

AL LT LV MK RO

(86) RU 2003/000015 22.01.2003

(87) WO 2004/029317 2004/15 08.04.2004

(30) 26.09.2002 RU 2002125583

(54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG DER
OBERFLÄCHE VON LANGEN PRODUKTEN
SOWIE LINIE UND VORRICHTUNG DAFÜR
• METHOD OF LENGTHY PRODUCT SUR-
FACE TREATMENT, LINE AND DEVICE FOR
ITS EMBODIMENT
• PROCEDE DE TRAITEMENT DE SURFACE
DE PRODUITS ALLONGES, LIGNE ET DIS-
POSITIF DESTINES A LA MISE EN OEUVRE
DE CE PROCEDE

(71) Zakrytoe Aktsionernoe Obschestvo

“Mezhotraslevoe Juridicheskoe Agentstvo
“Jurpromkonsalting”, Tsvetnoi bulvar, 11-16
etazh, Moscow 127051, RU

Zakrytoe Aktsionernoe Obschestvo Tsentralny
Nauchno-Issledovatel'skiy I Proektny Institut
Stroitelnykh Metallokonstruktsiy I..., ul.

Arkhitektora Vlasova, 49, Moscow, 117393, RU
Volkov, Yuriy Sergeevich, 4-th Verkhne-
Mikhailovsky proezd, 7-2-80, Moscow, 117419,
RU

(72) MARUTIAN, Sergey Vasilievich, Moscow, 113519,
RU

VOLKOV, Yuriy Sergeevich, Moscow, 117419, RU

(74) Laitinen, Pauli Sakari, Patentti-Laitinen Oy, P.O.
Box 29, 02771 Espoo, FI

(51) **C23C 4/10** (11) **1 552 031 A1***

(25) En (26) En

(21) 03784932.0 (22) 04.08.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/024541 04.08.2003

(87) WO 2004/015158 2004/08 19.02.2004

(30) 13.08.2002 US 217523

(54) • PLASMASPHÄRODISIERTES KERAMIKPUL-
VER
• PLASMA SPHEROIDIZED CERAMIC POW-
DER
• POWDRE DE CERAMIQUE SPHEROÏDISEE
PAR PLASMA

(71) Saint-Gobain Ceramics and Plastics, Inc., 1 New
Bond Street, Box Number 15138, Worcester, MA
01615-0138, US

(72) WALLAR, Howard, Rutland, MA 015143, US

(74) Leidescher, Thomas, Dr., et al, Zimmermann &
Partner, Postfach 33 09 20, 80069 München, DE

(51) **C23C 14/34** (11) **1 552 032 A1***
C22F 1/08

(25) En (26) En

(21) 03771624.8 (22) 14.07.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/022080 14.07.2003

(87) WO 2004/011691 2004/06 05.02.2004

(30) 16.07.2002 US 396544 P

15.05.2003 US 471182 P

09.07.2003 US 614807

(54) • KUPFER-SPUTTERTARGETS UND VERFAH-
REN ZUR HERSTELLUNG VON KUPFER-
SPUTTERTARGETS
• COPPER SPUTTERING TARGETS AND
METHODS OF FORMING COPPER SPUT-
TERING TARGETS
• CIBLES DE PULVERISATION A BASE DE
CUIVRE ET PROCEDES DE FORMATION DE
CIBLES DE PULVERISATION

(71) Honeywell International Inc., Law Department, 101
Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, NJ
07962-9806, US

(72) SEGAL, Vladimir, Veradale, WA 99037, US
WUWEN, Yi, Veradale, WA 99037, US
FERRASSE, Stephane, Veradale, WA 99037, US
WU, Chi tse, Veradale, WA 99037, US
STROTHERS, Susan, D., Spokane, WA 99217, US
ALFORD, Frank, A., Veradale, WA 99037, US
WILLETT, William, B., Spokane, WA 99216, US

(74) Fox-Male, Nicholas Vincent Humbert, Eric Potter
Clarkson Park View House 58 The Ropewalk,
Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **C23C 14/34** (11) **1 552 033 A2***

(25) En (26) En

(21) 03808031.3 (22) 11.07.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/022107 11.07.2003

(87) WO 2004/033742 2004/17 22.04.2004

(88) 18.11.2004

(30) 16.07.2002 US 396543 P

(54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG NICHT-
GESPUTTERTER BEREICHE VON PVD-TAR-
GET-KONSTRUKTIONEN ZUR AUSBILDUNG
VON PARTIKELFALLEN UND PVD-TARGET-
KONSTRUKTIONEN MIT VORSPRÜNGEN

ENTLANG EINES NICHTGESPUTTERTEN
BEREICHES

• METHODS OF TREATING NON-SPUTTERED
REGIONS OF PVD TARGET CONSTRUC-
TIONS TO FORM PARTICLE TRAPS, AND
PVD TARGET CONSTRUCTIONS COMPRIS-
ING PROJECTIONS ALONG A NON-SPUT-
TERED REGION

• PROCEDES DE TRAITEMENT DE REGIONS
NON PULVERISEES DE STRUCTURES
CIBLES DE PVD POUR FORMER DES
PIEGES A PARTICULES ET STRUCTURES
CIBLES DE PVD COMPRENANT DES
SAILLIES LE LONG D'UNE REGION NON
PULVERISEE

(71) Honeywell International, Inc., Law Dept. AB2, Box
2245, 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962,
US

(72) KIM, Jaeyeon, Liberty Lake, WA 99019, US

(74) Fox-Male, Nicholas Vincent Humbert, Eric Potter
Clarkson Park View House 58 The Ropewalk,
Nottingham NG1 5DD, GB

C23C 14/35 → (51) H01J 37/34

C23C 14/54 → (51) H01J 37/34

C23C 16/00 → (51) C01G 15/00

C23C 16/18 → (51) C07F 1/00

C23C 16/34 → (51) C01G 15/00

(51) **C23C 16/40** (11) **1 552 034 A1***
C23C 16/52

(25) En (26) En

(21) 03808984.3 (22) 08.10.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/032038 08.10.2003

(87) WO 2004/035859 2004/18 29.04.2004

(30) 17.10.2002 US 273830

(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
ABSCHIEDUNG EINES OXIDFILMS
• APPARATUS AND METHOD FOR DEPOSIT-
ING AN OXIDE FILM
• APPAREIL ET PROCEDE DE DEPOT D'UN
FILM D'OXYDE

(71) Applied Materials, Inc., P.O. Box 450A, Santa Clara,
California 95052, US

(72) ANDERSON, Roger, N., Sunnyvale, CA 94087, US

COMITA, Paul, B., Menlo Park, CA 94025, US

WALDHAUER, Ann, La Honda, CA 94020, US

RILEY, Norma, B., Dublin, CA 94568, US

(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE
TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

C23C 16/52 → (51) C23C 16/40

(51) **C23C 22/34** (11) **1 552 035 A1***
C23F 3/06 C23G 1/08

(25) En (26) En

(21) 03727360.4 (22) 25.04.2003

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

(86) EP 2003/004306 25.04.2003

(87) WO 2004/035861 2004/18 29.04.2004

(30) 15.10.2002 PCT/EP02/11483

(54) • LÖSUNG UND VERFAHREN ZUM BEIZEN,
POLIEREN UND PASSIVIEREN VON STAHL
UND ROSTFREIEM STAHL
• PICKLING OR BRIGHTENING/PASSIVATING
SOLUTION AND PROCESS FOR STEEL AND
STAINLESS STEEL

• SOLUTION ET PROCEDE DE DEROCHAGE OU DE BRILLANTAGE/PASSIVATION D'ACIER INOXYDABLE

(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(72) GIORDANI, Paolo, I-26013 Crema, IT
RIGAMONTI, Mauro, I-20090 Opera, IT
GASPARETTO, Valentino, I-23887 Olgiate Molgora, IT

C23C 22/34 → (51) C23G 1/36

C23C 22/77 → (51) C23G 1/36

(51) **C23C 30/00** (11) **1 552 036 A2***
(25) De (26) De
(21) 03750143.4 (22) 10.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) AT 2003/000307 10.10.2003
(87) WO 2004/035864 2004/18 29.04.2004
(88) 10.03.2005
(30) 14.10.2002 AT 6782002

(54) • WERKZEUG ODER BAUTEIL MIT NIEDRIGEM REIBWERT
• TOOL OR ELEMENT WITH LOW FRICTION COEFFICIENT
• OUTIL OU ELEMENT A FAIBLE COEFFICIENT DE FRICTION

(71) GERATIZIT Austria Gesellschaft m.b.H., 6600 Reutte /Tirol, AT
(72) KATHREIN, Martin, A-6600 Reutte, AT
MITTERER, Christian, A-8700 Leoben, AT
SCHLEINKOFER, Uwe, A-6600 Reutte, AT

C23F 1/44 → (51) C23G 1/32

C23F 3/06 → (51) C23C 22/34

C23G 1/00 → (51) G03C 5/00

C23G 1/02 → (51) G03C 5/00

C23G 1/02 → (51) G03F 7/004

C23G 1/08 → (51) C23C 22/34

C23G 1/08 → (51) C23G 1/36

(51) **C23G 1/32** (11) **1 552 037 A1***
(25) De (26) De
(21) 03809256.5 (22) 20.08.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2003/009235 20.08.2003
(87) WO 2004/038068 2004/19 06.05.2004
(30) 18.10.2002 EP 02023394

(54) • VERFAHREN ZUM ENTFERNEN EINES SCHICHTBEREICHES EINES BAUTEILS
• METHOD FOR REMOVING A LAYER AREA OF A COMPONENT
• PROCEDE D'ELIMINATION D'UNE ZONE PELLICULAIRE D'UN ELEMENT CONSTITUTIF

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) OTT, Michael, 45478 Mülheim an der Ruhr, DE
REICHE, Ralph, 13465 Berlin, DE
COX, Nigel-Philip, 10119 Berlin, DE
MAIER, Uta, 19053 Schwerin, DE
ZIMMER, Ronald, 90587 Obermichelbach, DE

(51) **C23G 1/36** (11) **1 552 038 A1***
(25) C23G 1/08 (26) C23C 22/77
(21) C23C 22/34

(25) En (26) En
(21) 02807707.1 (22) 30.08.2002

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

RO SI

(86) EP 2002/009730 30.08.2002
(87) WO 2004/020700 2004/11 11.03.2004

(54) • WIRTSCHAFTLICHES VERFAHREN ZUR WIEDERHERSTELLUNG DES OXIDATIONS-POTENTIALS EINER BEIZLÖSUNG
• AN ECONOMIC METHOD FOR RESTORING THE OXIDATION POTENTIAL OF A PICKLING SOLUTION
• PROCEDE ECONOMIQUE DE RETABLISSEMENT DU POTENTIEL D'OXYDATION D'UNE SOLUTION DE DECAPAGE

(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(72) CORTELLARO, Giorgio, 40597 Düsseldorf, DE
GIORDANI, Paolo, I-26013 Crema, IT
DEMERTZIS, Ioannis, I-20122 Milano, IT

(51) **C25C 3/08** (11) **1 552 039 A1***
(25) En (26) En

(21) 03792889.2 (22) 15.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) NO 2003/000279 15.08.2003
(87) WO 2004/018736 2004/10 04.03.2004
(30) 23.08.2002 NO 20024048

(54) • VERWENDUNG EINER SAUERSTOFFENTWICKELNDEN ANODE FÜR HALL-HEROULT-ZELLEN UND IHR DESIGN
• UTILISATION OF OXYGEN EVOLVING ANODE FOR HALL-HEROULT CELLS AND DESIGN THEREOF
• ANODE A EMISSION D'OXYGENE DANS DES CELLULES HALL-HEROULT : UTILISATION ET FABRICATION

(71) Norsk Hydro ASA, 0140 Oslo, NO
(72) LORENTSEN, Odd-Arne, N-3916 Porsgrunn, NO
SILJAN, Ole-Jacob, N-3746 Skien, NO
JULSRUD, Stein, N-3713 Skien, NO
(74) Bleukx, Luc, Bleukx Consultancy BVBA Rijksweg 237, 3650 Dilsen-Stokkem, BE

C25C 3/10 → (51) C25C 3/22

(51) **C25C 3/22** (11) **1 552 040 A1***
(25) C25C 3/10

(25) Fr (26) Fr
(21) 02795315.7 (22) 14.10.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(86) FR 2002/003513 14.10.2002
(87) WO 2004/035872 2004/18 29.04.2004

(54) • DICHTUNGSSYSTEM FÜR ELEKTROLYSE-ZELLE
• ELECTROLYTIC CELL LEAK LIMITER
• LIMITEUR DE FUITE D'UNE CELLULE D'ELECTROLYSE

(71) ALUMINIUM PECHINEY, 7, Place du Chancelier Adenauer, 75218 Paris Cedex 16, FR
E.C.L., 100 rue Chaland, 59790 Ronchin, FR
(72) DESPINASSE, Serge, F-73300 Hermillon, FR

FERNANDEZ DE GRADO, Alain, F-59242 Genech, FR
DELESCLUSE, Patrick, F-59830 Cysoing, FR
(74) Marsolais, Richard, Péchiney, 217, cours Lafayette, 69451 Lyon Cedex 06, FR

C25D 13/04 → (51) C09D 5/44

(51) **C25D 17/10** (11) **1 552 041 A2***
(25) En (26) En

(21) 03770746.0 (22) 14.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/032472 14.10.2003
(87) WO 2004/038071 2004/19 06.05.2004
(88) 20.01.2005

(30) 18.10.2002 US 274321
(54) • BESCHICHTUNGEN ZUR INHIBIERUNG VON UNERWÜNSCHTEN OXIDATIONSREAKTIONEN IN ELEKTROCHEMISCHEN ZELLEN
• COATINGS FOR THE INHIBITION OF UNDESIRABLE OXIDATION IN AN ELECTRO-CHEMICAL CELL
• REVETEMENTS INHIBANT L'OXYDATION INDESIRABLE DANS UNE CELLULE ELECTROCHIMIQUE

(71) ELTECH SYSTEMS CORPORATION, 100 Seventh Avenue, Suite 300, Chardon, Ohio 44024, US
(72) HARDEE, Kenneth, L., Middlefield, OH 44062, US
(74) Cronin, Brian Harold John, Cronin Intellectual Property Route de Clémenty 62, 1260 Nyon, CH

C25F 1/00 → (51) G03C 5/00

(51) **C25F 1/04** (11) **1 552 042 A1***
(25) Fi (26) En

(21) 03740525.5 (22) 17.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) FI 2003/000572 17.07.2003
(87) WO 2004/011699 2004/06 05.02.2004
(30) 31.07.2002 FI 20021425

(54) • ENTFERNUNG VON OBERFLÄCHENOXIDEN VON KUPFER
• REMOVING SURFACE OXIDES FROM COPPER
• RETRAIT DES OXYDES DE SURFACE DU CUIVRE

(71) Outokumpu Oyj, Riihitontuntie 7, 02200 Espoo, FI
(72) HYVÄRINEN, Olli, FIN-28220 Pori, FI
LEIPONEN, Matti, FIN-00180 Helsinki, FI
(74) Zipse + Habersack, Wotanstrasse 64, 80639 München, DE

C25F 3/30 → (51) G03C 5/00

C25F 5/00 → (51) G03C 5/00

(51) **C30B 28/02** (11) **1 552 043 A1***
(25) H01L 31/18 (26) H01L 21/20

(25) En (26) En
(21) 03747710.6 (22) 07.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) AU 2003/001313 07.10.2003
(87) WO 2004/033769 2004/17 22.04.2004
(30) 08.10.2002 AU 2002951838

- (54) • *VEFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KRISTALLINEN HALBLEITERSCHICHTEN AUF FREMDSUBSTRATEN*
• *FABRICATION METHOD FOR CRYSTALLINE SEMICONDUCTOR FILMS ON FOREIGN SUBSTRATES*
• *METHODE DE FABRICATION DE FILMS SEMI-CONDUCTEURS CRISTALLINS SUR DES SUBSTRATS ETRANGERS*
- (71) UNISEARCH LIMITED, Rupert Myers Building, Level 2, Gate 14, Barker Street, UNSW, Sydney, NSW 2052, AU
- (72) Aberle, Armin Gerhard, Botany, NSW 2019, AU
Widenborg, Per Ingemar, NSW 2031, AU
Straub, Axel, NSW 2032, AU
Neuhaus, Dirk-Holger, NSW 2031, AU
Hartley, Oliver, Kingston upon Thames KT1 1NB, GB
Harder, Nils-Peter, 52382 Niederzier, DE
- (74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss, 5 Crown Street, St. Ives, Cambridge PE27 5EB, GB

D01B 1/00 → (51) A61F 13/472

- (51) **D01D 5/12** (11) **1 552 044 A2***
D01D 5/36 D01F 8/14
D02G 1/02 D02G 3/02
D02G 3/24
- (25) En (26) En
(21) 03762006.9 (22) 23.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/019910 23.06.2003
(87) WO 2004/003270 2004/02 08.01.2004
(88) 18.03.2004
(30) 27.06.2002 US 183710
- (54) • *POLYTRIMETHYLEN DICARBOXYLATFASERN, DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *POLY(TRIMETHYLENE DICARBOXYLATE) FIBERS, THEIR MANUFACTURE AND USE*
• *FIBRES DE POLY(TRIMETHYLENE DICARBOXYLATE), LEUR FABRICATION ET UTILISATION*
- (71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) CHANG, Jing, Chung, Boothwyn, PA 19061, US
KURIAN, Joseph, V., Hockessin, DE 19707, US
SUBRAMONEY, Shekhar, Hockessin, DE 19707, US
- (74) Cabinet Hirsch, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

D01D 5/36 → (51) D01D 5/12**D01F 8/14** → (51) D01D 5/12**D01G 13/00** → (51) A61F 13/472**D02G 1/02** → (51) D01D 5/12**D02G 1/16** → (51) B65H 67/04**D02G 3/00** → (51) B28B 3/20**D02G 3/02** → (51) D01D 5/12**D02G 3/24** → (51) D01D 5/12**D02G 3/32** → (51) B65H 67/04**D02G 3/40** → (51) D02G 3/44

- (51) **D02G 3/44** (11) **1 552 045 A1***
D02G 3/40
- (25) En (26) En
(21) 03759069.2 (22) 10.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) NL 2003/000687 10.10.2003
(87) WO 2004/033774 2004/17 22.04.2004
(30) 10.10.2002 EP 02079204
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MONOFILARTIGEN PRODUKTS*
• *PROCESS FOR MAKING A MONOFILAMENT-LIKE PRODUCT*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN PRODUIT DE TYPE MONOFILAMENT*
- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) VEILLAT, Cyril, David, NL-6226 BC Maastricht, NL
DIRKS, Christiaan, Henri, Peter, B-3650 Dilsen, BE
- (74) Bootsma, Jan P.C., DSM Intellectual Property, P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

D02J 1/08 → (51) B65H 67/04

- (51) **D03D 1/00** (11) **1 552 046 A2***
(25) En (26) En
(21) 02722457.5 (22) 30.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) GB 2002/001943 30.04.2002
(87) WO 2002/088442 2002/45 07.11.2002
(88) 28.04.2005
(30) 30.04.2001 GB 0110487
- (54) • *POLSCHLINGENGEWEBE*
• *LOOP PILE FABRIC*
• *TISSU A VELOURS BOUCLE*
- (71) Christy UK Limited, Carrfield Mills, Newton Street, Hye, Cheshire SK13 4NR, GB
- (72) ECCLES, David, c/o Christy UK Limited, Hyde, Cheshire SK14 4NR, GB
FINNEN, Rodney David, c/o Christy UK Limited, Hyde, Cheshire SK14 4NR, GB
- (74) Dealtry, Brian, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

D03D 47/30 (11) **1 552 047 A1***
D03D 47/34

- (25) De (26) De
(21) 03750288.7 (22) 28.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) DE 2003/002858 28.08.2003
(87) WO 2004/029346 2004/15 08.04.2004
(30) 18.09.2002 DE 10243404
24.09.2002 DE 10244694
04.12.2002 DE 10256830
- (54) • *VERFAHREN ZUM HALTEN EINES SCHUSSFADENS UND D SENWEBMASCHINE, INSBESONDERE ZUR DURCHFHRUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR HOLDING A WEFT YARN, AND A JET WEAVING MACHINE, PARTICULARLY SERVING TO CARRY OUT THIS METHOD*
• *PROCEDE POUR MAINTENIR UN FIL DE TRAME ET MACHINE A TISSER A TUYERES, NOTAMMENT POUR METTRE LEDIT PROCEDE EN OEUVRE*
- (71) LINDAUER DORNIER GESELLSCHAFT M.B.H., Rickenbacher Strasse 119, 88129 Lindau, DE

- (72) WAHNOUD, Adnan, 88131 Lindau, DE
GIELEN, Markus, 88131 Lindau, DE
VON ZWEHL, Dietmar, 88147 Achberg, DE
KRUMM, Valentin, 88138 Hergensweiler, DE
TEUFEL, Dieter, 88085 Langenargen, DE

D03D 47/30 (11) **1 552 048 A1***
D03D 47/34

- (25) De (26) De
(21) 03750289.5 (22) 28.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) DE 2003/002859 28.08.2003
(87) WO 2004/029347 2004/15 08.04.2004
(30) 18.09.2002 DE 10243404
24.09.2002 DE 10244694
04.12.2002 DE 10256829
04.12.2002 DE 10256876
04.12.2002 DE 10256830

- (54) • *VERFAHREN ZUM HALTEN EINES SCHUSSFADENS; DÜSENWEBMASCHINE MIT KLEMMEINRICHTUNG FÜR DEN SCHUSSFADEN INSBESONDERE ZUR DURCHFHRUNG DES VERFAHRENS UND KARTUSCHE ALS AUSWECHSELBARE BAUEINHEIT ZUM EINSETZEN IN DAS MISCHROHR EINER DÜSENWEBMASCHINE*
• *METHOD FOR HOLDING A WEFT YARN, JET WEAVING MACHINE COMPRISING A CLAMPING DEVICE FOR THE WEFT YARN, PARTICULARLY SERVING TO CARRY OUT THIS METHOD, AND CARTRIDGE PROVIDED IN THE FORM OF AN EXCHANGEABLE MODULAR UNIT FOR PLACING INSIDE THE MIXING TUBE OF A JET WEAVING MACHINE*
• *PROCEDE DE MAINTIEN D'UN FIL DE TRAME ; MACHINE A TISSER A TUYERES MUNIE D'UN DISPOSITIF DE SERRAGE POUR FIL DE TRAME, S'UTILISANT NOTAMMENT POUR METTRE LEDIT PROCEDE EN OEUVRE ET CARTOUCHE SOUS FORME D'UNITE MODULAIRE REMPLA BLE A INSERER DANS LE TUBE MELANGEUR D'UNE MACHINE A TISSER A TUYERES*

(71) LINDAUER DORNIER GESELLSCHAFT M.B.H., Rickenbacher Strasse 119, 88129 Lindau, DE

- (72) WAHNOUD, Adnan, 88131 Lindau, DE
GIELEN, Markus, 88131 Lindau, DE
VON ZWEHL, Dietmar, 88147 Achberg, DE
KRUMM, Valentin, 88138 Hergensweiler, DE
TEUFEL, Dieter, 88085 Langenargen, DE

D03D 47/34 → (51) D03D 47/30**D04B 1/00** (11) **1 552 049 A2***
(25) En (26) En

- (21) 03739236.2 (22) 20.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/019530 20.06.2003
(87) WO 2004/001780 2004/01 31.12.2003
(88) 12.05.2005
(30) 20.06.2002 US 390223 P
- (54) • *MEHRSCHICHT-ISOLATIONSMANTEL*
• *MULTIPLE LAYER INSULATING SLEEVE*
• *GAINE ISOLANTE MULTICOUCHE*
- (71) Federal-Mogul Powertrain, Inc., 26555 Northwestern Highway, Southfield, MI 48034, US
- (72) AKERS, Jessica, L., El Paso, TX 79925, US
GLADFELTER, Harry, F., Kimberlon, PA 19442, US

(74) MAIDEN, Janice, R., Flourtown, PA 19031, US
WINTERS, Danny, E., Downingtown, PA 19335, US
Hammersley, John, et al, Harrison Goddard Foote,
Orlando House, 11c Compstall Road, Marple
Bridge, Stockport SK6 5HH, GB

D04H 1/46 → (51) B32B 7/08

D04H 13/00 → (51) B32B 5/12

(51) **D05B 1/00** (11) **1 552 050 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03767922.2 (22) 09.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) FR 2003/050082 09.10.2003

(87) WO 2004/033783 2004/17 22.04.2004

(88) 10.06.2004

(30) 09.10.2002 FR 0212547

(54) • HALTEVORRICHTUNG FÜR TEXTILBAHNEN
WIE GARDINEN

• SUPPORT DEVICE FOR FABRIC ITEMS
SUCH AS CURTAINS

• DISPOSITIF DE MAINTIEN DE PIÈCES DE
TISSUS TELLES QUE DES RIDEAUX

(71) Ideca, Place du vieux pont, 24800 Saint Jean de
Cole, FR

(72) AERTS, Catherine, F-24800 Saint Jean de Cole, FR

AERTS, Philippe, F-24800 Saint Jean de Cole, FR

(74) Fantin, Laurent, Société AQUINOV 12, rue
Condorcet, 33150 Cenon, FR

(51) **D06P 1/44** (11) **1 552 051 A2***
(25) En (26) En
(21) 03785611.9 (22) 09.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2003/011188 09.10.2003

(87) WO 2004/035911 2004/18 29.04.2004

(88) 24.06.2004

(30) 17.10.2002 EP 02405889

(54) • VERFAHREN ZUM FÄRBen ODER BEDRUK-
KEN VON TEXTILEN FASERMATERIALIEN
MIT GLANZPIGMENTEN

• PROCESS FOR DYEING OR PRINTING TEX-
TILE FIBRE MATERIALS WITH GLOSS PIG-
MENTS

• PROCEDE DE TEINTURE OU D'IMPRES-
SION DE MATERIAUX TEXTILES AVEC DES
PIGMENTS NACRES

(71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.,
Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH

(72) BUJARD, Patrice, CH-4153 Reinach, CH

STRAHM, Ulrich, CH-4147 Aesch, CH

KÄNZIG, Alex, CH-4106 Therwil, CH

(51) **D21B 1/02** (11) **1 552 052 A1***
(25) En (26) En
(21) 03794378.4 (22) 21.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) SE 2003/001296 21.08.2003

(87) WO 2004/022842 2004/12 18.03.2004

(30) 06.09.2002 SE 0202629

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
HOLZSTOFF UND DER SO HERGESTELLTE
HOLZSTOFF

• A METHOD OF PRODUCING MECHANICAL
PULP AND THE MECHANICAL PULP THUS
PRODUCED

• PROCEDE DE PRODUCTION DE PATE
MECANIQUE ET PATE MECANIQUE AINSI
PRODUITE

(71) Stora Enso Aktiebolag, Asgatan 22, 791 80 Falun,
SE

(72) PENG, Frank, S-663 41 HAMMARÖ, SE

FERRITSIUS, Rita, S-791 33 FALUN, SE

ÅNGSAS, Ulf, S-791 74 FALUN, SE

(74) Johansson, Lars E., Hynell Patenttjänst AB Patron
Carls väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE

(51) **D21C 3/24** (11) **1 552 053 A1***
D21C 9/02

(25) Fi (26) En

(21) 03738162.1 (22) 14.07.2003

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

AL LT LV MK

(86) FI 2003/000564 14.07.2003

(87) WO 2004/007834 2004/04 22.01.2004

(30) 12.07.2002 FI 20021369

(54) • DURCHLAUFVERFAHREN ZUR VER-
KOCHUNG VON ZELLSTOFF UND DABEI
ANWENDBARER KOCHER

• A CONTINUOUS PROCESS FOR THE
COOKING OF CELLULOSE-BASED PULP
AND A PULP DIGESTER APPLICABLE FOR
THE SAME

• PROCEDE CONTINU DE CUISSON DE
PULPE DE CELLULOSE ET LESSIVEUR DE
PULPE UTILISE A CET EFFET

(71) Stora Enso Oyj, Kanavaraanta 1, 00160 Helsinki, FI

(72) MÄÄTTÄNEN, Ari-Pekka, FIN-53300

LAPPEENRANTA, FI

SONNI, Hannu, FIN-55100 IMATRA, FI

(74) Saijonmaa, Olli-Pekka, et al, Berggren Oy Ab, P.O.
Box 16, 00101 Helsinki, FI

D21C 9/02 → (51) D21C 3/24

(51) **D21F 5/00** (11) **1 552 054 A1***
D21F 5/18 D21F 9/00

(25) En (26) En

(21) 03738820.4 (22) 10.06.2003

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

AL LT LV MK

(86) SE 2003/000948 10.06.2003

(87) WO 2003/104551 2003/51 18.12.2003

(30) 11.06.2002 US 167336

(54) • VERFAHREN UND TROCKENPARTIE EINER
PAPIERMASCHINE ZUR HERSTELLUNG
VON TISSUEPAPIER

• A METHOD AND A DRY-END SECTION OF
PAPER-MAKING MACHINE FOR PRODUC-
ING A TISSUE PAPER

• PARTIE SECHE DE MACHINE A PAPIER
PERMETTANT DE PRODUIRE UN PAPIER
MOUSSELINE, ET PROCEDE ASSOCIE

(71) Metso Paper Karlstad Aktiebolag, Box 1014, 651
15 Karlstad, SE

(72) KLERELID, Ingvar, Berndt, Erik, S-654 55 Karlstad,
SE

ÖNNERLÖV, Lars-Erik, Roland, S-653 46 Karlstad,
SE

VIDEGREN, Leif, Sören, S-652 19 Karlstad, SE

(74) Lundquist, Lars-Olof, L-O Lundquist Patentbyrå AB,
Box 80, 651 03 Karlstad, SE

(60) 05000006.6 / 1 538 259

D21F 5/18 → (51) D21F 5/00

D21F 9/00 → (51) D21F 5/00

(51) **D21H 17/03** (11) **1 552 055 A1***
D21H 21/10

(25) En (26) En

(21) 03728266.2 (22) 21.03.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/008689 21.03.2003

(87) WO 2003/106766 2003/52 24.12.2003

(30) 18.06.2002 US 174230

(54) • VERFAHREN ZUR ENTWÄSSERUNG VON
PULPE

• METHOD OF DEWATERING PULP

• PROCEDE PERMETTANT DE DESHYDRA-
TER DE LA PATE A PAPIER

(71) Nalco Company, 1601 W. Diehl Road, Naperville, IL
60563-1198, US

(72) FURMAN, Gary, S., Jr., St. Charles, IL 60174, US

SVARZ, James, J., Naperville, IL 60540, US

(74) Molyneaux, Martyn William, Harrison Goddard
Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA,
GB

(51) **D21H 17/71** (11) **1 552 056 A2***
(25) En (26) En

(21) 03777631.7 (22) 17.10.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/032861 17.10.2003

(87) WO 2004/035923 2004/18 29.04.2004

(88) 03.06.2004

(30) 17.10.2002 US 419255 P

(54) • WEICHMACHENDE ZUSAMMENSETZUNG
FÜR TISSUEPAPIER UND TISSUEPAPIER
ENTHALTEND DIESE

• TISSUE PAPER SOFTENING COMPOSI-
TIONS AND TISSUE PAPERS COMPRISING
THE SAME

• COMPOSITIONS ADOUCISSANTES DE
PAPIER CONTENANT DE FAIBLES NIVEAUX
DE POLYMERES DE FAIBLE POIDS MOLE-
CULAIRE ET ARTICLES EN PAPIER-TISSU
QUATE COMPRENANT LESDITES COMPO-
SITIONS

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

(72) VINSON, Kenneth, Douglas, Cincinnati, OH 45215,
US

(74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, et al, Procter
& Gamble European Service GmbH, Sulzbacher
Strasse 40-50, 65824 Schwabach am Taunus, DE

D21H 17/74 → (51) C09C 1/40

D21H 19/36 → (51) C09C 1/40

(51) **D21H 19/38** (11) **1 552 057 A2***
B42D 15/10 G06K 9/62

(25) Fr (26) Fr

(21) 03775453.8 (22) 29.09.2003

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

AL LT LV MK

(86) FR 2003/002855 29.09.2003

(87) WO 2004/029358 2004/15 08.04.2004

(88) 05.08.2004

(30) 30.09.2002 FR 0212095

(54) • DRUCKTRÄGER MIT EINER GUTEN ELEK-
TRISCHEN LEITFÄHIGKEIT UND EINER
GUTEN BEDRUCKBARKEIT

- PRINT MEDIUM EXHIBITING GOOD ELECTRIC CONDUCTIVITY AND GOOD PRINTABILITY
 - SUPPORT D'IMPRESSIION POSSEDANT A LA FOIS UNE BONNE CONDUCTIVITE ELECTRIQUE ET UNE BONNE IMPRIMABILITE
- (71) ARJO WIGGINS, 117, Quai du Président Roosevelt, 92130 Issy Les Moulineaux, FR
- (72) CHARTIER, Christophe, F-73000 Chambéry, FR
PASCAL, Andrée, F-07100 Boulieu Lès Annonay, FR
- (74) Carré, Claudine Bernadette, et al, Arjo Wiggins 117, quai du Président Roosevelt, 92442 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

- (51) **D21H 19/84** (11) **1 552 058 A1***
(25) En (26) En
(21) 03754663.7 (22) 12.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2003/029216 12.09.2003
(87) WO 2004/025026 2004/13 25.03.2004
(30) 13.09.2002 US 410666 P
- (54) • PAPIER MIT VERBESSERTER STEIFIGKEIT UND FÜLLE UND DESSEN HERSTELLUNG
• PAPER WITH IMPROVED STIFFNESS AND BULK AND METHOD FOR MAKING SAME
• PAPIER A RIGIDITE ET BOUFFANT AMELIORES ET SON PROCEDE DE FABRICATION
- (71) International Paper Company, 400 Atlantic Street, Stamford, CT 10577, US
- (72) SWERIN, Agne, Warwick, NY 10990, US
SONG, Jay, C., Highlands Mills, NY 10930, US
Yang, Sen, Nanuet, NY 10954, US
- (74) Schneider, Michael, et al, HAMMONDS, Karl-Schmagnl-Ring 7, 80539 München, DE

D21H 21/10 → (51) D21H 17/03

- (51) **D21H 23/08** (11) **1 552 059 A1***
(25) En (26) En
(21) 03798279.0 (22) 17.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) IB 2003/003997 17.09.2003
(87) WO 2004/029359 2004/15 08.04.2004
(30) 30.09.2002 US 414876 P
06.09.2003 US 656857
- (54) • VERFAHREN ZUM MODIFIZIEREN DER ELEKTRISCHEN EIGENSCHAFTEN VON PAPIERSTOFFEN UNTER ANWENDUNG VON KOHLENSTOFFDIOXID
• METHODS FOR MODIFYING ELECTRICAL PROPERTIES OF PAPERMAKING COMPOSITIONS USING CARBON DIOXIDE
• PROCEDES SERVANT A MODIFIER LES PROPRIETES ELECTRIQUES DE COMPOSITIONS DE FABRICATION DE PAPIER AU MOYEN DE DIOXYDE DE CARBONE
- (71) L'air liquide, Société anonyme à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés G. Claude, 75 quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
- (72) SUNDARAM, V., S., Meenakshi, Burr Ridge, IL 60521, US
DUARTE, Daniel, Clarendon Hills, IL 60514, US
FISHER, Steven, Lyons, IL 60534, US
- (74) Conan, Philippe Claude, et al, L'Air Liquide SA, 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

- (51) **D21H 23/22** (11) **1 552 060 A1***
B05C 11/10
(25) Fi (26) En
(21) 03750770.4 (22) 16.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) FI 2003/000765 16.10.2003
(87) WO 2004/035927 2004/18 29.04.2004
(30) 17.10.2002 FI 20021859
- (54) • ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR VERSORGUNG EINER ZUR BEHANDLUNG EINER FASERSTOFFBAHN VERWENDETEN VORRICHTUNG MIT BEHANDLUNGSMITTEL
• ARRANGEMENT AND METHOD FOR FEEDING TREATMENT AGENT TO A TREATMENT APPARATUS USED FOR TREATING A FIBRE WEB
• AGENCEMENT ET PROCEDE POUR L'ALIMENTATION EN AGENT DE TRAITEMENT D'UN APPAREIL DE TRAITEMENT UTILISE POUR TRAITER UN VOILE DE FIBRES
- (71) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
- (72) BERGMAN, John, FIN-20780 Kaarina, FI
FORSTEN, Esa, FIN-21110 Naantali, FI
- (74) Maskula, Silla, Turun Patenttitoimisto Oy, P.O. Box 99, 20521 Turku, FI

- (51) **D21H 23/22** (11) **1 552 061 A1***
(25) Fi (26) En
(21) 03750771.2 (22) 16.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) FI 2003/000766 16.10.2003
(87) WO 2004/035928 2004/18 29.04.2004
(30) 17.10.2002 FI 20021859
18.10.2002 FI 20021866
- (54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR LACKHERSTELLUNG
• METHOD AND ARRANGEMENT IN THE MANUFACTURE OF COATING
• PROCEDE ET AGENCEMENT POUR LA FABRICATION D'UN REVETEMENT
- (71) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
- (72) BERGMAN, John, FIN-20780 Kaarina, FI
- (74) Maskula, Silla, Turun Patenttitoimisto Oy, P.O. Box 99, 20521 Turku, FI

E01B 3/20 → (51) E01B 23/06

E01B 3/24 → (51) E01B 23/06

- (51) **E01B 7/04** (11) **1 552 062 A1***
E01B 23/06 A63H 19/30
(25) En (26) En
(21) 03753791.7 (22) 16.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) GB 2003/004449 16.10.2003
(87) WO 2004/035933 2004/18 29.04.2004
(30) 16.10.2002 GB 0224089
- (54) • WEICHE FÜR EISENBAHNSCHIENENSYSTEM
• FORKED RAILWAY TRACK SYSTEM
• BIFURCATION FERROVIAIRE
- (71) Balfour Beatty plc, 130 Wilton Road, London SW1V 1LQ, GB
- (72) TUNLEY, Malcom, Balfour Beatty Rail Ltd., Derby DE1 2SA, GB

- (74) Ertl, Nicholas Justin, et al, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

E01B 7/22 → (51) E01B 23/06

- (51) **E01B 23/06** (11) **1 552 063 A1***
E01B 3/20 E01B 3/24
E01B 7/22
(25) En (26) En
(21) 03787890.7 (22) 14.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) GB 2003/003555 14.08.2003
(87) WO 2004/016853 2004/09 26.02.2004
(30) 16.08.2002 GB 0219066
17.05.2003 GB 0311403
- (54) • WEICHEN-/GLEISVERBINDUNGSABSCHNITT FÜR EISENBAHNGLEIS
• TURNOUT/CROSSOVER SECTION FOR RAILWAY TRACK
• SECTION DE BRANCHEMENT/LIAISON POUR VOIE DE CHEMIN DE FER
- (71) Scott-Track IP Limited, 68-82 Boden Street, Glasgow, G40 3PX, GB
- (72) McCallum, Donald, North Mount Vernon, Glasgow, G32 0SH, GB
- (74) Jones, Keith William, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

E01B 23/06 → (51) E01B 7/04

- (51) **E01C 23/10** (11) **1 552 064 A2***
(25) En (26) En
(21) 02759109.8 (22) 27.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 2002/020972 27.06.2002
(87) WO 2004/001136 2004/01 31.12.2003
(88) 15.07.2004
(30) 24.06.2002 US 64236
- (54) • PFLASTERUNGSSYSTEM
• PAVEMENT SYSTEM
• SYSTEME DE REVETEMENT DE SOL
- (71) TRI-DYNE LLC, 4916 Zenith Street, Suite 235, Metairie, LA 70001, US
- (72) SPROULES, Joseph, Metairie, LA 70001, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

E01D 19/12 → (51) E04C 3/28

E01H 4/00 → (51) E01H 5/10

- (51) **E01H 5/06** (11) **1 552 065 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 03748841.8 (22) 03.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) SE 2003/001545 03.10.2003
(87) WO 2004/031490 2004/16 15.04.2004
(30) 03.10.2002 SE 0202920
- (54) • SCHAUFELHALTER FÜR EIN SCHNEERÄUMGERÄT
• BLADE HOLDER FOR A SNOW-CLEANING DEVICE
• PORTE-LAME
- (71) Källqvist, Gösta, Håstedalsvägen 16B, 450 46 Hunnebostrand, SE

(72) Källqvist, Gösta, 450 46 Hunnebostrand, SE
(74) Hedefält, Dag, et al, Försvarets Materielverk
Patentnheten, 115 88 Stockholm, SE

(51) **E01H 5/10** (11) **1 552 066 A2***
E01H 4/00

(25) En (26) En
(21) 03736778.6 (22) 29.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/017208 29.05.2003
(87) WO 2003/102311 2003/50 11.12.2003
(88) 21.05.2004
(30) 29.05.2002 US 384714 P

(54) • SCHNEEBESEITIGUNGSSYSTEM
• SNOW REMOVAL SYSTEM
• SYSTEME DE DENEIGEMENT

(71) Rogers, Gary A., 890 Sands Lane, Camaro Island,
WA 98282, US

(72) Rogers, Gary A., Camaro Island, WA 98282, US

E02B 3/12 → (51) E02D 17/20

(51) **E02D 17/20** (11) **1 552 067 A1***
E02B 3/12 C04B 20/10
C04B 41/47
// C04B103:65

(25) De (26) De
(21) 03773522.2 (22) 09.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) DE 2003/003407 09.10.2003
(87) WO 2004/035943 2004/18 29.04.2004
(30) 10.10.2002 DE 10247744

(54) • BAUMATERIAL ZUR ERRICHTUNG ODER
SANIERUNG VON BAUWERKEN, INSBESONDERE
DEICHEN, SOWIE ANWENDUNG UND VERFAHREN
ZU DESSEN HERSTELLUNG
• BUILDING MATERIAL FOR THE ERECTION
OR RENOVATION OF A CONSTRUCTION, IN
PARTICULAR DYKES AND USE AND
METHOD FOR PRODUCTION THEREOF
• MATERIAU DE CONSTRUCTION POUR
L'EDIFICATION OU L'AMENAGEMENT
D'OUVRAGES, NOTAMMENT DE DIGUES,
APPLICATION DUDIT MATERIAU ET PRO-
CEDE DE FABRICATION DE CE DERNIER

(71) Hauke, Oskar, Am Hagen 4, 34508 Willingen, DE

(72) Hauke, Oskar, 34508 Willingen, DE

(74) Freiherr von Schorlemer, Reinfried, Dipl.-Phys., et
al, Karthäuser Strasse 5A, 34117 Kassel, DE

E02F 9/24 → (51) B66C 13/06

E03C 1/04 → (51) B05B 1/18

(51) **E03C 1/05** (11) **1 552 068 A1***
F24D 19/10

(25) En (26) En
(21) 02767730.1 (22) 20.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IB 2002/003096 20.06.2002
(87) WO 2002/103124 2002/52 27.12.2002

(54) • HYGIENISCHE UND ZEITSPARENDE
WASCHVORRICHTUNG
• A HYGIENIC AND TIME SAVING LAVATORY
DEVICE

• DISPOSITIF DE LAVABO HYGIENIQUE ET A
GAIN DE TEMPS

(71) Karadag, Mehmet Ergin, Hürriyet cad. No:29
Hürriyet Tip Merkezi, Kat: 5 Sahinbey, 27000
Gaziantep, TR

(72) Karadag, Mehmet Ergin, 27000 Gaziantep, TR

(51) **E03C 1/29** (11) **1 552 069 A1***
(25) Fr (26) Fr

(21) 03760776.9 (22) 23.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) FR 2003/001927 23.06.2003
(87) WO 2004/001144 2004/01 31.12.2003
(30) 24.06.2002 FR 0207791

(54) • SIPHON FÜR AUSGUSS ODER ÄHNLICHES
ELEMENT
• SIPHON FOR SINK OR SIMILAR ELEMENT
• SIPHON POUR EVIER OU SIMILAIRE

(71) Ederly, Jean-Luc, 4, bis rue Blanqui, 62680
Meri-court, FR

(72) NOCERA, Carmelo, 62290 Noeux les Mines, FR
CECCONI, Vito, 62300 Lens, FR

(74) Duthoit, Michel, Bureau Duthoit Legros Associés,
96/98, Boulevard Carnot, B.P. 105, 59027 Lille
Cedex, FR

(51) **E03F 5/02** (11) **1 552 070 A1***
(25) NI (26) En

(21) 03766784.7 (22) 04.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) NL 2003/000558 04.08.2003
(87) WO 2004/013421 2004/07 12.02.2004
(30) 06.08.2002 NL 1021221

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
GRUBENBODENELEMENTS AUS KUNST-
STOFF
• METHOD FOR PRODUCING A PLASTIC PIT-
FLOOR ELEMENT
• PROCEDE DE PRODUCTION D'UN ELE-
MENT DE PLANCHER DE FOSSE EN PLAS-
TIQUE

(71) WAVIN B.V., Stationsplein 3, 8011 CW Zwolle, NL
(72) SPEKHORST, Wilfried, NL-7591 TC Denekamp, NL
JENSEN, Ole, Heidemann, DK-8600 Silkeborg, DK

(74) Houben, Christiaan Hein Willem Frans, Exter Polak
& Charlois B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk,
NL

(51) **E04B 1/00** (11) **1 552 071 A2***
(25) En (26) En

(21) 03788382.4 (22) 11.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/025120 11.08.2003
(87) WO 2004/016848 2004/09 26.02.2004
(88) 13.05.2004
(30) 15.08.2002 US 403790 P

(54) • AUS UMVERLEGBAREN ELEMENTEN
ZUSAMMENGESETZTER BODENBELAG
• RE-CONFIGURABLE MODULAR FLOOR
COVERING
• REVETEMENT DE SOL MODULAIRE RE-
AGEN ABLE

(71) INTERFACE, INC., 2859 Paces Ferry Road, Suite
2000, Atlanta, Georgia 30339, US

(72) OAKLEY, David, D., LaGrange, GA 30240, US
SCOTT, Graham, A., H., LaGrange, GA 30240, US

GRAY, Keith, N., Marietta, GA 30067, US
BRADFORD, John, LaGrange, GA 30240, US
(74) Weston, Robert Dale, et al, PHILLIPS & LEIGH 5
Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

(51) **E04B 1/24** (11) **1 552 072 A1***

(25) En (26) En
(21) 03755659.4 (22) 03.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) GB 2003/004270 03.10.2003
(87) WO 2004/033811 2004/17 22.04.2004
(30) 11.10.2002 GB 0223631

(54) • VERBESSERUNGEN IN UND BEZÜGLICH
STRUKTURSTÜTZSYSTEMEN
• IMPROVEMENTS IN AND RELATING TO
STRUCTURAL SUPPORT SYSTEMS
• AMELIORATIONS APORTEES A DES SYS-
TEMES DE SUPPORT DE STRUCTURE

(71) Burnden Holdings (UK) Limited, Burnden Works,
Burnden Road, Bolton BL3 2RB, GB

(72) McLean, Iain, Burnden Works, Bolton BL3 2RB, GB
Burton, Tim, Burnden Works, Bolton BL3 2RB, GB

(74) Brandon, Paul Laurence, et al, APLEYARD LEES,
15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **E04B 1/24** (11) **1 552 073 A1***

(25) Fr (26) Fr
(21) 03757550.3 (22) 08.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) BE 2003/000168 08.10.2003
(87) WO 2004/035951 2004/18 29.04.2004
(30) 14.10.2002 BE 200200588

(54) • GEBÄUDETRAGWERK
• BUILDING FRAMEWORK
• OSSATURE DE BATIMENT

(71) REBUILD WORLD RBW S.A., Rue Nicolas Adames,
3, 1114 Luxembourg, LU

(72) WYBAUW, Jacques, B-1180 Bruxelles, BE

(74) Duyck, Frans, Rue du Meunier, 20, 7830 Graty, BE

(51) **E04B 1/66** (11) **1 552 074 A1***
E04C 2/04 E04C 2/26
E04H 7/18

(25) En (26) En
(21) 03738790.9 (22) 04.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) NO 2003/000239 04.07.2003
(87) WO 2004/005635 2004/03 15.01.2004
(30) 08.07.2002 NO 20023302

(54) • VERZÄHNUNG VON BETONFUGEN
• DENTICULATION OF CONCRETE JOINTS
• DENTICULATION DE JOINTS DE BETON

(71) ISOLA AS, Fabrik Platón, Lienfossveien 5, N-3670
Notodden, NO

(72) NILSSKOG, Jan-Erik, N-N-08664 MOSJÖEN, NO
LÖVMO, Einar, N-N-7650 VERDAL, NO

(74) Feldkamp, Rainer, Dipl.-Ing., et al, Garmischer
Strasse 4, 80339 München, DE

- (51) **E04B 1/80** (11) **1 552 075 A1***
(25) De (26) De
(21) 03808691.4 (22) 06.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) EP 2003/009910 06.09.2003
(87) WO 2004/035955 2004/18 29.04.2004
(30) 17.10.2002 DE 20215952 U
07.11.2002 DE 20217190 U
(54) • D MMSTOFFELEMENT
• INSULATION ELEMENT
• ELEMENT D'ISOLATION
- (71) Deutsche Rockwool Mineralwoll GmbH & Co. OHG,
Rockwool Strasse 37-41, 45966 Gladbeck, DE
(72) KLOSE, Gerd-Rüdiger, 45286 Dorsten, DE
(74) Wanischek-Bergmann, Axel, Dipl.-Ing., et al,
Rondorfer Strasse 5a, 50968 Köln, DE

- (51) **E04B 2/00** (11) **1 552 076 A1***
(25) En (26) En
(21) 02741148.7 (22) 27.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) IL 2002/000525 27.06.2002
(87) WO 2004/003307 2004/02 08.01.2004
(54) • MODULARE WANDSEGMENTE UND VER-
FAHREN ZUR HERSTELLUNG SOLCHER
SEGMENTE
• MODULAR WALL SEGMENTS AND METHOD
OF MAKING SUCH SEGMENTS
• SEGMENTS DE MUR MODULAIRES ET
PROCEDE DE FABRICATION DESDITS SEG-
MENTS
- (71) Maimon, Eliyahu, 83 Moshe Sharet Street, 28022
Kiryat Ata, IL
Dror, Oren, Montifiori Street 2, 43335 RaAnana, IL
(72) Maimon, Eliyahu, 28022 Kiryat Ata, IL
Dror, Oren, 43335 RaAnana, IL
(74) Denneweyer, John James, Denneweyer &
Associates S.A. 55, rue des Bruyères, 1274
Howald, LU

- (51) **E04B 2/00** (11) **1 552 077 A2***
E04G 21/00 E04C 2/34
(25) En (26) En
(21) 03761269.4 (22) 25.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2003/019787 25.06.2003
(87) WO 2004/001146 2004/01 31.12.2003
(88) 03.06.2004
(30) 25.06.2002 US 179106
(54) • FUNDAMENTMAUERSYSTEM
• FOUNDATION WALL SYSTEM
• ENSEMBLE D'ELEMENTS MURAUX DE
FONDATION
- (71) Zuppan, David, 3075 Malibu Drive, Warren, OH
44481, US
(72) Zuppan, David, Warren, OH 44481, US
(74) Shanks, Andrew, Marks & Clerk Scotland 19 Royal
Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

- (51) **E04B 2/86** (11) **1 552 078 A1***
(25) En (26) En
(21) 03809556.8 (22) 14.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2003/032467 14.10.2003
(87) WO 2004/038118 2004/19 06.05.2004
(30) 18.10.2002 US 419469 P
(54) • EINSETZPLATTE F R MIT BETON F LLBARE
SCHALUNGSWAND
• INSERT PANEL FOR CONCRETE FILLABLE
FORMWORK WALL
• PANNEAU D'INSERTION POUR PAROI DE
COFFRAGE A REMPLIR DE BETON
- (71) PolyOne Corporation, 33587 Walker Road, Avon
Lake, OH 44012, US
(72) FOELL, David, S., Strongsville, OH 44136, US
BJERKE, William, M., Hudson, OH 44236, US
(74) Hübner, Helmut E., Dipl.-Ing., Winter, Brandl,
Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte, Partnerschaft,
Bavariaring 10, 80336 München, DE

E04B 5/02 → (51) E04C 3/28

- (51) **E04B 5/38** (11) **1 552 079 A1***
(25) En (26) En
(21) 03797110.8 (22) 15.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) BE 2003/000153 15.09.2003
(87) WO 2004/027178 2004/14 01.04.2004
(30) 23.09.2002 BE 200200553
(54) • BAUELEMENT UND VERFAHREN ZU DES-
SEN HERSTELLUNG
• CONSTRUCTION ELEMENT AND METHOD
FOR MANUFACTURING IT
• ELEMENT DE CONSTRUCTION ET PRO-
CEDE DE FABRICATION ASSOCIE
- (71) Belvi, N.V., Molenweg 41, 3530 Houthalen-
Helchteren, BE
(72) HOUBEN, Ewald, B-3530 Houthalen-Helchteren, BE
(74) Donné, Eddy, et al, Bureau M.F.J. Bockstael nv
Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

E04C 2/04 → (51) E04B 1/66**E04C 2/26** → (51) E04B 1/66**E04C 2/34** → (51) E04B 2/00

- (51) **E04C 3/28** (11) **1 552 080 A1***
E04B 5/02 E01D 19/12
(25) De (26) De
(21) 02767033.0 (22) 18.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) CH 2002/000569 18.10.2002
(87) WO 2004/035957 2004/18 29.04.2004
(54) • BELAGSELEMENT
• SURFACING ELEMENT
• ELEMENT DE REVETEMENT
- (71) Swissfiber AG, Bachmattstrasse 53, 8048 Zürich,
CH
(72) KURATH-GROLLMANN, Josef, Peter, CH-8409
Winterthur, CH
WEILER-BISIG, Walter, Roland, CH-6330 Cham, CH
GIGER, Baseli, Guido, CH-5400 Baden, CH
(74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwänthenmos
14, 8126 Zumikon, CH

- E04C 3/29** → (51) E04D 3/362
- (51) **E04D 3/362** (11) **1 552 081 A1***
E04C 3/29
(25) En (26) En
(21) 03793787.7 (22) 29.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) EP 2003/009731 29.08.2003
(87) WO 2004/022877 2004/12 18.03.2004
(30) 03.09.2002 EP 02078740
(54) • LÄNGLICHES HALTEELEMENT
• ELONGATE RETAINING ELEMENT
• ELEMENT DE RETENUE DE FORME ALLON-
GEE
- (71) Corus Bausysteme GmbH, August-Horch-Strasse
20-22, 56070 Koblenz, DE
(72) DÖHREN, Hans-Jürgen, 55452 Guldenthal, DE
(74) van der Donk, Henricus Matheus, Corus
Technology BV P.O.Box 10000, 1970 CA IJmuiden,
NL

E04F 13/18 → (51) E04F 15/10

- (51) **E04F 15/10** (11) **1 552 082 A1***
E04F 13/18
(25) Fr (26) Fr
(21) 03808751.6 (22) 08.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) FR 2003/002952 08.10.2003
(87) WO 2004/035960 2004/18 29.04.2004
(30) 14.10.2002 FR 0213025
(54) • MONTAGEMODUL FÜR BODEN- ODER
WANDBELÄGE
• ASSEMBLING MODULE FOR FLOOR OR
WALL COVERINGS
• MODULE D'ASSEMBLAGE POUR REVETE-
MENTS DE SOLS OU MURS
- (71) GERFLOR, 50, Cours de la République, 69100
Villeurbanne, FR
(72) CEYSSON, Olivier, 84500 Bollene, FR
THILL, Olivier, 84500 Bollene, FR
BOSC, Freddy, 26700 Pierrelatte, FR
(74) Dupuis, François, Cabinet Laurent et Charras, 3
Place de l'Hôtel-de-Ville, BP 203, 42005 St.
Etienne Cédex 1, FR

E04G 21/00 → (51) E04B 2/00

- (51) **E04G 21/28** (11) **1 552 083 A1***
(25) Da (26) En
(21) 03737939.3 (22) 02.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) DK 2003/000466 02.07.2003
(87) WO 2004/005650 2004/03 15.01.2004
(30) 03.07.2002 DK 200201041
16.10.2002 DK 200201590
(54) • VERFAHREN ZUM BAU EINES MEHRSTÜK-
KIGEN GEBÄUDES UND VOR BERGE-
HENDE AUSSENWAND MIT MEHREREN
VOR BERGENDEN WANDELEMENTEN
ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS
• A METHOD FOR BUILDING A MULTI-STO-
REY BUILDING AND A TEMPORARY EXTE-
RIOR WALL WITH A NUMBER OF TEMPO-
RARY WALL ELEMENTS FOR PRACTISING
THE METHOD

- *PROCEDE POUR CONSTRUIRE UN IMMEUBLE A PLUSIEURS ETAGES ET MUR EXTÉRIEUR PROVISOIRE COMPRENANT PLUSIEURS ELEMENTS DE MUR PROVISOIRE POUR METTRE EN OEUVRE CE PROCEDE*
- (71) Bork & Blom Udviklingselskab APS, Stendesvej 15, Reerslev, 2640 Hedehusene, DK
(72) BLOM, Mads, DK-2640 Hedehusene, DK
BORK, Claus, DK-3460 Birkerød, DK
(74) Holme, Annelise, Holme Patent A/S, Vesterbrogade 20, 1620 Copenhagen V, DK

(51) **E04H 4/08** (11) **1 552 084 A1***
B29C 65/54

- (25) NI (26) En
(21) 03765402.7 (22) 17.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) NL 2003/000530 17.07.2003
(87) WO 2004/009932 2004/05 29.01.2004
(30) 18.07.2002 NL 1021102

- (54) • *DICHTUNGSGLIED FÜR EIN HOHLPROFIL*
• *SEALING MEMBER FOR A HOLLOW PROFILE*
• *ELEMENT D'ETANCHEITE POUR SECTION CREUSE*

- (71) Pooltechnics B.V., Sluisweg 30A, 5145 PE WAALWIJK, NL
(72) DE JONG, Leonardus, Johannes, NL-5152 RX Drunen, NL
(74) Griebling, Onno, Octroobureau Griebling BV, Sportweg 10, 5037 AC Tilburg, NL

(51) **E04H 4/10** (11) **1 552 085 A1***
E04H 15/64 F16B 5/06

- (25) NI (26) En
(21) 03765401.9 (22) 17.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) NL 2003/000529 17.07.2003
(87) WO 2004/009933 2004/05 29.01.2004
(30) 18.07.2002 NL 1021101

- (54) • *ABDECKKONSTRUKTION UND STÜTZBALKEN DAFÜR*
• *COVERING CONSTRUCTION, AND SUPPORT BEAM THEREFOR*
• *DISPOSITIF DE COUVERTURE ET BARRE DE MAINTIEN ASSOCIEE*

- (71) Pooltechnics B.V., Sluisweg 30A, 5145 PE WAALWIJK, NL
(72) DE JONG, Leonardus, Johannes, NL-5152 RX Drunen, NL
(74) Griebling, Onno, Octroobureau Griebling BV, Sportweg 10, 5037 AC Tilburg, NL

E04H 7/18 → (51) E04B 1/66

(51) **E04H 12/12** (11) **1 552 086 A1***
(25) En (26) En

- (21) 03788352.7 (22) 07.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/024783 07.08.2003
(87) WO 2004/016882 2004/09 26.02.2004
(30) 14.08.2002 US 403523 P
23.05.2003 US 444299

- (54) • *BETONGEFILLTER MAST*
• *CONCRETE FILLED POLE*
• *POTEAU BETONNE*

- (71) Valmont Industries, Inc., 1 Valmont Plaza, Omaha, NE 68154-5215, US
Florida Power & Light, 700 Universe Boulevard, Juno Beach, FL 33408, US
(72) FOUAD, Fouad, Birmingham, AL 35242, US
OLIPHANT, Wesley, James, Tomball, TX 77375, US
WONG, C., Jerry, West Palm Beach, FL 33412-2412, US
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

E04H 15/64 → (51) E04H 4/10

E04H 17/16 → (51) E04H 17/18

(51) **E04H 17/18** (11) **1 552 087 A1***
E04H 17/16

- (25) Sv (26) En
(21) 03733705.2 (22) 04.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) SE 2003/000900 04.06.2003
(87) WO 2003/106788 2003/52 24.12.2003
(30) 12.06.2002 SE 0201781

- (54) • *ABSCHIRMSYSTEM UND VERFAHREN ZU DESSEN BEFESTIGUNG*
• *A SYSTEM FOR SCREENING OFF AND A METHOD OF MOUNTING THEREOF*
• *SYSTEME DE SEPARATION ET PROCEDE DE MONTAGE ASSOCIE*

- (71) Gunnebo Troax AB, Box 89, 330 33 Hillerstorp, SE
(72) HERBERTSSON, Ronny, S-330 33 Hillerstorp, SE
(74) Wallengren, Yngvar, et al, Patentbyran Y Wallengren AB Box 116, 331 01 Värnamo, SE

(51) **E05B 3/00** (11) **1 552 088 A2***
(25) En (26) En

- (21) 02759207.0 (22) 29.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(86) US 2002/024086 29.07.2002
(87) WO 2003/012953 2003/07 13.02.2003
(88) 28.04.2005
(30) 30.07.2001 US 918658

- (54) • *BETÄTIGUNGSGLIED*
• *ACTUATOR*
• *ACTIONNEUR*

- (71) Mentor Group LLC, 300 Breavercreek Road, Oregon City, OR 97057, US
(72) MCHENRY, William, J., Wyoming, Rhode Island 02898, US
WILLIAMS, Jason, L., Wyoming, Rhode Island 02898, US
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert, Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **E05B 13/10** (11) **1 552 089 A2***
(25) En (26) En

- (21) 03785161.5 (22) 11.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/025063 11.08.2003
(87) WO 2004/015229 2004/08 19.02.2004
(88) 05.08.2004
(30) 12.08.2002 US 215562

- (54) • *SCHLOSSMECHANISMUS MIT SICHERHEITSEINDRINGFUNKTION*
• *SECURITY CLASSROOM FUNCTION LOCK MECHANISM*
• *MECANISME DE VERROUILLAGE A FONCTION DE SECURITE DE SALLE DE CLASSE*

- (71) Sargent Manufacturing Company, 100 Sargent Drive, New Haven, CT 06511, US
(72) ELLER, Darren, C., East Lyme, CT 06333, US
SORENSEN, David, A., Hamden, CT 06514, US
ZIMMER, Todd, C., Meriden, CT 06450, US
(74) Fairbairn, Angus Chisholm, Marks & Clerk, 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **E05B 63/00** (11) **1 552 090 A2***
G05G 5/00

- (25) En (26) En
(21) 03737154.9 (22) 18.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/019084 18.06.2003
(87) WO 2003/106789 2003/52 24.12.2003
(88) 08.04.2004
(30) 18.06.2002 US 175600

- (54) • *FREILAUFVERRIEGELUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*
• *FREEWHEELING LOCK APPARATUS AND METHOD*
• *VERROU TOURNANT LIBREMENT ET PROCEDE*

- (71) Strattec Security Corporation, 3300 West Good Hope Road, Milwaukee, Wisconsin 53209, US
(72) RITZ, Alan, J., Brookfield, WI 53045, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

E05B 63/12 → (51) E05B 65/48

(51) **E05B 65/48** (11) **1 552 091 A1***
E05B 67/38 E05B 63/12

- (25) Sv (26) En
(21) 03725963.7 (22) 22.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) SE 2003/000822 22.05.2003
(87) WO 2003/100200 2003/49 04.12.2003
(30) 27.05.2002 SE 0201567

- (54) • *ZWEITEILIGE SCHLOSSANORDNUNG*
• *TWO-PIECE LOCK ARRANGEMENT*
• *AGENCEMENT DE SERRURE A DEUX PIECES*

- (71) Jönsson, Leif, Rönnergagatan 40, 723 46 Västerås, SE
(72) Jönsson, Leif, 723 46 Västerås, SE
(74) Karlsson, Leif Karl Gunnar, et al, Groth & Co.KB P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

E05B 67/38 → (51) E05B 65/48

(51) **E05B 73/00** (11) **1 552 092 A1***
(25) En (26) En

- (21) 02785911.5 (22) 11.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LV MK RO SI
(86) IT 2002/000650 11.10.2002
(87) WO 2004/033830 2004/17 22.04.2004

- (54) • *ANTI-DIEBSTAHLGEHÄUSE, INBESONDERE FÜR VIDEOKASSETTEN, DVD, COMPACT DISKS, AUDIOKASSETTEN ODER ÄHNLICHES*
• *ANTI-THEFT CASE FOR MISCELLANEOUS ITEMS, PARTICULARLY FOR VIDEOCASSETTES, DVD, COMPACT DISKS, MUSICASSETTES AND THE LIKE*

- BOITIER ANTIVOL POUR DIFFERENTS ARTICLES, CONCERNANT EN PARTICULIER VIDEOCASSETTES, DVD, DISQUES COMPACTS, MUSICASSETTES ET ANALOGUES

(71) Necchi, Pietro, Via Dante 7, 15013 Borgoratto Alessandrino, IT
(72) Necchi, Pietro, 15013 Borgoratto Alessandrino, IT
(74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L., Via Servais 27, 10146 Torino, IT

(51) **E05C 17/34** (11) **1 552 093 A1***
(25) De (26) De
(21) 03808681.5 (22) 18.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/007862 18.07.2003
(87) WO 2004/035973 2004/18 29.04.2004
(30) 16.10.2002 DE 10248321

- (54) • HALTEELEMENT
• RETENTION ELEMENT
• ELEMENT DE MAINTIEN
(71) HUWIL-Werke GmbH Möbelschloss- u. Beschlagfabriken, Brölstrasse 2, 53809 Ruppichteroth, DE
(72) HIRTSIEFER, Artur, 53819 Neunkirchen-Seelscheid, DE
(74) Müller, Thomas Michael, Dipl.-Ing., Harwardt Neumann, Patent- und Rechtsanwältin, Brandstrasse 10, 53721 Siegburg, DE

(51) **E05D 15/26** (11) **1 552 094 A1***
E05D 15/58 E06B 3/48
(25) En (26) En
(21) 03788192.7 (22) 13.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) NZ 2003/000179 13.08.2003
(87) WO 2004/016893 2004/09 26.02.2004
(30) 14.08.2002 NZ 52079202
15.05.2003 NZ 52595303
(54) • VERBESSERUNGEN HINSICHTLICH MEHRFACHFALTFLÄGELANORDNUNGEN
• IMPROVEMENTS RELATING TO MULTIFOLD PANEL ASSEMBLIES
• PERFECTIONNEMENTS APPORTES A DES ENSEMBLES DE PLUSIEURS PANNEAUX REPLIABLES

(71) Fletcher Building Holdings Limited, 810 Great South Road, Penrose, Auckland, NZ
(72) BURGGRAAF, David Frank, AUCKLAND, NZ
JONES, Ashley Clive, Auckland, NZ
(74) Pluckrose, Anthony William, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

E05D 15/58 → (51) E05D 15/26

(51) **E05F 15/00** (11) **1 552 095 A1***
(25) De (26) De
(21) 03794764.5 (22) 17.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) DE 2003/002007 17.06.2003
(87) WO 2004/025061 2004/13 25.03.2004
(30) 10.09.2002 DE 10242214
03.04.2003 DE 10315188

- (54) • VORRICHTUNG ZUM VERSTELLEN EINES MOTORISCH BEWEGLICHEN TEILS
• DEVICE FOR ADJUSTING A MOTOR DRIVEN PART

- DISPOSITIF POUR DEPLACER UNE PIECE MOBILE DE FACON MOTORISEE

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) MAHFOUDH, Samir, 77815 Buehl, DE
BERGER, Rainer, 77815 Buehl, DE

(51) **E05F 15/14** (11) **1 552 096 A1***
(25) De (26) De
(21) 03727116.0 (22) 13.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) CH 2003/000383 13.06.2003
(87) WO 2004/005656 2004/03 15.01.2004
(30) 05.07.2002 CH 11922002

- (54) • VORRICHTUNG FÜR VERSCHIEBBARE TRENNELEMENTE, LAUFWERK UND TRENNELEMENT
• DEVICE FOR DISPLACEABLE DIVIDER ELEMENTS, RUNNING GEAR AND DIVIDER ELEMENT
• DISPOSITIF POUE ELEMENTS DE SEPARATION COULISSANTS, CHARIOT ET ELEMENT DE SEPARATION
(71) HAWA AG, Untere Fischbachstrasse 4, CH-8932 Mettmenstetten, CH
(72) HAAB, Gregor, 6340 Baar, CH
FÜGLISTALLER, Cornel, 8916 Jönen, CH
WÜTHRICH, Hans, 8907 Wettswil, CH
(74) RUTZ & PARTNER, Postfach 4627, 6304 Zug, CH

(51) **E05F 15/16** (11) **1 552 097 A1***
F16D 3/62 F16F 15/124
F16H 1/16 F16H 55/14
(25) De (26) De
(21) 03753327.0 (22) 29.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) DE 2003/003234 29.09.2003
(87) WO 2004/033834 2004/17 22.04.2004
(30) 07.10.2002 DE 10246711
(54) • GETRIEBEVORRICHTUNG, INSBESONDERE FÜR VERSTELLENINRICHTUNGEN IN KRAFTFAHRZEUGEN

- GEARBOX DEVICE, IN PARTICULAR FOR ACTUATORS IN MOTOR VEHICLES
• DISPOSITIF D'ENGRENAGE CON U EN PARTICULIER POUR DES MECANISMES DE REGLAGE DE VEHICULES AUTOMOBILES
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 02, 70442 Stuttgart, DE
(72) LAMPERT, Rico, 77880 Sasbach, DE
TASCH, Franz, 76287 Rheinstetten, DE
FIMPEL, Walter, 77815 Buehl, DE
HAUSSECKER, Walter, 77830 Buehlertal, DE
GOEDECKE, Martin, 77815 Buehl, DE
CHERMAT, Gael, F-67760 Gamsheim, FR

(51) **E05G 1/04** (11) **1 552 098 A2***
(25) En (26) En
(21) 03764739.3 (22) 15.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/022228 15.07.2003
(87) WO 2004/007875 2004/04 22.01.2004
(88) 19.08.2004
(30) 17.07.2002 US 396642 P
10.03.2003 US 453647 P

- (54) • SPERRRIEGELWERKVORRICHTUNG FÜR GELDAUTOMAT

- LOCKING BOLT WORK APPARATUS FOR ATM
- APPAREIL A MECANISME DE VERROUILLAGE A TARGETTE POUR GUICHET AUTOMATIQUE BANCAIRE

(71) DIEBOLD, INCORPORATED, 5995 Mayfair Road, North Canton, OH 44720, US
(72) MCCRACKEN, Richard, W., Austintown, OH 44515, US
MERCER, Scott, A., Hanoverton, OH 44423, US
BARTOLOMEO, Mark, North Canton, OH 44720, US
SCHREFFLER, Terry, L., MASSILLON, OH 44646, US
SUTEU, Michael, Marshallville, OH 44645, US
(74) Hector, Annabel Mary, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **E06B 3/48** (11) **1 552 099 A1***
(25) En (26) En
(21) 03754988.8 (22) 29.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) US 2003/030779 29.09.2003
(87) WO 2004/035980 2004/18 29.04.2004
(30) 15.10.2002 US 271219
(54) • VERSTÄRKUNGSTEIL FÜR SEKTIONALTORE
• SECTIONAL DOOR STRENGTHENING MEMBER
• ELEMENT DE RENFORT POUR PORTE SECTIONNELLE

(71) WAYNE-DALTON CORP., One Door Drive, P.O. Box 67, Mt. Hope, OH 44660, US
(72) MULLET, Willis, J., Gulf Breeze, FL 32561, US
(74) Dawson, Elizabeth Ann, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

E06B 3/48 → (51) E05D 15/26

(51) **E06B 3/663** (11) **1 552 100 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03778392.5 (22) 15.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) FR 2003/003033 15.10.2003
(87) WO 2004/035981 2004/18 29.04.2004
(30) 17.10.2002 FR 0213028
(54) • ISOLIERVERGLASUNG
• INSULATING GLAZING
• VITRAGE ISOLANT
(71) Saint-Gobain Glass France, "Les Miroirs", 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) Demars, Yves, 60600 Agnetz, FR
DOUCHE, Jean-Pierre, F-60150 Le Plessis Brion, FR
ELLUIN, Jean-Christophe, F-60750 Choisy au Bac, FR

(74) Aupetit, Muriel J. C. (FR), Saint-Gobain Recherche 39, Quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

(51) **E06B 3/68** (11) **1 552 101 A1***
(25) En (26) En
(21) 03771183.5 (22) 25.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) GB 2003/003265 25.07.2003
(87) WO 2004/011756 2004/06 05.02.2004
(30) 26.07.2002 GB 0217323

- (54) • VERBESSERUNGEN VON GLASKLAMMERN UND DIESE BETREFFEND FÜR ZUSATZLEMENTE AN GLASEINHEITEN
 - IMPROVEMENTS IN AND RELATING TO GLAZING CLIPS FOR ANCILLARY ELEMENTS ON GLAZING UNITS
 - AMELIORATIONS PORTANT SUR DES ATTACHES DE VITRES POUR ELEMENTS ADDITIONNELS MONTES SUR DES VITRES
- (71) The Real Georgian Bar Company Limited, 312B High Street, Orpington, Kent, BR6 ONG, GB
- (72) Longden, Paul, The Real Georgian Bar Company Ltd., Scunthorpe, DN16 1AD, GB
- (74) Brandon, Paul Laurence, et al, APPLEYARD LEES, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

E06B 7/16 → (51) B32B 5/08

E06B 7/23 → (51) B60J 10/00

E06B 7/23 → (51) F16J 15/02

- (51) **E06B 9/264** (11) **1 552 102 A1***
(25) En (26) En
(21) 03798080.2 (22) 22.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) DK 2003/000612 22.09.2003
(87) WO 2004/029397 2004/15 08.04.2004
(30) 26.09.2002 DK 200201439
- (54) • SYSTEM ZUM NEIGEN MEHRERER LAMELEN IN EINER ABSCHIRMVORRICHTUNG
 - A SYSTEM FOR TILTING A NUMBER OF SLATS IN A SCREENING DEVICE
 - SYSTEME POUR INCLINER LES LAMES D'UN DISPOSITIF D'OCCULTATION
- (71) VKR Holding A/S, Tobaksvejen 10, 2860 Soeborg, DK
- (72) HINDHEDE, Per Solsoe, DK-6900 Skjern, DK
JENSEN, Birthe, Majgaard, DK-6800 Varde, DK
- (74) Jörgensson, Leif Sixten, Awapatent AB Box 5117, 200 71 Malmö, SE

E21B 7/04 → (51) E21B 7/18

- (51) **E21B 7/18** (11) **1 552 103 A1***
E21B 7/04
(25) En (26) En
(21) 03753138.1 (22) 20.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) AU 2003/001391 20.10.2003
(87) WO 2004/035984 2004/18 29.04.2004
(30) 18.10.2002 AU 2002952176
- (54) • STEUERUNG F R BOHRKOPF
 - DRILL HEAD STEERING
 - GUIDAGE DE TETE DE FORAGE
- (71) CMTE Development Limited, Building 101, UQ Pinjarra Hills Campus, 2436 Moggill Road, Pinjarra Hills, QLD 4069, AU
- (72) ADAM, Scott, C., C/-CRC Mining Univ of Experim. Mine, QLD 4068, AU
MEYER, Timothy, Gregory, Hamilton, Highate Hill, QLD 4101, AU
- (74) Murnane, Graham John, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

E21B 17/01 → (51) B63B 21/50

- (51) **E21B 21/01** (11) **1 552 104 A1***
(25) En (26) En
(21) 02761843.8 (22) 27.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 2002/030950 27.09.2002
(87) WO 2004/029404 2004/15 08.04.2004
- (54) • SYSTEM ZUR REDUZIERUNG VON HYDROSTATISCHEM DRUCK IN STEIGROHREN UNTER VERWENDUNG VON SCHIMMENDEN KUGELN
 - SYSTEM TO REDUCE HYDROSTATIC PRESSURE IN RISERS USING BUOYANT SPHERES
 - SYSTEME DE REDUCTION DE LA PRESSION HYDROSTATIQUE DANS DES COLONNES MONTANTES AU MOYEN DE SPHERES FLOTTANTES

(71) Varco I/P, Inc., 743 N. Eckhoff Street, Orange, CA 92868, US

(72) BOYADJEFF, George, Villa Park, CA 92861, US

(74) Newstead, Michael John, et al, Page Hargrave Southgate Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB

- (51) **E21B 33/12** (11) **1 552 105 A2***
E21B 33/124 E21B 33/127
E21B 33/128

(25) En (26) En

(21) 03752507.8 (22) 18.09.2003

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

AL LT LV MK

- (86) US 2003/029566 18.09.2003
(87) WO 2004/027201 2004/14 01.04.2004
(88) 24.03.2005
(30) 23.09.2002 US 252621
- (54) • RINGFÖRMIGE ISOLATOREN FÜR AUFWEITBARE ROHRE IN BOHRLÖCHERN
 - ANNULAR ISOLATORS FOR EXPANDABLE TUBULARS IN WELLBORES
 - ISOLATEURS ANNULAIRES POUR TUBES EXPANSIBLES DANS DES FORAGES
- (71) Halliburton Energy Services, Inc., P.O. Box 819052, Dallas, Texas 75381-9052, US

(72) BREZINSKI, Michael M., Duncan, OK 73533, US

CHITWOOD, Gregory B., Dallas, TX 75240, US

ECHOLS, Ralph H., Dallas, TX 75287, US

FUNKHOUSER, Gary P., Duncan, OK 73533, US

GANO, John C., Carrollton, TX 75007, US

HENDERSON, William D., Tioga, TX 76271, US

HERMAN, Paul I., Plano, TX 75025, US

KILGORE, Marion D., Dallas, TX 75287, US

MCGLOTHEN, Jody R., Waxahachie, TX 75165, US

POWELL, Ronald J., Duncan, OK 73533, US

PROCYK, Alex, Houston, TX 77063, US

RAY, Thomas W., Plano, TX 75075, US

SANDERS, Michael W., Duncan, OK 73533, US

SCHULTZ, Roger L., Aubrey, TX 76227, US

STEELE, David J., Irving, TX 75061, US

TAYLOR, Robert S., Red Deer, Alberta T4P 3S9, CA

TODD, Bradley L., Duncan, OK 73533, US

TUCKNESS, Cynthia, Coppell, TX 75019, US

(74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

E21B 33/124 → (51) E21B 33/12

E21B 33/127 → (51) E21B 33/12

E21B 33/128 → (51) E21B 33/12

- (51) **E21B 37/06** (11) **1 552 106 A1***
E21B 37/08 C12P 1/00
(25) En (26) En
(21) 03758373.9 (22) 07.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) HU 2003/000079 07.10.2003
(87) WO 2004/031536 2004/16 15.04.2004
(30) 07.10.2002 HU 0203394
06.05.2003 HU 0301225
- (54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG UND VORBEUGUNG VON ASPHALTENE-PARAFFINWACHS-PREZIPITATE IN ÖLBOHRLÖCHERN, BOHRLOCHKÖPFEN UND ROHRLEITUNGEN DURCH VERWENDUNG VON BIODIOLIDSUSPENSIONEN
 - METHOD FOR THE TREATMENT AND PREVENTION OF ASPHALTENE-PARAFFINWAX PRECIPITATES IN OIL-WELLS, WELLHEADS AND PIPELINES BY THE USE OF BIOCOLLOID SUSPENSIONS
 - EMPLOI DE SUSPENSIONS BIOCOLLOIDALES POUR LE TRAITEMENT ET LA PREVENTION DE PRECIPITES D'ASPHALTENE-PARAFFINE-CIRE DANS LES Puits DE PETROLE, TETES DE Puits ET OLEODUCS

(71) Mol Hungarian Oil and Gas Co., P.O. Box 86, Ady Endre u. 26, 5001 Szolnok, HU

(72) HLATKI, Miklos, H-5000 Szolnok, HU
MECS, Imre, H-6725 Szeged, HU
PUSKAS, Sándor, H-6725 Szeged, HU
BALAZS, János, H-6723 Szeged, HU
KALMAN, Miklos, H-6792 Zombó, HU
LENGYEL, Gyula, H-6723 Szeged, HU

(74) Svingor, Adam, Dr., Danubia Patent & Trademark Attorneys Bajcsy-Zsilinszky ut 16., 1051 Budapest, HU

E21B 37/08 → (51) E21B 37/06

E21B 43/013 → (51) B63B 21/50

- (51) **E21B 43/26** (11) **1 552 107 A1***
(25) En (26) En
(21) 03779790.9 (22) 23.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2003/010591 23.09.2003
(87) WO 2004/035988 2004/18 29.04.2004
(30) 17.10.2002 US 65441
- (54) • FRAKTUR-STIMULIERUNGSVERFAHREN FÜR KARBONATLAGERSTÄTTEN
 - FRACTURE STIMULATION PROCESS FOR CARBONATE RESERVOIRS
 - PROCESSUS DE STIMULATION DE FRACTURE CONCERNANT DES RESERVOIRS DE CARBONATE

(71) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR

(84) FR
(71) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG

(84) GB NL
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG Den Haag, NL

(84) AT DE DK IT RO
(71) Sofitech N.V., Rue de Stalle 140, 1180 Brussels, BE

(84) BE BG CH CZ EE ES FI GR HU IE LI SE SI SK TR MC PT CY LU

(72) FREDD, Christopher, Missouri City, TX 77459, US

(74) Raybaud, Hélène, Etudes & Productions
Schlumberger 1, rue Henri Becquerel, 92142
Clamart Cedex, FR

E21B 47/00 → (51) G01N 11/02

(51) **E21B 47/10** (11) **1 552 108 A1***
G01F 1/10 G01F 1/74
(25) En (26) En
(21) 03812072.1 (22) 02.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2003/050606 02.09.2003

(87) WO 2004/061268 2004/30 22.07.2004

(30) 03.09.2002 GB 0220389

(54) • VERFAHREN ZUM AUSWERTEN VON IN
EINEM KOHLENWASSERSTOFFBOHRLOCH
WÄHREND DER PRODUKTION GEMESSE-
NEN DATEN

• METHOD FOR INTERPRETING DATA MEAS-
URED IN A HYDROCARBON WELL IN PRO-
DUCTION

• PROCEDE POUR L'INTERPRETATION DE
DONNEES MESUREES DANS UN Puits
D'HYDROCARBURES EN PRODUCTION

(71) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue
Saint-Dominique, 75007 Paris, FR

(84) FR

(71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71,
Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG

(84) GB NL RO

(71) Petroleum Research & Development N.V., De
Ruyterkade 26, Willemstad, Curacao, AN

(84) CZ

(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89,
2514 JG Den Haag, NL

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GR HU IE IT
LU MC PT SI SK

(71) Schlumberger Oilfield Assistance Limited, 8 Calle
Aquilino de la Guardia, Panama City, PA

(84) TR

(72) FAUR, Marian, F-91300 Massy, FR

MARCUS, Remi, F-75018 Paris, FR

(74) Raybaud, Hélène F. A., Etudes & Productions
Schlumberger 1, rue Henri Becquerel B.P. 202,
92142 Clamart Cedex, FR

(51) **E21D 9/08** (11) **1 552 109 A2***
E21D 9/10

(25) En (26) En

(21) 03751725.7 (22) 26.09.2003

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

(86) SK 2003/000017 26.09.2003

(87) WO 2004/029413 2004/15 08.04.2004

(88) 17.06.2004

(30) 26.09.2002 SK 13882002

(54) • SCHILDVORTRIEBSVERFAHREN UND -MA-
SCHINE ZUR HERSTELLUNG EINES NICHT-
KREISFÖRMIGEN TUNNELS

• SHIELD TUNNELING METHOD AND APPA-
RATUS FOR EXCAVATING A TUNNEL OF
NON-CIRCULAR CROSS SECTION

• PROCEDE DE PERCEMENT D'UN TUNNEL
DE SECTION TRANSVERSALE NON
CIRCULAIRE, ET BOUCLIER APPROPRIE

(71) Krcik, Marian, Lany 30, 972 01 Bojnice, SK

(72) Krcik, Marian, 972 01 Bojnice, SK

(74) Filipek, Jan, Mudrochova 15, 831 06 Bratislava, SK

E21D 9/10 → (51) E21D 9/08

F01C 1/22 → (51) F02B 55/14

(51) **F01D 1/00** (11) **1 552 110 A2***
(25) En (26) En
(21) 03756690.8 (22) 17.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) JP 2003/013332 17.10.2003

(87) WO 2004/035991 2004/18 29.04.2004

(88) 05.08.2004

(30) 18.10.2002 JP 2002304826

(54) • ABGASTURBOLADER MIT VERSTELLBA-
REN LEITSCHAUFELN UND HERSTEL-
LUNGSVERFAHREN

• VARIABLE NOZZLE TURBOCHARGER AND
MANUFACTURING METHOD

• MECANISME DE TUYERE VARIABLE, TUR-
BOCOMPRESSEUR D'ÉCHAPPEMENT
EQUIPE DE CE MECANISME, ET PROCEDE
DE FABRICATION D'UN TURBOCOMPRES-
SEUR POUR VU DE CE MECANISME DE
TUYERE VARIABLE

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan
2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP

(72) SHIRAIISHI, Takashi, c/o Mitsubishi Heavy Ind. Ltd.,
Sagamihara-shi, Kanagawa 229-1193, JP

JINNAI, Yasuaki, c/o Mitsubishi Heavy Ind. Ltd.,
Sagamihara-shi, Kanagawa 229-1193, JP

EBISU, Motoki, c/o Mitsubishi Heavy Ind. Ltd.,
Sagamihara-shi, Kanagawa 229-1193, JP

(74) Henkel, Feiler & Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675
München, DE

F01D 5/00 → (51) C23G 1/32

(51) **F01D 5/08** (11) **1 552 111 A1***
F01D 5/30 F01D 11/02
F02C 7/28

(25) Fr (26) Fr

(21) 03761639.8 (22) 25.06.2003

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

AL LT LV MK

(86) FR 2003/001958 25.06.2003

(87) WO 2004/003347 2004/02 08.01.2004

(30) 27.06.2002 FR 0207979

(54) • GASTURBINENLÜFTUNGSSCHALTUNGS-
ANORDNUNG

• GAS TURBINE VENTILATION CIRCUITRY

• CIRCUITS DE VENTILATION DE LA TUR-
BINE D'UNE TURBOMACHINE

(71) Snecma Moteurs, 2, boulevard du Général Martial
Valin, 75015 Paris, FR

(72) COULON, Sylvie, F-77590 BOIS LE ROI, FR

MAFFRE, Jean-Philippe, 77190 DAMMARE LES
LYS, FR

TAILLANT, Jean-Claude, F-77000 VAUX LE PENIL,
FR

(74) Barbin le Bourhis, Joel, Cabinet Beau de Loménie,
158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F01D 5/30 → (51) F01D 5/08

F01D 11/02 → (51) F01D 5/08

(51) **F01D 17/16** (11) **1 552 112 A2***
(25) Fr (26) Fr

(21) 03767927.1 (22) 14.10.2003

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

(86) FR 2003/050087 14.10.2003

(87) WO 2004/036010 2004/18 29.04.2004

(88) 10.06.2004

(30) 14.10.2002 FR 0212723

(54) • TURBOLADER MIT EINEM EINSATZ MIT
DOPPELTEM SPIEL FÜR DIE LEITSCHAU-
FELN
• DOUBLE CLEARANCE INSERT TURBO-
CHARGER FOR MOTOR VEHICLE
• TURBOCOMPRESSEUR A INSERT DOUBLE
JEU POUR LES AUBES DE GUIDAGE

(71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo,
92100 Boulogne Billancourt, FR

(72) DAMJANOVIC, Slavitsa, F-75019 Paris, FR

PURON, Olivier, F-92150 Suresnes, FR

LE BALEUR, Franck, F-92500 Rueil-Malmaison, FR

(51) **F01K 25/06** (11) **1 552 113 A2***

(25) En (26) En

(21) 03759341.5 (22) 22.09.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/029639 22.09.2003

(87) WO 2004/027325 2004/14 01.04.2004

(88) 17.02.2005

(30) 23.09.2002 US 252744

(54) • GEOTHERMISCHES NIEDRIGTEMPERATUR-
SYSTEM

• LOW TEMPERATURE GEOTHERMAL SYS-
TEM

• SYSTEME GEOTHERMIQUE DE BASSE
TEMPERATURE

(71) Kalex LLC, 105 Glengarry Way, Hillsborough, CA
94010-7313, US

(72) KALINA, Alexander, I., Hillsborough, CA
94010-7313, US

(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building Church
Street, Liverpool L1 3AB, GB

(51) **F01K 25/06** (11) **1 552 114 A1***

(25) En (26) En

(21) 03764856.5 (22) 18.07.2003

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

(86) CA 2003/001077 18.07.2003

(87) WO 2004/009964 2004/05 29.01.2004

(30) 22.07.2002 CA 2393386

(54) • ENERGIEUMWANDLUNGSVERFAHREN

• METHOD OF CONVERTING ENERGY

• PROCEDE DE CONVERSION D'ENERGIE

(71) Smith, Douglas Wilbert Paul, 3753 Sefton Street,
Port Coquitlam, British Columbia V3B 3R6, CA

(72) Smith, Douglas Wilbert Paul, Port Coquitlam,
British Columbia V3B 3R6, CA

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

F01L 1/344 → (51) F01L 1/352

(51) **F01L 1/352** (11) **1 552 115 A1***
F16H 35/00 F16H 25/06
F16D 3/10 B60N 2/225

(25) De (26) De

(21) 03753521.8 (22) 07.10.2003

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

AL LT LV MK

(86) EP 2003/011082 07.10.2003

(87) WO 2004/035996 2004/18 29.04.2004

(30) 10.10.2002 DE 10247204

(54) • VERSTELLVORRICHTUNG

• DISPLACING DEVICE

• DISPOSITIF DE DEPLACEMENT

(71) Klindworth, Jan, Seestrasse 3b, 82418 Murmau, DE
(72) Klindworth, Jan, 82418 Murmau, DE

(51) **F01L 1/352** (11) **1 552 116 A1***
F01L 1/344 F16D 3/10
F16D 1/02 F16D 1/10

(25) De (26) De
(21) 03772225.3 (22) 16.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/011455 16.10.2003
(87) WO 2004/035998 2004/18 29.04.2004
(30) 17.10.2002 DE 10248351

(54) • *ELEKTRISCH ANGETRIEBENER NOCKENWELLENVERSTELLER*
• *ELECTRICALLY DRIVEN CAMSHAFT ADJUSTER*
• *DISPOSITIF DE REGLAGE DE L'ARBRE A CAMES A ENTRAÎNEMENT ELECTRIQUE*

(71) INA-Schaeffler KG, Industriestrasse 1 - 3, 91074 Herzogenaurach, DE

(72) SCHÄFER, Jens, 91074 Herzogenaurach, DE
STEIGERWALD, Martin, 91056 Erlangen, DE
DEGELMANN, Jörg, 95463 Bindlach-Benk, DE
HEYWOOD, Jon, 96175 Pettstadt, DE

(51) **F01L 9/04** (11) **1 552 117 A1***
(25) De (26) De
(21) 03750561.7 (22) 17.09.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2003/010330 17.09.2003
(87) WO 2004/035999 2004/18 29.04.2004
(30) 17.10.2002 DE 10248330

(54) • *ELEKTROMAGNETISCHE VENTILTRIB-VORRICHTUNG MIT EINSTELLBARER NEUTRALSTELLUNG*
• *ELECTROMAGNETIC VALVE OPERATING DEVICE WITH ADJUSTABLE NEUTRAL POSITION*
• *DISPOSITIF ELECTROMAGNETIQUE D'ACTIONNEMENT DE SOUPAPE A POSITION NEUTRE REGLABLE*

(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE

(72) MEYER, Johannes, 85757 Karlsfeld, DE

(51) **F01M 1/06** (11) **1 552 118 A1***
(25) En (26) En
(21) 03762053.1 (22) 26.06.2003

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

(86) US 2003/020091 26.06.2003
(87) WO 2004/003351 2004/02 08.01.2004
(30) 01.07.2002 US 188131

(54) • *ÖLKREISLAUF FÜR DOPPELNOCKENWELLENVERBRENNUNGSMOTOR*
• *TWIN CAM INTERNAL COMBUSTION ENGINE OIL CIRCUIT*
• *CIRCUIT DE MOTEUR A COMBUSTION INTERNE A CAME DOUBLE*

(71) KOHLER CO., 444 Highland Drive, Kohler, Wisconsin 53044, US

(72) ROTTER, Terrence, M., Sheboygan Falls, WI 53085, US
BONDE, Kevin, G., Kiel, WI 53042, US
RICHARDS, Robert, W., Sheboygan, WI 53083, US
KOENIGS, William, D., Fond du Lac, WI 54935, US

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

(51) **F01N 3/00** (11) **1 552 119 A1***
F01N 5/00 F01N 3/10
F01N 3/02

(25) En (26) En
(21) 03728901.4 (22) 13.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/015162 13.05.2003
(87) WO 2003/102390 2003/50 11.12.2003
(30) 31.05.2002 US 159369

(54) • *REDUZIEREN VON STICKOXIDEN UNTER VERWENDUNG VON AUS MOTORKRAFTSTOFF UND ABGAS ERZEUGTEM WASSERSTOFF*
• *REDUCING OXIDES OF NITROGEN USING HYDROGEN GENERATED FROM ENGINE FUEL AND EXHAUST*
• *REDUCTION D'OXYDES D'AZOTE A L'AIDE D'HYDROGENE GENERALE A PARTIR DE CARBURANT DIESEL ET DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT DE MOTEUR*

(71) UTC Fuel Cells, LLC, 195 Governor's Highway, South Windsor, CT 06074, US

(72) BUGLASS, John, G., Glastonbury, CT 06033, US
KOCUM, Francis, A., Glastonbury, CT 06033, US
LIU, Ke, East Longmeadow, MA 01028, US
SCHOONEBEEK, Ronald, J., NL-1031 CM Amsterdam, NL
VINCITORE, Antonio, M., Manchester, CT 06040, US

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **F01N 3/00** (11) **1 552 120 A1***
(25) En (26) En
(21) 03742359.7 (22) 30.06.2003

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

(86) US 2003/020697 30.06.2003
(87) WO 2004/009972 2004/05 29.01.2004
(30) 22.07.2002 US 200711

(54) • *VERFAHREN ZUR REGENERIERUNG EINES NOX-ABSORPTIONSKATALYSATORS*
• *A METHOD FOR REGENERATING A NOX ADSORBER CATALYST*
• *PROCEDE DE REGENERATION D'UN CATALYSEUR ADSORBEUR DE NOX*

(71) International Engine Intellectual Property Company, LLC., 4201 Winfield Road, P.O. Box 1488, Warrenville, IL 60555, US

(72) GUI, Xinqun, Lisle, IL 60532, US
SUN, Jinhui, Bloomington, IL 61704, US
OMACHI, Steven, T., Niles, IL 60714, US
LEI, Xiaoyan, Naperville, IL 60540, US
ZUKOUSKI, Russell, P., Bolingbrook, IL 60490, US

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

F01N 3/02 → (51) F01N 3/00

F01N 3/10 → (51) F01N 3/00

F01N 3/28 → (51) B01D 53/94

F01N 5/00 → (51) F01N 3/00

(51) **F01N 7/18** (11) **1 552 121 A1***
F16L 27/111 F16L 51/02
F16L 27/11

(25) De (26) De
(21) 04734255.5 (22) 21.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) EP 2004/005523 21.05.2004
(87) WO 2005/024197 2005/11 17.03.2005
(30) 05.08.2003 DE 20312251 U

(54) • *FLEXIBLES LEITUNGSELEMENT*
• *FLEXIBLE LINE ELEMENT*
• *ELEMENT DE CONDUITE FLEXIBLE*

(71) Witzemann GmbH, Östliche Karl-Friedrich-Strasse 134, 75175 Pforzheim, DE

(72) GUKELBERGER, Marc, 76199 Karlsruhe, DE
(74) Blumenröhr, Dietrich, Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

(51) **F01P 3/20** (11) **1 552 122 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 03795514.3 (22) 02.07.2003

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

(86) SE 2003/001158 02.07.2003
(87) WO 2004/025094 2004/13 25.03.2004
(30) 13.09.2002 SE 0202724

(54) • *KÜHLSYSTEM FÜR EIN FAHRZEUG UND DAS KÜHLSYSTEM UMFASSENDES FAHRZEUG*
• *COOLING SYSTEM FOR A VEHICLE AND VEHICLE COMPRISING THE COOLING SYSTEM*
• *SYSTEME DE REFROIDISSEMENT POUR VEHICULE ET VEHICULE COMPRENANT LEDIT SYSTEME DE REFROIDISSEMENT*

(71) Volvo Construction Equipment Holding Sweden AB, 635 81 Eskilstuna, SE

(72) BERGSTRÖM, Magnus, S-632 27 Eskilstuna, SE
GROP, Fredrik, S-633 41 Eskilstuna, SE
EVERTSSON, Pontus, S-633 49 Eskilstuna, SE

(74) Fröhling, Werner, et al, Volvo Technology Corporation, Corporate Patents, 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

(51) **F01P 11/10** (11) **1 552 123 A1***
B60K 11/08
(25) De (26) De

(21) 03750573.2 (22) 18.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK

(86) EP 2003/010389 18.09.2003
(87) WO 2004/036008 2004/18 29.04.2004
(30) 17.10.2002 DE 10248440

(54) • *LUFTFÜHRUNG IM VORBAU EINES KRAFTFAHRZEUGS*
• *AIR DUCT IN THE FRONT PART OF A MOTOR VEHICLE*
• *SYSTEME DE CONDUITE D'AIR A L'AVANT D'UN VEHICULE AUTOMOBILE*

(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE

(72) BECKER, Dirk, 75391 Gechingen, DE
HÖFER, Patrick, 70569 Stuttgart, DE
KONERMANN, Martin, 70619 Stuttgart, DE
PAETZOLD, Ulrich, 70186 Stuttgart, DE
RABENSDORF, Sascha, 71263 Weil der Stadt, DE

SCHREIBER, Jurgen, 70191 Stuttgart, DE
ZOLICH, Czeslaw, 71229 Leonberg, DE

(51) **F02B 55/14** (11) **1 552 124 A1***
F01C 1/22

(25) En (26) En
(21) 03758662.5 (22) 19.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) IT 2003/000559 19.09.2003
(87) WO 2004/111408 2004/52 23.12.2004
(30) 19.06.2003 IT TV20030089
(54) • ROTATIONSMASCHINE MIT ZWEI ROTO-
REN
• ROTARY MACHINE HAVING TWO ROTORS
• MACHINE ROTATIVE POSSEDANT DEUX
ROTORS

(71) Canal, Orlando, P.zza Jeronimo Monteiro 84,
Guarapari ES, BR
(72) Canal, Orlando, Guarapari ES, BR
(74) Agostini, Agostino, Dragotti & Associati srl Vicolo
Campana, 3, 31100 Treviso, IT

(51) **F02C 7/232** (11) **1 552 125 A2***
(25) En (26) En

(21) 03763101.7 (22) 30.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/020803 30.06.2003
(87) WO 2004/005697 2004/03 15.01.2004
(88) 26.02.2004
(30) 08.07.2002 US 191362

(54) • SCHLACHT- BERSTEUERUNGSVENTIL
• BATTLE OVERRIDE VALVE
• SOUPAPE DE SAUVEGARDE D'ORDRE DE
BATAILLE

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road,
P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
(72) WIEGER, George, S., Niles, MI 49120, US
RICE, David, W., Niles, MI 49120, US
(74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every,
Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

F02C 7/28 → (51) F01D 5/08

F02D 7/00 → (51) F02M 59/34

F02D 23/00 → (51) F02D 41/04

(51) **F02D 41/04** (11) **1 552 126 A1***
F02D 41/10 F02D 23/00

(25) En (26) En
(21) 03797803.8 (22) 30.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/020800 30.06.2003
(87) WO 2004/027238 2004/14 01.04.2004
(30) 28.06.2002 US 392923 P

(54) • STEUERSYSTEM FÜR VERBESSERTES
EINSCHWINGVERHALTEN IN EINEM TUR-
BOLADER MIT VARIABLER GEOMETRIE
• CONTROL SYSTEM FOR IMPROVED TRAN-
SIENT RESPONSE IN A VARIABLE-GEOM-
ETRY TURBOCHARGER
• SYSTEME DE COMMANDE POUR REGIME
TRANSITOIRE AMELIORE DANS UN TUR-
BOCOMPRESSEUR A GEOMETRIE VARIA-
BLE

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road,
P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US

(72) AHMAD, Samir, S., Rancho Palos Verdes, CA
90275, US

(74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every,
Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

F02D 41/10 → (51) F02D 41/04

(51) **F02D 41/14** (11) **1 552 127 A1***
(25) En (26) En

(21) 03808937.1 (22) 11.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/021741 11.07.2003
(87) WO 2004/036015 2004/18 29.04.2004
(30) 17.10.2002 US 272262

(54) • MOTOR MIT EIGENZ NDUNG MIT HOMOGE-
NER LADUNG
• HOMOGENOUS-CHARGE COMPRESSION-
IGNITION ENGINE.
• MOTEUR A ALLUMAGE PAR COMPRESSION
DE CHARGE HOMOGENE

(71) SOUTHWEST RESEARCH INSTITUTE, 6220 Culebra
Road, San Antonio, TX 78228, US
(72) STANGLMAIER, Rudolf, H., San Antonio, TX 78751,
US
ROBERTS, Charles, E., San Antonio, TX 78250, US
STEWART, Daniel, W., Helotes, TX 78023, US
(74) Frankland, Nigel Howard, et al, FORRESTER &
BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336
München, DE
(60) 05005744.7
05005745.4

F02D 41/20 → (51) H01L 41/04

(51) **F02D 41/22** (11) **1 552 128 A1***
(25) De (26) De

(21) 03807729.3 (22) 27.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2003/001717 27.05.2003

(87) WO 2004/033882 2004/17 22.04.2004
(30) 04.10.2002 DE 10246320

(54) • VERFAHREN, STEUERUNGSGER T UND
COMPUTER-PROGRAMM ZUR DETEKTION
FEHLERHAFTER DRUCKSENSOREN BEI
EINER BRENNKRAFTMASCHINE
• METHOD, CONTROL APPLIANCE AND COM-
PUTER PROGRAM FOR DETECTING
DEFECTIVE PRESSURE SENSORS IN AN
INTERNAL COMBUSTION ENGINE
• PROCEDE, APPAREIL DE COMMANDE, ET
PROGRAMME INFORMATIQUE POUR
DETECTER DES DETECTEURS DE PRES-
SION DEFECTUEUX DANS UN MOTEUR A
COMBUSTION INTERNE

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

(72) MONINGER, Thomas, 73054 Eislängen, DE

(51) **F02F 1/06** (11) **1 552 129 A1***
(25) En (26) En

(21) 03762122.4 (22) 26.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/020297 26.06.2003
(87) WO 2004/003369 2004/02 08.01.2004
(30) 28.06.2002 US 187155

(54) • QUERSTROM-ZYLINDERKOPF

• CROSS-FLOW CYLINDER HEAD
• CULASSE A FLUX TRANSVERSAL

(71) KOHLER CO., 444 Highland Drive, Kohler,
Wisconsin 53044, US

(72) REINBOLD, David, B., Kohler, WI 53044, US
RICHARDS, Robert, W., Sheboygan, WI 53083, US
ROTTER, Terrence, M., Sheboygan Falls, WI 53085,
US

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

(51) **F02F 3/00** (11) **1 552 130 A1***
F16J 9/00 F16J 9/20

(25) En (26) En
(21) 03774795.3 (22) 10.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/032342 10.10.2003
(87) WO 2004/036019 2004/18 29.04.2004
(30) 15.10.2002 US 271109

(54) • KOLBENANORDNUNG UND HERSTEL-
LUNGSVERFAHREN
• PISTON ASSEMBLY AND METHOD OF
MANUFACTURE
• ENSEMBLE PISTON ET PROCEDE DE
FABRICATION
(71) DANA CORPORATION, 4500 Dorr Street, Toledo, OH
43697, US
(72) SYTSM, Steven, John, Muskegon, MI 49444, US
LAHRMAN, John, C., Muskegon, MI 49444, US
DAFFRON, Vernon, M., Ellisville, MO 63011, US
(74) Cheyne, John Robert Alexander Mackenzie,
HASSETINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff
Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **F02K 1/76** (11) **1 552 131 A1***
(25) En (26) En

(21) 03774574.2 (22) 07.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/031572 07.10.2003
(87) WO 2004/033885 2004/17 22.04.2004
(30) 07.10.2002 US 416738 P

24.09.2003 US 671373
(54) • BETÜTIGUNGSSYSTEM F R ELEKTROHY-
DRAULISCHE SCHUBUMKEHRVERRIE-
LUNG
• ELECTRO-HYDRAULIC THRUST REVERSER
LOCK ACTUATION SYSTEM
• SYSTEME D'ACTIONNEMENT DE VER-
ROUILLAGE D'INVERSEUR DE JET
ELECTRO-HYDRAULIQUE

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road,
P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
(72) CHRISTENSEN, Donald, J., Phoenix, AZ 85048, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, et al, Gill Jennings & Every
Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

(51) **F02K 3/10** (11) **1 552 132 A1***
(25) En (26) En

(21) 03734208.6 (22) 28.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/016668 28.05.2003
(87) WO 2003/100242 2003/49 04.12.2003
(30) 28.05.2002 US 156176

- (54) • *TURBINENMOTORVORRICHTUNG UND VERFAHREN*
• *TURBINE ENGINE APPARATUS AND METHOD*
• *MOTEUR A TURBINE APPAREIL ET PROCEDE*
- (71) Lytesyde, LLC, 7215 Monetary Drive, Orlando, FL 32809, US
- (72) ROCK, Kelly, Orlando, FL 32822, US
- (74) GROSSE BOCKHORN SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwälte Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE
-
- (51) **F02M 25/08** (11) **1 552 133 A1***
(25) De (26) De
(21) 03756474.7 (22) 02.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2003/010916 02.10.2003
(87) WO 2004/036023 2004/18 29.04.2004
(30) 15.10.2002 DE 10247936
- (54) • *KRAFTSTOFFVERSORGUNGSSYSTEM FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE*
• *FUEL SUPPLY SYSTEM FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *SYSTEME D'ALIMENTATION EN CARBURANT POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
- (71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (72) VON ANDRIAN-WERBURG, Stephan, 70563 Stuttgart, DE
WUNDERLICH, Klaus, 71336 Waiblingen, DE
-
- (51) **F02M 25/08** (11) **1 552 134 A1***
(25) En (26) En
(21) 03772670.0 (22) 16.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) IT 2003/000637 16.10.2003
(87) WO 2004/036024 2004/18 29.04.2004
(30) 17.10.2002 IT T020020906
- (54) • *KURZZEITSPEICHER FÜR FAHRZEUG-KRAFTSTOFFDÄMPFE*
• *TEMPORARY VEHICLE FUEL VAPOUR ACCUMULATOR*
• *ACCUMULATEUR TEMPORAIRE DE VAPEURS D'ESSENCE DESTINE A UN VEHICULE*
- (71) Dayco Fuel Management S.p.A., Via Andrea Doria, 15, 10123 Torino, IT
- (72) DI BIASI, Pietro, I-10043 Orbassano, IT
- (74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
-
- (51) **F02M 45/08** (11) **1 552 135 A1***
F02M 47/02 (26) De
(25) De (26) De
(21) 03740026.4 (22) 23.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2003/001676 23.05.2003
(87) WO 2004/033890 2004/17 22.04.2004
(30) 09.10.2002 DE 10246974
- (54) • *KRAFTSTOFFEINSPRITZVORRICHTUNG FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE*
• *FUEL INJECTION DEVICE FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *DISPOSITIF D'INJECTION DE CARBURANT DESTINE A UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) BOECKING, Friedrich, 70499 Stuttgart, DE
-
- (51) **F02M 45/08** (11) **1 552 136 A1***
F02M 47/02 (26) De
F02M 59/46 (22) 23.05.2003
(25) De (26) De
(21) 03740027.2 (22) 23.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2003/001677 23.05.2003
(87) WO 2004/033891 2004/17 22.04.2004
(30) 09.10.2002 DE 10246973
- (54) • *KRAFTSTOFF-EINSPRITZVORRICHTUNG FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE*
• *FUEL INJECTION DEVICE FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *DISPOSITIF D'INJECTION DE CARBURANT DESTINE A UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) BOECKING, Friedrich, 70499 Stuttgart, DE
-
- F02M 45/08** → (51) F02M 57/02
-
- F02M 47/02** → (51) F02M 45/08
-
- F02M 47/02** → (51) F02M 55/02
-
- F02M 47/02** → (51) F02M 57/02
-
- (51) **F02M 55/02** (11) **1 552 137 A1***
F02M 59/10 (26) De
F02M 63/02 (22) 16.06.2003
F02M 61/20 (22) 16.06.2003
F02M 59/46 (22) 16.06.2003
(25) De (26) De
(21) 03807730.1 (22) 16.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2003/001999 16.06.2003
(87) WO 2004/033893 2004/17 22.04.2004
(30) 04.10.2002 DE 10246208
- (54) • *EINRICHTUNG ZUR UNTERDRÜCKUNG VON DRUCKWELLEN AN SPEICHEREINSPRITZSYSTEMEN*
• *DEVICE FOR SURPRESSING PRESSURE WAVES ON STORAGE INJECTION SYSTEMS*
• *DISPOSITIF DE SUPPRESSION D'ONDES DE PRESSION SUR UN SYSTEME D'INJECTION A ACCUMULATION*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) MAGEL, Hans-Christoph, 72793 Pfullingen, DE
-
- F02M 55/04** → (51) F02M 55/02
-
- (51) **F02M 57/02** (11) **1 552 138 A1***
F02M 45/08 (26) De
F02M 63/00 (22) 25.02.2003
(25) De (26) De
(21) 03709647.6 (22) 25.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(86) DE 2003/000585 25.02.2003
(87) WO 2004/018866 2004/10 04.03.2004
(30) 16.08.2002 DE 10237585
- (54) • *KRAFTSTOFFEINSPRITZEINRICHTUNG FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE*
• *FUEL INJECTION DEVICE FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *SYSTEME D'INJECTION DE CARBURANT DESTINE A UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) BOEHLAND, Peter, 71672 Marbach, DE
REISER, Tobias, 71139 Ehningen, DE
-
- (51) **F02M 57/02** (11) **1 552 139 A1***
F02M 47/02 (26) En
F02M 63/00 (22) 20.06.2003
(25) En (26) En
(21) 03762756.9 (22) 20.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2003/002670 20.06.2003
(87) WO 2004/005700 2004/03 15.01.2004
(30) 04.07.2002 GB 0215488
- (54) • *KRAFTSTOFFEINSPRITZSYSTEM*
• *FUEL INJECTION SYSTEM*
• *SYSTEME D'INJECTION DE CARBURANT*
- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) MOORE, Matthew, E., Witney, Oxon OX28 5GG, GB
- (74) Hopley, Joanne Selina, et al, David Keltie Associates, Fleet Place House, 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB
-
- F02M 59/06** → (51) F04B 1/04
-
- F02M 59/08** → (51) F04B 1/04
-
- F02M 59/10** → (51) F02M 55/02
-
- F02M 59/10** → (51) F02M 57/02
-
- (51) **F02M 59/34** (11) **1 552 140 A1***
F02M 63/02 (26) De
F02D 7/00 (22) 11.09.2003
(25) De (26) De
(21) 03757826.7 (22) 11.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2003/010135 11.09.2003
(87) WO 2004/036032 2004/18 29.04.2004
(30) 14.10.2002 DE 10247774
- (54) • *VOLUMENSTROMREGELVENTIL*
• *VOLUME FLOW RATE REGULATING VALVE*
• *SOUPAPE DE REGULATION DE DEBIT VOLUMETRIQUE*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) WERNER, Martin, 93155 Hemau, DE
-
- F02M 59/36** → (51) F02M 55/02
-
- F02M 59/36** → (51) F02M 57/02
-
- F02M 59/46** → (51) F02M 45/08
-
- F02M 59/46** → (51) F02M 55/02
-
- F02M 61/20** → (51) F02M 55/02
-
- F02M 63/00** → (51) F02M 45/08
-
- F02M 63/00** → (51) F02M 57/02
-
- F02M 63/02** → (51) F02M 55/02
-
- F02M 63/02** → (51) F02M 57/02
-
- F02M 63/02** → (51) F02M 59/34
-
- F02M 69/18** → (51) F02M 59/34

(51) **F03B 13/00** (11) **1 552 141 A1***
F03B 15/00
(25) En (26) En
(21) 03750665.6 (22) 01.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/010860 01.10.2003
(87) WO 2004/031575 2004/16 15.04.2004
(30) 07.10.2002 US 265886
(54) • *HERSTELLUNG VON WASSERSTOFF MIT EINER WASSERTURBINE*
• *HYDROGEN PRODUCTION FROM HYDRO POWER*
• *PRODUCTION D'HYDROGENE A PARTIR D'ENERGIE HYDRAULIQUE*
(71) Voith Siemens Hydro Power Generation GmbH & Co. KG, Alexanderstrasse 11, 89522 Heidenheim, DE
Voith Siemens Hydro Power Generation, Inc., East Berlin Road P.O. Box 712, York, PA 17450, US
(72) MÜLLER, Bertram, 89522 Heidenheim, DE
(74) MAIWALD, Marco, 89522 Heidenheim, DE
(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

F03B 15/00 → (51) F03B 13/00

(51) **F03C 1/24** (11) **1 552 142 A2***
(25) En (26) En
(21) 03772627.0 (22) 01.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IT 2003/000593 01.10.2003
(87) WO 2004/031576 2004/16 15.04.2004
(88) 01.07.2004
(30) 02.10.2002 IT M020020287
(54) • *HOCHLEISTUNGSHYDRAULIKMASCHINE MIT RADIALEN ZYLINDERN*
• *HIGH EFFICIENCY HYDRAULIC MACHINE WITH RADIAL CYLINDERS*
• *MACHINE HYDRAULIQUE HAUTEMENT EFFICACE A CYLINDRES RADIAUX*
(71) S.A.I. Societa' Apparecchiature Idrrauliche S.P.A., Via Olanda, 51, 41100 Modena, IT
(72) PECORARI, Felice, I-41011 Campogalliano, IT
PECORARI, Gabriele, I-41100 Modena, IT
(74) Spera, Maria Caterina, c/o Botti & Ferrari finderoute Palazzo Salimbeni Corso Cavour, 36, 41100 Modena, IT

(51) **F03D 11/00** (11) **1 552 143 A1***
(25) En (26) En
(21) 03751125.0 (22) 16.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/004551 16.10.2003
(87) WO 2004/036038 2004/18 29.04.2004
(30) 17.10.2002 IT T020020908
(54) • *ENTEISUNGSSYSTEM FÜR WINDKRAFTANLAGEN*
• *ANTI-ICING SYSTEM FOR WIND TURBINES*
• *SYSTEME ANTI-GIVRAGE DE TURBINES EOLIENNES*
(71) Battisti, Lorenzo, Via 3 Novembre NO. 63, I-38100 Trento, IT
(72) Battisti, Lorenzo, I-38100 Trento, IT
(74) Dini, Roberto, Dr. Ing., c/o Metroconsult S.r.l. Piazza Cavour 3, 10060 None (Torino), IT

(51) **F03D 11/02** (11) **1 552 144 A1***
(25) En (26) En
(21) 03784412.3 (22) 08.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/003596 08.08.2003
(87) WO 2004/015267 2004/08 19.02.2004
(30) 08.08.2002 GB 0218401
(54) • *MODULARES WINDTURBINENGETRIEBE*
• *MODULAR WIND TURBINE TRANSMISSION*
• *TRANSMISSION MODULAIRE DE TURBINE EOLIENNE*
(71) HANSEN TRANSMISSIONS INTERNATIONAL BV, Leonardo da Vincilaan 1, 2650 Edegem, BE
(72) FLAMANG, Peter, B-2828 Bonheiden, BE
SMOOK, Warren, B-3090 Overijse, BE
BOGAERT, Roger, B-9200 Dendermonde, BE
(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstael nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

(51) **F04B 1/04** (11) **1 552 145 A1***
F04B 53/16 F02M 59/08
F02M 59/06

(25) De (26) De
(21) 03807731.9 (22) 20.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2003/002061 20.06.2003
(87) WO 2004/033905 2004/17 22.04.2004
(30) 09.10.2002 DE 10247142
(54) • *HOCHDRUCKPUMPE, INSBESONDERE FÜR EINE KRAFTSTOFFEINSPRITZEINRICHTUNG EINER BRENNKRAFTMASCHINE*
• *HIGH PRESSURE PUMP, ESPECIALLY FOR A FUEL INJECTION DEVICE IN AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *POMPE HAUTE PRESSION NOTAMMENT DESTINEE A UN DISPOSITIF D'INJECTION DE CARBURANT D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BOOS, Burkhard, 66894 Lambsborn, DE

(51) **F04B 23/08** (11) **1 552 146 A2***
(25) En (26) En
(21) 03770727.0 (22) 09.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/032191 09.10.2003
(87) WO 2004/032994 2004/17 22.04.2004
(88) 03.06.2004
(30) 09.10.2002 US 417464 P
06.11.2002 US 424613 P
06.11.2002 US 424414 P
(54) • *KRAFTSTOFFZUFUHRVORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN*
• *FLUID DELIVERY DEVICE, SYSTEM AND METHOD*
• *DISPOSITIF, SYSTEME ET PROCEDE D'ADMINISTRATION DE LIQUIDE*
(71) Therasense, Inc., 1360 South Loop Road, Alameda, CA 94502, US
(72) RUSH, Benjamin, Oakland, CA 94611, US
REGGIARDO, Christopher, V., Castro Valley, CA 94546, US
(74) Hitchcock, Esmond Antony, et al, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **F04B 39/00** (11) **1 552 147 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 03795447.6 (22) 24.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) KR 2003/000576 24.03.2003
(87) WO 2004/025121 2004/13 25.03.2004
(30) 10.09.2002 KR 2002054690
19.11.2002 KR 2002072085
(54) • *HERMETISCHER VERDICHTER*
• *HERMETIC COMPRESSOR*
• *COMPRESSEUR HERMETIQUE*
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-010, KR
(72) KIM, Jong-Mog, Kyeongsangnam-Do 641-775, KR
KWON, O-Sup, Kyungsangnam-Do 641-711, KR
(74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **F04B 43/04** (11) **1 552 148 A1***
F04B 53/10

(25) De (26) De
(21) 03798890.4 (22) 04.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) EP 2003/009799 04.09.2003
(87) WO 2004/031580 2004/16 15.04.2004
(30) 11.09.2002 DE 10242110
(54) • *MIKROPUMPE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *MICROPUMP AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *MICROPOMPE ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE*
(71) Thinxxs GmbH, Amerikastrasse 21, 66482 Zweibrücken, DE
(72) WEBER, Lutz, 66482 Zweibrücken, DE
(74) Bernhardt, Reinold, Dr. Dipl.Phys., et al, Patentanwälte Bernhardt, Kobenhüttenweg 43, 66123 Saarbrücken, DE

F04B 49/22 → (51) F04C 29/10

F04B 53/10 → (51) F04B 43/04

F04B 53/16 → (51) F04B 1/04

(51) **F04C 2/107** (11) **1 552 149 A1***
(25) De (26) De
(21) 03794786.8 (22) 13.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) DE 2003/002726 13.08.2003
(87) WO 2004/025124 2004/13 25.03.2004
(30) 10.09.2002 DE 10241753
(54) • *STATOR FÜR EXZENTERSCHNECKENPUMPE*
• *STATOR FOR A SPINDLE DRAG PUMP*
• *STATOR POUR POMPE A VIS SANS FIN EXCENTRIQUE*
(71) Netzsch-Mohnopumpen GmbH, Gebrüder-Netzsch-Strasse 19, 95100 Selb, DE
(72) KAMAL, Hisham, 84478 Waldkraiburg, DE
ROBBY, Michael, 84453 Mühldorf, DE

F04C 18/12 → (51) F04C 29/04

F04C 18/16 → (51) F04C 29/04

- F04C 18/16** → (51) F04C 29/10
- (51) **F04C 18/18** (11) **1 552 150 A1***
(25) En (26) En
(21) 03748675.0 (22) 02.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) JP 2003/012652 02.10.2003
(87) WO 2004/031585 2004/16 15.04.2004
(30) 04.10.2002 JP 2002292889
(54) • *SCHRAUBENPUMPE UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR*
• *SCREW PUMP AND METHOD OF OPERATING THE SAME*
• *POMPE A VIS ET PROCEDE DE MISE EN OEUVRE*
- (71) EBARA DENSAN LTD., 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo 144-8575, JP
Ebara Corporation, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP
(72) MIYASHITA, Nobuhito, c/o Ebara Densan Ltd., Tokyo 144-8575, JP
MATAKE, Kozo, c/o Ebara Densan Ltd., Tokyo 144-8575, JP
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **F04C 19/00** (11) **1 552 151 A1***
F04C 29/00
(25) No (26) En
(21) 03764255.0 (22) 09.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) NO 2003/000243 09.07.2003
(87) WO 2004/007969 2004/04 22.01.2004
(30) 12.07.2002 NO 20023393
(54) • *FLÜSSIGKEITSRINGVERDICHTER*
• *LIQUID RING COMPRESSOR*
• *COMPRESSEUR A ANNEAU LIQUIDE*
- (71) Roto International AS, P.O. Box 3 Holmlia, 1201 Oslo, NO
(72) HAGA, Johan, N-1410 Kolbotn, NO
(74) Brides, Sam, et al, Onsagers Ltd c/o Innovation Norway 5 Lower Regent Street, London SW1Y 4LR, GB

- F04C 25/00** → (51) F04C 29/00
- (51) **F04C 29/00** (11) **1 552 152 A1***
F04C 29/10 F04C 25/00
(25) En (26) En
(21) 03751029.4 (22) 06.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) GB 2003/004330 06.10.2003
(87) WO 2004/036047 2004/18 29.04.2004
(30) 14.10.2002 GB 0223767
23.09.2003 GB 0322238
(54) • *DREHKOLBENVAKUUMPUMPE MIT EINER REINIGUNGSVORRICHTUNG*
• *ROTARY PISTON VACUUM PUMP WITH WASHING INSTALLATION*
• *POMPE A VIDE A PISTON ROTATIF POUR VUE D'UN EQUIPEMENT DE LAVAGE*
- (71) The BOC Group plc, Chertsey Road, Windlesham Surrey GU20 6JH, GB
(72) HOPE, Mark, Christopher, New Addington, Croydon, Surrey CR0 9DU, GB

- TUNNA, Clive, Marcus, Lloyd, The Street, Bolney, West Sussex RH17 5QW, GB
UNDERWOOD, Frederick, John, Storrington, West Sussex RH20 4HZ, GB
(74) Booth, Andrew Steven, The BOC Group plc, Chertsey Road, Windlesham, Surrey GU20 6HJ, GB

- F04C 29/00** → (51) F04C 19/00
- (51) **F04C 29/04** (11) **1 552 153 A1***
F04C 18/16 F04C 18/12
F04C 29/10
(25) En (26) En
(21) 03753778.4 (22) 10.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) GB 2003/004415 10.10.2003
(87) WO 2004/036049 2004/18 29.04.2004
(30) 14.10.2002 GB 0223769
(54) • *SCHRAUBENPUMPE*
• *SCREW PUMP*
• *POMPE A VIS*
- (71) The BOC Group plc, Chertsey Road, Windlesham Surrey GU20 6HJ, GB
(72) RANSOM, Kevin, Michael, Worthing, West Sussex BN14 9NR, GB
TUNNA, Clive, Marcus, Lloyd, Bolney, West Sussex RH17 5QW, GB
SKEATES, John, William, London SW15 3SX, GB
PALMER, Cliff, Charles, West Sussex RH12 4LJ, GB
NORTH, Michael, Henry, Surrey RH2 7DA, GB
(74) Booth, Andrew Steven, et al, The BOC Group plc, Chertsey Road, Windlesham, Surrey GU20 6HJ, GB

- (51) **F04C 29/08** (11) **1 552 154 A1***
(25) En (26) En
(21) 03790571.8 (22) 24.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) BE 2003/000128 24.07.2003
(87) WO 2004/020833 2004/11 11.03.2004
(30) 29.08.2002 BE 200200505
(54) • *EINLASSSTÜCK IN EINEM FLÜSSIGKEIT-SINJIZIERTEM KOMPRESSORELEMENT*
• *INLET PIECE FOR A LIQUID-INJECTED COMPRESSOR ELEMENT*
• *PIECE D'ENTR E POUR ELEMENT COMPRESSEUR A INJECTION DE LIQUIDE*
- (71) ATLAS COPCO AIRPOWER N.V., Boomsesteenweg 957, 2610 Wilrijk, BE
(72) BLOCK, Tom, Paul, Maria, B-2610 Antwerp, BE
VANDEVOORDE, Manuel, Paula, Albert, B-2880 Bornem, BE
(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstael nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

- (51) **F04C 29/10** (11) **1 552 155 A1***
F04C 18/16 F04B 49/22
(25) En (26) En
(21) 03792051.9 (22) 24.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) BE 2003/000129 24.07.2003
(87) WO 2004/018878 2004/10 04.03.2004
(30) 22.08.2002 BE 200200495
(54) • *KOMPRESSOR MIT LEISTUNGSREGELUNG*
• *COMPRESSOR WITH CAPACITY CONTROL*
• *COMPRESSEUR AVEC COMMANDE DE CAPACITE*

- (71) N.V. ATLAS COPCO AIRPOWER, Boomsesteenweg 957, 2610 Wilrijk, BE
(72) VAN PRAAG, Wouter, B-2950 Kapellen, BE
VERBRAEKEN, Paul, Emmanuel, Philomena, B-2650 Edegem, BE
(74) Donné, Eddy, M.F.J. Bockstael Arenbergstraat 13, 2000 Anvers, BE

- (51) **F04C 29/10** (11) **1 552 156 A1***
(25) En (26) En
(21) 03793506.1 (22) 24.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) BE 2003/000130 24.07.2003
(87) WO 2004/022977 2004/12 18.03.2004
(30) 03.09.2002 BE 200200514
(54) • *GESCHWINDIGKEITSSTEUERUNG FÜR KOMPRESSOREN*
• *SPEED CONTROL FOR COMPRESSORS*
• *COMMANDE DE VITESSE POUR COMPRESSEURS*
- (71) ATLAS COPCO AIRPOWER N.V., Boomsesteenweg 957, 2610 Wilrijk, BE
(72) MOENS, Erik, Eric, Daniel, B-9990 Maldegem, BE
(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstael nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

- F04C 29/10** → (51) F04C 29/00
- F04C 29/10** → (51) F04C 29/04

- (51) **F04D 13/02** (11) **1 552 157 A1***
F04D 29/00
(25) En (26) En
(21) 03798828.4 (22) 02.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) AU 2003/001294 02.10.2003
(87) WO 2004/031586 2004/16 15.04.2004
(30) 02.10.2002 AU 2002951793
(54) • *AN EINEN MOTOR GEKOPPELTE PUMPE MIT 90-GRAD-GETRIEBE*
• *ENGINE COUPLED PUMP WITH 90 DEGREE GEARBOX*
• *POMPE COUPLEE A UN MOTEUR A BOITE DE VITESSE A 90 DEGRES*
- (71) Britton Marine (Australia) Pty. Ltd., 15/2-4 Atkinson Rd., Tarren Point, New South Wales 2229, AU
(72) BRITTON, Stephen, Tarren Point, New South Wales 2229, AU
(74) Coles, Graham Frederick, Graham Coles & Co. 24 Seeleys Road, Beaconsfield Buckinghamshire HP9 1SZ, GB

- (51) **F04D 13/06** (11) **1 552 158 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03780223.8 (22) 14.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) FR 2003/003026 14.10.2003
(87) WO 2004/036051 2004/18 29.04.2004
(30) 15.10.2002 FR 0212814
(54) • *PUMPENEINHEIT ZUM ZIRKULIEREN EINES KORROSIVEN FLUIDS*
• *PUMP UNIT FOR CIRCULATING A CORROSIVE FLUID*
• *GROUPE MOTOPOMPE DE MISE EN CIRCULATION D'UN FLUIDE CORROSIF*
- (71) JEUMONT SA, Tour Areva, 1, place de la Coupole, 92400 Courbevois, FR

- (72) CUCCINI, Dominique, F-59460 Jeumont, FR
GYOMLAI, Philippe, F-59740 Liessies, FR
(74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place
d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

- (51) **F04D 25/06** (11) **1 552 159 A1***
F04D 29/02 H02K 5/128
(25) NI (26) En
(21) 03756748.4 (22) 13.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) NL 2003/000692 13.10.2003
(87) WO 2004/036052 2004/18 29.04.2004
(30) 15.10.2002 NL 1021656

- (54) • *VERDICHTEREINHEIT*
• *COMPRESSOR UNIT*
• *UNITE COMPRESSEUR*

- (71) Siemens Industrial Turbomachinery B.V.,
Lansinkesweg 1, 7553 AE Hengelo, NL
(72) BODE, Ralf, Heinrich, 47441 Moers, DE
MECKING, Klaus, 40489 Düsseldorf, DE
(74) Riemens, Roelof Harm, Exter Polak & Charlouis
B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

F04D 29/00 → (51) F04D 13/02

F04D 29/02 → (51) F04D 25/06

- (51) **F04D 29/04** (11) **1 552 160 A1***
F04D 29/10 F04D 29/62
(25) De (26) De
(21) 03747936.7 (22) 28.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) EP 2003/009503 28.08.2003
(87) WO 2004/036053 2004/18 29.04.2004
(30) 16.10.2002 DE 10248162
(54) • *EINEN SPALT DEFINIERENDES, AUF EINER
WELLE ANZUORDNENDES ELEMENT*
• *ELEMENT THAT DEFINES A GAP AND IS TO
BE MOUNTED ON A SHAFT*
• *ELEMENT DEFINISSANT UNE FENTE, A
MONTER SUR UN ARBRE*

- (71) KSB Aktiengesellschaft, Johann-Klein-Strasse 9,
67227 Frankenthal, DE
(72) BROSS, Stephan, 67167 Erpolzheim, DE
KÖPP, Rüdiger, 67063 Ludwigshafen, DE

F04D 29/10 → (51) F04D 29/04

- (51) **F04D 29/22** (11) **1 552 161 A1***
(25) De (26) De
(21) 03750145.9 (22) 06.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) AT 2003/000312 06.10.2003
(87) WO 2004/036054 2004/18 29.04.2004
(30) 17.10.2002 AT 15782002

- (54) • *LAUFRAD FÜR EINE PUMPE*
• *IMPELLER FOR A PUMP*
• *ROTOR DE POMPE*

- (71) Bitter Engineering & Systemtechnik GmbH,
Burgstallstrasse 13, 4523 Neuzeug, AT
(72) SCHÖBER, Martin, A-4591 Molln, AT
FEICHTINGER, Gerald, A-4552 Wartberg, AT
(74) Babeluk, Michael, Dipl.-Ing., Patentanwalt,
Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

F04D 29/62 → (51) F04D 29/04

- (51) **F15B 1/24** (11) **1 552 162 A1***
(25) De (26) De
(21) 03809250.8 (22) 01.08.2003

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2003/008517 01.08.2003
(87) WO 2004/038230 2004/19 06.05.2004
(30) 19.10.2002 DE 10248823

- (54) • *HYDROSPEICHER*
• *HYDRAULIC ACCUMULATOR*
• *ACCUMULATEUR HYDRAULIQUE*

- (71) HYDAC Technology GmbH, Industriegebiet, 66280
Sulzbach/Saar, DE

- (72) BALTES, Herbert, 66679 Losheim, DE
(74) Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwälte Bartels
und Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart,
DE

F15B 13/04 → (51) F16K 31/06

F15B 13/044 → (51) F16K 31/06

- (51) **F15C 5/00** (11) **1 552 163 A1***
(25) En (26) En
(21) 03755699.0 (22) 09.10.2003

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

- (86) JP 2003/012995 09.10.2003
(87) WO 2004/036059 2004/18 29.04.2004
(30) 16.10.2002 JP 2002301592
21.11.2002 JP 2002337686

- (54) • *VENTILEINHEIT UND FLÜSSIGKEITSSTEU-
ERCHIP*
• *VALVE UNIT AND FLUID CONTROL CHIP*
• *UNITE DE VALVE ET PUCE DE COMMANDE
DE FLUIDE*

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) TAKEDA, Masatoshi, Kasuya-gun, Fukuoka
811-2304, JP
NAKANO, Kenichi, Fukuoka 811-1347, JP
YAMAUCHI, Kazuhiro, Fukuoka-shi, Fukuoka
815-0034, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-
Strasse 1, 80336 München, DE

- (51) **F16B 1/00** (11) **1 552 164 A2***
(25) De (26) De
(21) 03757871.3 (22) 19.09.2003

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

- AL LT LV MK
(86) EP 2003/010433 19.09.2003
(87) WO 2004/029465 2004/15 08.04.2004
(88) 24.06.2004

- (30) 23.09.2002 DE 20214703 U
07.12.2002 DE 20218988 U
(54) • *VERBINDUNGSEINRICHTUNG FÜR ZWEI
WERKSTÜCKE, INSBESONDERE FÜR STR-
ANGARTIGE HOHLPROFILE*
• *CONNECTING DEVICE FOR TWO
WORKPIECES, PARTICULARLY FOR BAR-
TYPE HOLLOW PROFILED MEMBERS*
• *DISPOSITIF D'ASSEMBLAGE DE DEUX
PIECES, NOTAMMENT DE PROFILES
CREUX EN FORME DE BARRES*

- (71) Holscher, Winfried K.W., Oberzellerhau 27, 78224
Singen, DE
(72) Holscher, Winfried K.W., 78224 Singen, DE

- (74) Hiebsch, Gerhard F., Dipl.-Ing., et al, HIEBSCH
BEHRMANN Patentanwälte Heinrich-Weber-Platz 1,
78224 Singen, DE

- (51) **F16B 1/00** (11) **1 552 165 A1***
(25) En (26) En
(21) 03788335.2 (22) 05.08.2003

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

- (86) US 2003/024586 05.08.2003
(87) WO 2004/016956 2004/09 26.02.2004
(30) 14.08.2002 US 219707

- (54) • *SELBSTFIXIERENDE KLEBSTOFFBEFESTI-
GUNG*
• *SELF FIXTURING ADHESIVE ATTACHMENT*
• *FIXATION AUTOADHESIVE*

- (71) Physical Systems, Inc., 2151 Lockheed Way,
Carson City, Nevada 89706, US
(72) HUTTER, Charles, G., III, Carson City, NV 89706, US
(74) Ruschke, Hans Edvard, Dipl.-Ing., et al, Ruschke
Hartmann Becker Pienzenauerstrasse 2, 81679
München, DE

F16B 2/06 → (51) F16B 2/18

- (51) **F16B 2/18** (11) **1 552 166 A1***
F16B 2/06 F16L 3/00
H01R 13/627

- (25) En (26) En
(21) 03740118.9 (22) 24.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) DK 2003/000511 24.07.2003
(87) WO 2004/011814 2004/06 05.02.2004
(30) 29.07.2002 US 207536
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
MONTAGE EINER GEZIELT AUSRICHTBA-
REN KOMPONENTE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MOUNT-
ING SELECTIVELY ORIENTABLE COMPO-
NENT*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE MONTAGE
D'UN COMPOSANT A ORIENTATIONS
SELECTIVES*

- (71) GN NETCOM A/S, Metalbuen 66, 2750 Ballerup, DK
(72) LYMAN, Stephen, R., Hudson, NH 03051, US
BECK, Benjamin, Boston, MA 02215, US
MARSDEN, Douglas, Lynnfield, MA 01940, US
(74) Larsen, Hans Ole, et al, Larsen & Birkeholm A/S
Skandinavisk Patentbureau Banegaardspladsen 1
P.O. Box 362, 1570 Copenhagen V, DK

- (51) **F16B 5/02** (11) **1 552 167 A1***
(25) En (26) En
(21) 03770393.1 (22) 22.09.2003

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

- AL LT LV MK
(86) US 2003/029907 22.09.2003
(87) WO 2004/033926 2004/17 22.04.2004
(30) 07.10.2002 US 267071

- (54) • *MONTAGEVORRICHTUNG MIT TOLERANZ-
AUSGLEICH*
• *TOLERANCE COMPENSATING MOUNTING
DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MONTAGE A COMPENSA-
TION DE TOLERANCE*

- (71) The Gates Corporation, 900 South Broadway,
Denver, Colorado 80209, US
(72) STONE, Roger, Brighton, East Sussex BN2 1EH, GB

KNIGHT, Brian Russell, Shoreham-by-Sea, West Sussex BN43 5HZ, GB
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

F16B 5/06 → (51) E04H 4/10

F16B 47/00 → (51) A45D 42/14

F16C 1/08 → (51) F16D 1/10

(51) **F16C 1/26** (11) **1 552 168 A1***
(25) En (26) En
(21) 03751011.2 (22) 02.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) GB 2003/004280 02.10.2003
(87) WO 2004/036068 2004/18 29.04.2004
(30) 15.10.2002 GB 0223959
(54) • VERANKERUNG FÜR EINER FÜHRUNGS-HÜLLE EINES BETÄTIGUNG SZUGES
• ANCHORING MEANS FOR THE SHEATH OF A BOWDEN CABLE
• MOYEN DE FIXATION POUR GAINÉ DE CABLE BOWDEN

(71) Hi-Lex Cable System Company Limited, Baglan Energy Park, Port Talbot SA12 7YL, GB
(72) FOSTER, Graham, Swansea, GB
RICHARDS, Adam, Swansea, GB
(74) Strachan, Victoria Jane, Urquhart-Dykes & Lord LLP Alexandra House, 1 Alexandra Road, Swansea SA1 5ED, GB

(51) **F16C 11/04** (11) **1 552 169 A2***
(25) Da (26) En
(21) 03732259.1 (22) 24.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) DK 2003/000433 24.06.2003
(87) WO 2004/001043 2004/01 31.12.2003
(88) 19.05.2005
(30) 24.06.2002 DK 200200969
(54) • ROTIERBARE VERBINDUNG
• A ROTATABLE LINK
• DISPOSITIF DE CONNEXION ROTATIF

(71) Ergonomic Solutions International Limited, 66 Worcester Park Road Worcester Park, Surrey KT4 7QD, GB
(72) DALUM, Hans, Jorgen, DK-9310 Vodskov, DK
(74) Larsen, Hans Ole, et al, Larsen & Birkeholm A/S Skandinavisk Patentbureau Banegaardspladsen 1 P.O. Box 362, 1570 Copenhagen V, DK

(51) **F16C 11/06** (11) **1 552 170 A1***
B23P 11/00
(25) En (26) En
(21) 03751043.5 (22) 13.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) GB 2003/004397 13.10.2003
(87) WO 2004/036071 2004/18 29.04.2004
(30) 15.10.2002 GB 0223983
(54) • VERFORMBARES LAGERGEHÄUSE
• A DEFORMABLE BEARING HOUSING
• LOGEMENT DE PALIER DEFORMABLE
(71) MINEBEA Co., Ltd., 4106-73 Oaza Miyota, Miyotamachi, Kitasaku-gun, Nagano 389-0206, JP
(72) ESSAM, Steven Andrew, Lincoln LN6 3RA, GB

(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert, Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **F16C 29/06** (11) **1 552 171 A1***
(25) De (26) De
(21) 03753559.8 (22) 15.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2003/011422 15.10.2003
(87) WO 2004/036072 2004/18 29.04.2004
(30) 16.10.2002 DE 10248236
(54) • LINEARFÜHRUNGSEINHEIT
• LINEAR GUIDING UNIT
• UNITE DE GUIDAGE LINEAIRE
(71) INA-Schaeffler KG, Industriestrasse 1 - 3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) MOSEBERG, Ralf, 66862 Kindsbach, DE
RUDY, Dietmar, 66501 Kleinbundenbach, DE
HEID, Michael, 66271 Kleinblittersdorf, DE
DOMBEK, Henning, 45549 Sprockhövel, DE

(51) **F16C 33/20** (11) **1 552 172 A2***
B32B 7/00 B32B 15/00
(25) De (26) De
(21) 03808711.0 (22) 08.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2003/011095 08.10.2003
(87) WO 2004/036066 2004/18 29.04.2004
(88) 02.09.2004
(30) 14.10.2002 DE 10247830
(54) • GLEITLAGERMATERIAL
• SLIDING BEARING MATERIAL
• MATERIAU DE PALIER A GLISSEMENT
(71) Saint-Gobain Performance Plastics Pampus GmbH, Am Nordkanal 37, 47877 Willich, DE
(72) WÖLKI, Peter, 41189 Mönchengladbach, DE
HARIG, Friedrich, 47877 Willich, DE
HAARDT, Heinz, 41352 Korschenbroich, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **F16C 33/32** (11) **1 552 173 A2***
(25) En (26) En
(21) 02807556.2 (22) 21.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 2002/019905 21.06.2002
(87) WO 2004/001238 2004/01 31.12.2003
(88) 22.04.2004
(54) • LAGER, LAUFRINGE UND KOMPONENTEN DAVON MIT DIAMANT UND ANDEREN SUPERHARTEN FLÄCHEN
• BEARINGS, RACES AND COMPONENTS THEREOF HAVING DIAMOND AND OTHER SUPERHARD SURFACES
• ROULEMENTS, CHEMINS ET LEURS CONSTITUANTS DOTES DE SURFACES SUPERDURES DIAMANTEES ET AUTRES
(71) Diamicon, Inc., 1186 South 1680 West, Orem, UT 84058, US
Blackburn, Dean C., 1125 East 400 South, Springville, UT 84663, US
(72) BLACKBURN, Dean, C., Springville, UT 84663, US
(74) Bublak, Wolfgang, Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

F16D 1/02 → (51) F01L 1/352

F16D 1/06 → (51) B63H 23/34

(51) **F16D 1/10** (11) **1 552 174 A1***
F16C 1/08
(25) En (26) En
(21) 03751908.9 (22) 26.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/026820 26.08.2003
(87) WO 2004/036075 2004/18 29.04.2004
(30) 16.10.2002 US 272383
(54) • VERBINDUNG FÜR FADENSCHNEIDER MIT FLEXIBLER WELLE
• CONNECTOR FOR FLEX SHAFT FOR STRING TRIMMER
• CONNCTEUR POUR ARBRE SOUPLE DESTINE A UN TAILLE-BORDURES
(71) MTD Products Inc., P.O. Box 368022, Cleveland, OH 44136-9722, US
(72) LOMBARDO, Fred, Chandler, AZ 85248, US
MITCHELL, Michael, Gilbert, AZ 85234, US
(74) Wilson, Alan Stuart, Barker Brettell, 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

F16D 1/10 → (51) F01L 1/352

F16D 3/10 → (51) B60K 17/22

F16D 3/10 → (51) F01L 1/352

(51) **F16D 3/223** (11) **1 552 175 A1***
(25) De (26) De
(21) 03808682.3 (22) 23.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2003/008020 23.07.2003
(87) WO 2004/036076 2004/18 29.04.2004
(30) 17.10.2002 DE 10248372
(54) • GEGENBAHNGELENK
• RZEPPA JOINT
• JOINT DE CARDAN DE TYPE RZEPPA
(71) Shaft-Form-Engineering GmbH, Dieselstrasse 59, 63165 Mühlheim am Main, DE
(72) JACOB, Werner, 60599 Frankfurt am Main, DE
JACOB, Martin, D., 38114 Braunschweig, DE
(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN, Patentanwälte, Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

F16D 3/62 → (51) E05F 15/16

F16D 23/12 → (51) B62D 6/00

(51) **F16D 27/00** (11) **1 552 176 A1***
(25) De (26) De
(21) 03809278.9 (22) 11.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2003/011280 11.10.2003
(87) WO 2004/038248 2004/19 06.05.2004
(30) 19.10.2002 DE 10248829
(54) • STELLEINRICHTUNG FÜR EINE KUPPLUNG
• ACTUATING DEVICE FOR A CLUTCH
• DISPOSITIF DE REGLAGE DESTINE A UN EMBRAYAGE
(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) LANGWALD, Olaf, 88099 Neukirch, DE

(51) **F16D 35/02** (11) **1 552 177 A1***
(25) En (26) En
(21) 03808014.9 (22) 29.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(86) US 2003/002655 29.01.2003

(87) WO 2004/033929 2004/17 22.04.2004

(30) 03.10.2002 US 415669 P

- (54) • *KUPPLUNG MIT EINEM FLUID MIT VARIABLER VISKOSITÄT*
• *CLUTCH HAVING A VARIABLE VISCOSITY FLUID*
• *EMBRAYAGE CONTENANT UN FLUIDE A VISCOSITE VARIABLE*

(71) THE TIMKEN COMPANY, 1835 Dueber Avenue, S.W., Canton, Ohio 44706, US

(72) GRADU, Mircea, WOOSTER, OH 44691, US

(74) Marles, Alan David, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

(51) **F16D 41/067** (11) **1 552 178 A1***
// A61G5:02
(25) Sv (26) En
(21) 03797776.6 (22) 17.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) SE 2003/001454 17.09.2003

(87) WO 2004/027279 2004/14 01.04.2004

(30) 19.09.2002 SE 0202774

- (54) • *FREILAUFNABENVORRICHTUNG*
• *FREE-WHEELING HUB DEVICE*
• *DISPOSITIF A MOYEU A ROUE LIBRE*
- (71) Henriksson, Bengt-Ake, Skolvägen 4, 376 35 Svängsta, SE

(72) Henriksson, Bengt-Ake, 376 35 Svängsta, SE

(74) Eriksson, Kjell, Norrtälje Patentbyrå AB, P.O.B. 38, 761 21 Norrtälje, SE

F16D 55/22 → (51) C22C 47/06**F16D 57/04** → (51) B60T 1/087

(51) **F16D 65/092** (11) **1 552 179 A1***
(25) En (26) En
(21) 03794996.3 (22) 08.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2003/009933 08.09.2003

(87) WO 2004/025134 2004/13 25.03.2004

(30) 10.09.2002 SE 0202675

- (54) • *AUSGEWUCHTETE STÜTZE FÜR BREMSBELÄGE*
• *BALANCED SUPPORT OF BRAKE PADS*
• *SUPPORT EQUILIBRE DE PLAQUETTES DE FREIN*

(71) Haldex Brake Products AB, P.O. Box 501, 261 24 Landskrona, SE

(72) GRIPEMARK, Joakim, S-254 43 Helsingborg, SE

(74) Karlsson, Leif, et al, Ström & Gulliksson AB P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

(51) **F16D 65/14** (11) **1 552 180 A1***
(25) En (26) En
(21) 03766450.5 (22) 30.07.2003
(84) DE FR GB IT
(86) GB 2003/003310 30.07.2003
(87) WO 2004/013512 2004/07 12.02.2004
(30) 02.08.2002 GB 0217953
18.02.2003 GB 0303689

- (54) • *SEILZUG-TROMMELBREMSSEN*
• *CABLE OPERATED DRUM BRAKES*
• *FREINS A TAMBOUR ACTIONNES PAR CABLE*

(71) Automotive Products (Italia) S.p.A., Corso Marconi, 160, 17014 Cairo Montenotte (Savona), IT
Ford Global Technologies, Inc., One Parklane Blvd., Suite 600, 48126-2490 East Dearborn, US(72) PEASLEY, David, Coventry CV7 7AB, GB
TESSITORE, Luigi, I-17100 Savona, IT
MacDONALD, Michael, John, Louis, Worcestershire B98 0HR, GB

HAINES, William, Ernest, Warwickshire CV47 1EW, GB

(74) Morrall, Roger, RM Patent Services Twin Oaks, 88 Howes Lane, Finham Coventry, CV3 6PJ, GB

(51) **F16D 66/00** (11) **1 552 181 A1***
B60T 10/00

(25) Sv (26) En

(21) 03791511.3 (22) 05.08.2003

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

AL LT LV MK

(86) SE 2003/001251 05.08.2003

(87) WO 2004/020865 2004/11 11.03.2004

(30) 30.08.2002 SE 0202574

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERTEILEN VON BREMSDREHMOMENT IN EINEM KRAFTFAHRZEUG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DISTRIBUTING BRAKE TORQUE IN A MOTOR VEHICLE*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE REPARTIR LE COUPLE DE FREINAGE DANS UN VEHICULE A MOTEUR*

(71) VOLVO LASTVAGNAR AB, 405 08 Göteborg, SE

(72) LINGMAN, Peter, S-416 54 Göteborg, SE

(74) Fröhring, Werner, Volvo Technology Corporation, Corporate Patents, 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

(51) **F16F 1/06** (11) **1 552 182 A2***

(25) En (26) En

(21) 03770517.5 (22) 29.09.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/030504 29.09.2003

(87) WO 2004/031595 2004/16 15.04.2004

(88) 09.12.2004

(30) 30.09.2002 US 415244 P

- (54) • *GENEIGTE SPIRALFEDERN VERSCHIEDENER AUSFÜHRUNG*
• *CANTED COIL SPRINGS VARIOUS DESIGNS*
• *RESSORTS A BOUDIN INCLINE PRESENTANT DES CONCEPTIONS VARIEES*

(71) Bal Seal Engineering Co., Inc., 19650 Paulding, Foothill Ranch, California 92610, US

(72) BALSELLS, Peter, Newport Beach, CA 92657, US

(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

F16F 7/10 → (51) F16F 15/027

(51) **F16F 7/12** (11) **1 552 183 A1***
(25) En (26) En
(21) 03799373.0 (22) 01.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/031061 01.10.2003

(87) WO 2004/031611 2004/16 15.04.2004

(30) 01.10.2002 US 262367

- (54) • *AN EINEM ANHÄNGER MONTIERTES BERSTENERGIEABSORPTIONSSYSTEM*
• *TRAILER MOUNTED BURSTING ENERGY ABSORPTION SYSTEM*
• *SYSTEME D'ABSORPTION D'ENERGIE DE RUPTURE MONTE SUR REMORQUE*

(71) Safety by Design Company, 6307 Yellowstone Circle, Lincoln, NE 68510, US

(72) REID, John, D., Lincoln, NE 68510, US

(74) ROHDE, John, R., Lincoln, NE 68502, US

SICKING, Dean, L., Lincoln, NE 68516, US

(74) Elsworth, Dominic Stephen, Hargreaves Elsworth Rotterdam House 116 Quayside, Newcastle-upon Tyne, NE1 3DY, GB

(51) **F16F 15/027** (11) **1 552 184 A1***
F16F 7/10

(25) En (26) En

(21) 03798333.5 (22) 25.09.2003

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

AL LT LV MK

(86) IB 2003/004206 25.09.2003

(87) WO 2004/029475 2004/15 08.04.2004

(30) 27.09.2002 US 414375 P

14.02.2003 US 367511

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AKTIVEN SCHWINGUNGSISOLIERUNG UND AKTIVEN SCHWINGUNGSUNTERDRÜCKUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR ACTIVE VIBRATION ISOLATION AND ACTIVE VIBRATION CANCELLATION*
• *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT D'ISOLER OU DE SUPPRIMER UNE VIBRATION ACTIVE*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) WARMERDAM, Thomas, P., H., San Jose, CA 95131, US

(74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

F16F 15/124 → (51) E05F 15/16

(51) **F16G 1/00** (11) **1 552 185 A1***
F16G 5/00 F16G 5/20
F16G 1/28

(25) En (26) En

(21) 03763387.2 (22) 03.07.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/021423 03.07.2003

(87) WO 2004/005750 2004/03 15.01.2004

(30) 03.07.2002 US 393800 P

(54) • *RIEMEN UND MARKIERVERFAHREN*

- *BELT AND METHOD OF MARKING*
• *COURROIE ET SON PROCEDE DE MARQUAGE*

(71) THE GATES CORPORATION, 900 South Broadway, Denver, Colorado 80209, US

(72) SEDLACEK, Douglas, R., Englewood, CO 80112, US

(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

F16G 1/28 → (51) F16G 1/00

F16G 5/00 → (51) F16G 1/00

F16G 5/20 → (51) F16G 1/00

(51) **F16G 13/10** (11) **1 552 186 A2***
(25) En (26) En
(21) 03808955.3 (22) 21.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/026014 21.08.2003

(87) WO 2004/034871 2004/18 29.04.2004

(88) 19.08.2004

(30) 23.08.2002 US 405630 P

(54) • *STABILISIERTE TISCHSCHNIENENKLEMMME*
• *STABILIZED TABLE RAIL CLAMP*
• *PINCE A RAILS STABILISEE POUR UNE TABLE*

(71) MINNESOTA SCIENTIFIC, INC., 4849 White Bear Lake Parkway, St. Paul, Minnesota 55110-3325, US

(72) DOBROVOLNY, Walter, J., St. Paul, MN 55014, US

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

F16H 1/16 → (51) E05F 15/16

F16H 3/00 → (51) B60K 41/22

(51) **F16H 7/12** (11) **1 552 187 A1***
(25) De (26) De
(21) 03757791.3 (22) 05.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2003/009858 05.09.2003

(87) WO 2004/036086 2004/18 29.04.2004

(30) 17.10.2002 DE 10248352

(54) • *SPANNVORRICHTUNG FÜR EINEN ZUGMITTELTRIEB*
• *TENSIONING DEVICE FOR DRIVING A TRACTION MECHANISM*
• *DISPOSITIF DE TENSION POUR ENTRAÎNEMENT A MECANISME DE TRACTION*

(71) INA-Schaeffler KG, Industriestrasse 1 - 3, 91074 Herzogenaurach, DE

(72) KONANZ, Holger, 91056 Erlangen, DE

(51) **F16H 7/12** (11) **1 552 188 A1***
(25) En (26) En
(21) 03759663.2 (22) 01.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/031191 01.10.2003

(87) WO 2004/033933 2004/17 22.04.2004

(30) 10.10.2002 US 269693

(54) • *SPANNER*
• *TENSIONER*
• *TENDEUR*

(71) The Gates Corporation, 990 South Broadway, Denver, Colorado 80209, US

(72) ALI, Imitiaz, Rochester Hills, MI 48307-4165, US
DEC, Andrzej, Rochester Hills, MI 48307, US
SERKH, Alexander, Troy, MI 48098-4696, US

(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **F16H 7/12** (11) **1 552 189 A2***
(25) En (26) En
(21) 03765442.3 (22) 11.06.2003

(84) DE ES FR GB IT SE

(86) US 2003/018562 11.06.2003

(87) WO 2004/010024 2004/05 29.01.2004

(88) 15.04.2004

(30) 18.07.2002 US 198214

(54) • *GURTSPANNER MIT INTEGRALER DÄMPFUNG*
• *BELT TENSIONER WITH INTEGRAL DAMPING*
• *TENDEUR DE COURROIE A AMORTISSEMENT INTEGRE*

(71) DAYCO PRODUCTS, LLC., One Prestige Place, Miamisburg, OH 45342, US

(72) QUINTUS, James, G., Springfield, MO 65810, US

(74) Kailuweit, Frank, Dr. Dipl.-Ing., Patentanwälte Kailuweit & Uhlemann, Bamberger Strasse 49, 01187 Dresden, DE

(51) **F16H 9/08** (11) **1 552 190 A2***
(25) En (26) En
(21) 03808196.4 (22) 08.10.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/032161 08.10.2003

(87) WO 2004/033865 2004/17 22.04.2004

(88) 25.11.2004

(30) 08.10.2002 US 416828 P

04.11.2002 US 423503 P

09.12.2002 US 431921 P

02.06.2003 US 475461 P

13.06.2003 US 478651 P

15.07.2003 US 487626 P

(54) • *KEGEL MIT DREHMOMENTÜBERTRAGUNGSGLIEDERN VERWENDENDE EINSTELLSYSTEME FÜR STUFENLOSES GETRIEBE*
• *ADJUSTER SYSTEMS FOR CONTINUOUS VARIABLE TRANSMISSIONS UTILIZING CONES WITH TORQUE TRANSMITTING MEMBERS*
• *SYSTEMES DE REGLAGE DESTINES A DES TRANSMISSIONS VARIABLES EN CONTINU AU MOYEN DE CONES A ELEMENTS DE TRANSMISSION DE COUPLE*

(71) Tay, Armin S., 2599 E. Temple Avenue, Apt. 1, West Covina, CA 91765, US

(72) Tay, Armin S., West Covina, CA 91765, US

(74) Ackermann, Joachim, Dr., Postfach 11 13 26, 60048 Frankfurt am Main, DE

F16H 25/06 → (51) F01L 1/352

F16H 35/00 → (51) F01L 1/352

(51) **F16H 55/02** (11) **1 552 191 A1***
(25) En (26) En
(21) 03785151.6 (22) 08.08.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/025046 08.08.2003

(87) WO 2004/015308 2004/08 19.02.2004

(30) 08.08.2002 US 402266 P

(54) • *PFEILRADZÄHNE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DERSELBEN*

• *HERRINGBONE GEAR TEETH AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*
• *DENTURE D'ENGRENAGE A CHEVRONS ET SON PROCEDE DE FABRICATION*

(71) Lufkin Industries, Inc., 601 S. Raguet, Lufkin, TX 75902, SE

(72) JINKINS, David, L., Lufkin, TX 75901, US
BECKMAN, Kenneth, O., Lufkin, TX 75901, US
FRANKS, Scott, A., Lufkin, TX 75904, US

NELSON, Arthur, L., Lufkin, TX 75904, US

(74) Doble, Richard George Vivian, Langner Parry 52-54 High Holborn, London, WC1V 6RR, GB

F16H 55/14 → (51) E05F 15/16

(51) **F16H 55/54** (11) **1 552 192 A1***
(25) En (26) En

(21) 03792976.7 (22) 15.07.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/022616 15.07.2003

(87) WO 2004/018904 2004/10 04.03.2004

(30) 22.08.2002 US 226910

(54) • *AUSDEHNBARE SCHEIBE*
• *EXPANDABLE PULLEY*
• *POULIE EXTENSIBLE*

(71) THE GATES CORPORATION, 1551 Wewatta Street, Denver, CO 80202, US

(72) SERKH, Alexander, Troy, MI 48098-4696, US

(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

F16J 9/00 → (51) F02F 3/00

F16J 9/20 → (51) F02F 3/00

(51) **F16J 15/02** (11) **1 552 193 A1***
A47F 3/04 E06B 7/23

(25) Fr (26) Fr

(21) 03778380.0 (22) 01.10.2003

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

AL LT LV MK

(86) FR 2003/002870 01.10.2003

(87) WO 2004/033940 2004/17 22.04.2004

(30) 09.10.2002 FR 0212521

26.03.2003 FR 0303684

(54) • *DICHTUNGSANORDNUNG UND DAMIT AUSGESTATTETE ISOLIERGLASSCHEIBE*
• *GASKET AND INSULATING GLASS COMPRISING SAID GASKET*
• *JOINT D'ETANCHEITE ET VITRAGE ISOLANT INCORPORANT CE JOINT D'ETANCHEITE*

(71) Saint-Gobain Glass France, "Les Miroirs", 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR

(72) DURFIELD, Mark, Rutledge, GA-30663, US
RIBLIER, Luc-Michel, Decatur, GA 30033, US

(74) Aupetit, Muriel J. C. (FR), Saint-Gobain Recherche 39, Quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

F16J 15/12 → (51) B60J 10/00

(51) **F16J 15/16** (11) **1 552 194 A1***
F16J 15/40 F16J 15/54
B63H 23/32
(25) Fi (26) En
(21) 03798204.8 (22) 24.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) FI 2003/000694 24.09.2003
(87) WO 2004/029488 2004/15 08.04.2004
(30) 25.09.2002 FI 20021709

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERHINDERUNG DES EINTRETENS VON FREMDESTOFFEN IN EINE ÄUSSERE DICHUNG EINER DURCH DEN RUMPF EINES SEEFahrzeugs GEHENDEN WELLE*
• *METHOD AND DEVICE FOR EXCLUDING ENTRY OF DEBRIS INTO AN OUTER SEAL OF A SHAFT PASSING THROUGH THE HULL OF A MARITIME VESSEL*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR EMPECHER LA PENETRATION DES DEBRIS DANS UN JOINT EXTERNE D'UN ARBRE PASSANT A TRAVERS LA COQUE D'UN VAISSEAU MARIN*

(71) Eskola, Lauri, Vesterängintie 27, 01120 Västernorska, FI
(72) Eskola, Lauri, 01120 Västernorska, FI
(74) Haimelin, Jukka Ilmari, et al, Oy Jalo Ant-Wuorinen Ab Iso Roobertinkatu 4-6 A, 00120 Helsinki, FI

F16J 15/40 → (51) F16J 15/16

F16J 15/54 → (51) F16J 15/16

F16K 1/54 → (51) F16K 47/04

(51) **F16K 11/074** (11) **1 552 195 A1***
F28G 9/00
(25) Sv (26) En
(21) 03771524.0 (22) 10.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2003/001201 10.07.2003
(87) WO 2004/011834 2004/06 05.02.2004
(30) 31.07.2002 SE 0202344

(54) • *VENTIL ZUR STRÜMUNGSRICHTUNGSÄNDERUNG EINES FLUIDS IN ROHRLEITUNGEN*
• *A VALVE FOR CHANGING THE DIRECTION OF FLOW OF A FLUID IN PIPE CONDUITS*
• *SOUPAPE DESTINEE A MODIFIER LE SENS D'ÉCOULEMENT D'UN FLUIDE DANS DES CONDUITS*

(71) Marinovation HB, Älgvägen 13, 239 34 Skanör, SE
(72) BLOMGREN, Raif, S-239 34 Skanör, SE
(74) Berglund, Stefan, Bjerkéns Patentbyrå KB Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

(51) **F16K 11/085** (11) **1 552 196 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03797352.6 (22) 18.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) FR 2003/002761 18.09.2003
(87) WO 2004/027269 2004/14 01.04.2004
(88) 27.05.2004
(30) 18.09.2002 FR 0211563

(54) • *STEUERVENTIL*
• *FLUID SYSTEM CONTROL VALVE AND SYSTEM COMPRISING SAID VALVE*
• *VANNE DE COMMANDE*

(71) VALEO THERMIQUE MOTEUR, 8, rue Louis-Lormand, 78321 La Verrière, FR
(72) MARTINS, Carlos, F-78150 Le Chesnay, FR
(74) Rolland, Jean-Christophe, Valeo Thermique Moteur, Propriété Industrielle, 8, rue Louis-Lormand, 78321 La Verrière, FR

(51) **F16K 15/20** (11) **1 552 197 A2***
(25) En (26) En
(21) 03754673.6 (22) 15.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/029229 15.09.2003
(87) WO 2004/025154 2004/13 25.03.2004
(88) 12.05.2005
(30) 13.09.2002 US 410411 P
15.09.2003 US 663441

(54) • *AUFBLAS- UND ENTLASTUNGSKOMBINATIONSVENTIL*
• *COMBINATION INFLATION AND RELIEF VALVE*
• *VALVE COMBINEE DE GONFLAGE ET DE DETENTE*

(71) HALKEY-ROBERTS CORPORATION, 11600 - 9th Street North, St. Petersburg, Florida 33710, US
(72) ROGIER, Stephen, J., Palm Harbor, FL 34685, US
(74) Lorenz, Werner, Dr.-Ing., et al, Lorenz & Kollegen, Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

(51) **F16K 31/06** (11) **1 552 198 A2***
F15B 13/04 F15B 13/044
(25) De (26) De
(21) 03773543.8 (22) 15.10.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2003/003449 15.10.2003
(87) WO 2004/036057 2004/18 29.04.2004
(88) 01.07.2004
(30) 15.10.2002 DE 10248501

(54) • *STEUERBARES MAGNETVENTIL*
• *CONTROLLABLE SOLENOID VALVE*
• *ELECTROVANNE REGULABLE*

(71) Rausch & Pausch GmbH, Albert-Pausch-Ring 1, 95100 Selb, DE
(72) DÖHLA, Werner, 95482 Gefrees, DE
RAUCH, Michael, 95168 Marktkeuthen, DE
(74) Bock, Gerhard, Dipl.-Ing., Patentanwälte Bock & Bieber GbR, Albert-Einstein-Strasse 6, 07745 Jena, DE

(51) **F16K 31/08** (11) **1 552 199 A1***
F23N 1/00
(25) De (26) De
(21) 03748073.8 (22) 22.09.2003

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

AL LT LV MK
(86) EP 2003/010530 22.09.2003
(87) WO 2004/031632 2004/16 15.04.2004
(30) 25.09.2002 EP 02021405

(54) • *GASHAHN MIT EINEM ELEKTROMAGNETISCHEN SICHERHEITSVENTIL SOWIE MAGNETEINSATZ FÜR EIN ELEKTROMAGNETISCHES SICHERHEITSVENTIL*
• *GAS TAP COMPRISING AN ELECTROMAGNETIC SAFETY VALVE AND MAGNETIC INSERT FOR AN ELECTROMAGNETIC SAFETY VALVE*

• *ROBINET DE GAZ COMPORTANT UNE SOUPAPE DE SECURITE ELECTROMAGNETIQUE ET INSERT MAGNETIQUE DESTINE A UNE SOUPAPE DE SECURITE ELECTROMAGNETIQUE*

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) HÄDICKE, Joachim, 76530 Baden-Baden, DE
OBERHOMBURG, Martin, 58300 Wetter, DE
VIOLAIN, Gildas, F-67000 Strasbourg, FR

(51) **F16K 31/12** (11) **1 552 200 A2***
(25) En (26) En
(21) 03749272.5 (22) 28.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/027232 28.08.2003
(87) WO 2004/020956 2004/11 11.03.2004
(88) 19.05.2005
(30) 28.08.2002 US 406511 P
(54) • *AUF DRUCK BASIERENDE FLUSSSTEUERUNG MIT HÖHERER GENAUIGKEIT*
• *HIGHER ACCURACY PRESSURE BASED FLOW CONTROLLER*
• *REGULATEUR DE DEBIT FONDE SUR LA PRESSION ET PRESENTANT UNE MEILLEURE PRECISION*

(71) Horiba Stec, Inc., 17671 Armstrong Avenue, Irvine, CA 92614, US
(72) MUDD, Daniel, T., Sparks, NV 89431, US
WHITE, William, W., Sparks, NV 89431, US
(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

F16K 31/50 → (51) F16L 37/44

(51) **F16K 47/02** (11) **1 552 201 A1***
F16L 55/02
(25) En (26) En
(21) 03761191.0 (22) 19.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/019514 19.06.2003
(87) WO 2004/001265 2004/01 31.12.2003
(30) 21.06.2002 US 177202
21.06.2002 US 177195
16.06.2003 US 463179
(54) • *SCHALLWELLENDÄMPFER FÜR EINE SCHIENE*
• *ACOUSTIC WAVE ATTENUATOR FOR A RAIL*
• *ATT NUATEUR D'ONDE ACOUSTIQUE POUR UN RAIL*

(71) International Engine Intellectual Property Company LLC., P.O. Box 1488 4201 Winfield Road, Warrenville, IL 60555, US
(72) SEYMOUR, Kenneth, R., II., Villa Park, IL 60181, US
YAGER, James, St. Charles, IL 60175, US
LEI, Ning, Oak Brook, IL 60523, US
SADFA, Sid, Chicago, IL 60656, US
YANG, Xilin, Streamwood, IL 60107, US
BAGGA, Kalyan, Singh, Northville, MI 48167, US
SNYDER, W., Bryan, Hanover Park, IL 60133, US
(74) KUHNEN & WACKER, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **F16K 47/04** (11) **1 552 202 A1***
F16K 1/54
(25) En (26) En
(21) 03765493.6 (22) 07.07.2003

(84) DE FI FR GB
(86) US 2003/021165 07.07.2003
(87) WO 2004/010037 2004/05 29.01.2004
(30) 17.07.2002 US 197068
(54) • *VERBESSERTES SCHÜRZENGEFÜHRTES VENTIL*
• *IMPROVED SKIRT GUIDED VALVE*
• *VANNE A BILLE A GUIDAGE DE JUPE AME-LIORE*

(71) FISHER CONTROLS INTERNATIONAL LLC, 8100 West Florissant Avenue, St. Louis, MO 63136, US
(72) WEARS, William, Everett, Marshalltown, IA 50158, US

HALM, David, George, Haverhill, IA 50120, US
(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

F16L 3/00 → (51) F16B 2/18

F16L 5/00 → (51) H02G 3/22

F16L 9/02 → (51) B23K 31/02

(51) **F16L 9/147** (11) **1 552 203 A1***
F16L 9/153
(25) En (26) En
(21) 02807628.9 (22) 30.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(86) BR 2002/000136 30.09.2002
(87) WO 2004/011839 2004/06 05.02.2004
(30) 30.07.2002 BR 0203098
(54) • *SANDWICH-ROHRE FÜR ULTRATIEFE GEWASSER*
• *SANDWICH PIPES FOR ULTRA-DEEP WATERS*
• *PIPELINES EN SANDWICH POUR EAUX TRES PROFONDES*
(71) COPPE/UF RJ - COORDENACAO DOS PROGRAMAS DE POS GRADUACAO DE ENGENHARIA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO, Centro de Tecnologia, s/n, Bloco G, CEP-21941-590 Ilha do Fundao, RJ, BR
(72) SEGEN FARID, Estefen, CEP-20240-250 Rio de Janeiro, RJ, BR
NETTO, Theodoro, Antoun, CEP-24600-110 Niteroi, RJ, BR
PASQUALINO, Ilson, Paranhos, CEP-24220-091 Niteroi, RJ, BR
(74) Johansson, Lars E., Hynell Patenttjänst AB Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE

F16L 9/153 → (51) F16L 9/147

(51) **F16L 17/00** (11) **1 552 204 A2***
F16L 19/06 F16L 19/08
F16L 21/02
(25) En (26) En
(21) 03726261.5 (22) 11.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2003/011288 11.04.2003
(87) WO 2003/089825 2003/44 30.10.2003
(88) 29.07.2004
(30) 18.04.2002 US 373538 P
10.12.2002 US 315606

(54) • *DICHTUNGSDRUCKHÜLSE FÜR ARMATUR-PRESSFITTING*
• *SEALING COMPRESSION FERRULE FOR PLUMBING CONNECTION FITTING*

• *BAGUE D'EXTREMITE DE COMPRESSION ETANCHE POUR RACCORDEMENT DE PLOMBERIE*

(71) Brass-Craft Manufacturing Company, 39600 Orchard Hill Drive, Novi, MI 48375, US
Allstead, Bradley E., 3241 Brookshire, Trenton, MI 48183, US
Learmont, Robert O., 1695 Chelsea Circle, Howell, MI 48843, US
Glover, Donald S., 1183 Dorchester, Birmingham, MI 48009, US
(72) ALLSTEAD, Bradley, E., Trenton, MI 48183, US
LEARMONT, Robert, O., Howell, MI 48843, US
GLOVER, Donald, S., Birmingham, MI 48009, US
(74) Croston, David, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

F16L 19/06 → (51) F16L 17/00

F16L 19/08 → (51) F16L 17/00

F16L 21/02 → (51) F16L 17/00

(51) **F16L 27/00** (11) **1 552 205 A2***
(25) En (26) En
(21) 03764647.8 (22) 15.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2003/022025 15.07.2003
(87) WO 2004/008013 2004/04 22.01.2004
(88) 10.06.2004
(30) 15.07.2002 US 395823 P

(54) • *FLEXIBLE FLUIDLEITUNGSVERBINDER-ANORDNUNG*
• *FLEXIBLE FLUID LINE CONNECTOR ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE RACCORD POUR CONDUITS FLUIDIQUES FLEXIBLES*
(71) Dormont Manufacturing Company, 6015 Enterprise Drive, Export, PA 15632, US
(72) SEGAL, Jerome, J., Pittsburg, PA 15218, US
SEGAL, Evan, J., Pittsburg, PA 15238, US
ANGUS, Michael, T., Derry, PA 15627, US
LYON, Michael, Pittsburg, PA 15239, US
(74) W.P. THOMPSON & CO., Kings Building, South Church Side, Kingston-upon-Hull East Yorkshire HU1 1RR, GB

F16L 27/11 → (51) F01N 7/18

F16L 27/111 → (51) F01N 7/18

F16L 29/00 → (51) F16L 39/00

F16L 37/30 → (51) F16L 39/00

(51) **F16L 37/40** (11) **1 552 206 A1***
(25) En (26) En
(21) 03737942.7 (22) 14.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) DK 2003/000496 14.07.2003
(87) WO 2004/011842 2004/06 05.02.2004
(30) 27.07.2002 DK 200201149
(54) • *SCHNELLKUPPLUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM MONTIEREN EINER KUPPLUNGSMUFFE*
• *RAPID COUPLING DEVICE AND METHOD FOR ASSEMBLING A COUPLING SOCKET*
• *COUPLEUR RAPIDE ET PROCEDE D'ASSEMBLAGE D'UN SUPPORT POUR COUPLAGE*
(71) JWL Maskin-Og Plastfabrik A/s, Phoenixvej, 8722 Hedensted, DK

(72) LUND, Niels, Kristian, DK-8722 Hedensted, DK
(74) Tellefsen, Jens J., Patrade A/S, Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

(51) **F16L 37/44** (11) **1 552 207 A1***
F16K 31/50

(25) En (26) En
(21) 03763269.2 (22) 07.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/021162 07.07.2003
(87) WO 2004/005788 2004/03 15.01.2004
(30) 05.07.2002 US 394002 P
(54) • *KLIMAANLAGEZUGANGS- UND WARTUNGSARMATUREN*
• *AIR CONDITIONER ACCESS AND SERVICE FITTINGS*
• *ACCESSOIRES DE SERVICE ET D'ACCES A UN CONDITIONNEUR D'AIR*

(71) Gilbert, Major H., 411 Gilbert Lane, Gladys, VA 24554, US
Schultz, Jeffrey A., 4817 Brights Road, Pittsville, VA 24139, US
(72) Gilbert, Major H., Gladys, VA 24554, US
Schultz, Jeffrey A., Pittsville, VA 24139, US
(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **F16L 37/62** (11) **1 552 208 A1***

(25) En (26) En
(21) 03772222.0 (22) 15.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/011425 15.10.2003
(87) WO 2004/036105 2004/18 29.04.2004
(30) 16.10.2002 IT MI20022196
(54) • *SCHNELLKOPPLUNGS- UND SCHNELL SICHERHEITSVERBINDER FÜR ROHRLEITUNGEN*
• *QUICK-COUPLING AND QUICK-RELEASE SAFETY CONNECTOR FOR PIPING*
• *CONNECTEUR DE SECURITE POUR TUYAUTERIE A COUPLAGE ET DESSER-RAGE RAPIDES*

(71) Bormioli, Lorenzo, Via Carlo Cerato, 14, 35100 Padova, IT
(72) Bormioli, Lorenzo, 35100 Padova, IT
(74) Mittler, Enrico, Mittler & C. s.r.l., Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

(51) **F16L 39/00** (11) **1 552 209 A1***
F16L 37/30 F16L 29/00
F16L 59/16

(25) En (26) En
(21) 03776865.2 (22) 15.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/011424 15.10.2003
(87) WO 2004/036106 2004/18 29.04.2004
(30) 16.10.2002 IT MI20022197
(54) • *ROHRANSCHLUSS ZUR VERWENDUNG IN DER KÜHLETECHNIK*
• *PIPE CONNECTOR FOR CRYOGENIC USE*
• *RACCORD DE TUYAUTERIE A USAGE CRYOGENIQUE*
(71) Bormioli, Lorenzo, Via Carlo Cerato, 14, 35100 Padova, IT
(72) Bormioli, Lorenzo, 35100 Padova, IT

(74) Mittler, Enrico, Mittler & C. s.r.l., Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

F16L 51/02 → (51) F01N 7/18

F16L 55/02 → (51) F16K 47/02

(51) **F16L 55/128** (11) **1 552 210 A1***
(25) En (26) En

(21) 03761869.1 (22) 19.06.2003

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

AL LT LV MK

(86) NO 2003/000203 19.06.2003

(87) WO 2004/003421 2004/02 08.01.2004

(30) 26.06.2002 NO 20023100

- (54) • ANORDNUNG AN EINEM HYDRAULIKZYLINDER AN EINEM MANÖVRIERBAREN STOPFEN ZUM ABSPERREN VON ROHREN
• ARRANGEMENT AT A HYDRAULIC CYLINDER ON A MANOEVRABLE PLUG FOR PLUGGING OF PIPES
• DISPOSITIF POUR VERIN HYDRAULIQUE MONTE SUR UN BOUCHON MANOEUVRABLE DESTINE A BOUCHER UN TUYAU

(71) Plugging Specialists International AS, Fabrikkeveien 15, 4033 Stavanger, NO

(72) SYSE, Harald, N-4052 Roynoberg, NO

(74) Briddes, Sam, Onsaegers Ltd c/o Innovation Norway 5 Lower Regent Street, London SW1Y 4LR, GB

(51) **F16L 55/128** (11) **1 552 211 A1***
(25) En (26) En

(21) 03761870.9 (22) 19.06.2003

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

AL LT LV MK

(86) NO 2003/000204 19.06.2003

(87) WO 2004/003422 2004/02 08.01.2004

(30) 26.06.2002 NO 20023099

- (54) • VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG EINES MANÖVRIERBAREN STOPFENS ZUM ABSPERREN VON ROHREN
• DEVICE FOR FASTENING A MANOEVRABLE PLUG FOR PLUGGING OF PIPES
• DISPOSITIF POUR FIXER UN BOUCHON MANOEUVRABLE DESTINE A BOUCHER UN TUYAU

(71) Plugging Specialists International AS, Fabrikkeveien 15, 4033 Stavanger, NO

(72) SYSE, Harald, N-4052 Roynoberg, NO

(74) Briddes, Sam, Onsaegers Ltd c/o Innovation Norway 5 Lower Regent Street, London SW1Y 4LR, GB

F16L 59/16 → (51) F16L 39/00

(51) **F16M 11/00** (11) **1 552 212 A1***
(25) En (26) En

(21) 03711130.9 (22) 20.02.2003

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

AL LT LV MK RO

(86) US 2003/004988 20.02.2003

(87) WO 2004/018926 2004/10 04.03.2004

(30) 20.08.2002 US 165862

24.09.2002 US 252538

- (54) • UNIVERSALINVENTAR FÜR ÖFFENTLICHE PLÄTZE UND ZUBEHÖR ZUR VERWENDUNG DAMIT
• UNIVERSAL PUBLIC-SPACE FIXTURE AND ACCESSORIES FOR USE THEREWITH

• DISPOSITIF UNIVERSEL POUR LIEUX PUBLICS ET ACCESSOIRES UTILISABLES AVEC CE DISPOSITIF

(71) VICTOR STANLEY, INC., Brickhouse Road, Dunkirk, MD 20754, US

(72) SKALKA, Gerald, P., Potomac, MD 20854, US

(74) Henderson, Wendy Agnes, Fitzpatrick's 1 Blythswood Square, Glasgow G2 4AD, GB

(51) **F16M 13/02** (11) **1 552 213 A1***
H05K 5/02

(25) En (26) En

(21) 03780162.8 (22) 07.10.2003

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

AL LT LV MK

(86) EP 2003/050701 07.10.2003

(87) WO 2004/033953 2004/17 22.04.2004

(30) 11.10.2002 EP 02447195

- (54) • MONTAGEANORDNUNG FÜR EINE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG WIE EIN MODEM
• MOUNTING ASSEMBLY FOR AN ELECTRONIC DEVICE, SUCH AS A MODEM

- ENSEMBLE FIXATION POUR UN DISPOSITIF ELECTRONIQUE TEL QU'UN MODEM

(71) Thomson Licensing S.A., 46, quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) CLAES, Stan, B-2800 MECHELEN, BE

(74) VAN DEN BOSSCHE, Geert, B-9160 Lokeren, BE
VANDENBERGH, Kurt, B-3920 LOMMEL, BE

(74) Kohrs, Martin, Thomson, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

(51) **F16P 3/14** (11) **1 552 214 A1***
B30B 15/10

(25) En (26) En

(21) 03724665.9 (22) 10.06.2003

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

AL LT LV MK

(86) AU 2003/000707 10.06.2003

(87) WO 2003/104711 2003/51 18.12.2003

(30) 11.06.2002 AU 2002002878

10.07.2002 AU 2002950078

12.09.2002 AU 2002951351

- (54) • SICHERHEITSSYSTEM
• A SAFETY SYSTEM
• SYSTEME DE SECURITE

(71) Davies, Kevin Stephen, 11 Karo Place, Duncairg, Perth, Western Australia 6023, AU

(72) Davies, Kevin Stephen, Perth, Western Australia 6023, AU

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

F17C 7/02 → (51) B64B 1/04

F21L 4/00 → (51) B63C 9/20

(51) **F21S 4/00** (11) **1 552 215 A2***
(25) En (26) En

(21) 03755023.3 (22) 30.09.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/031275 30.09.2003

(87) WO 2004/031648 2004/16 15.04.2004

(88) 14.10.2004

(30) 01.10.2002 US 414991 P

- (54) • GEBogene LICHTLEISTE UND VERFAHREN ZUR IHRER HERSTELLUNG

• BENT PERIMETER LIGHTING AND METHOD FOR FABRICATING

• ECLAIRAGE PERIMETRIQUE INCURVE ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE

(71) Sloanled, Inc., 1833 Portola Road, Ventura, CA 93003, US

(72) SLOAN, Thomas, C., Santa Barbara, CA 93109, US
QUAAL, Bruce, Ventura, CA 93003, US

(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **F21V 21/02** (11) **1 552 216 A1***
(25) En (26) En

(21) 03764554.6 (22) 11.07.2003

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

(86) US 2003/021800 11.07.2003

(87) WO 2004/008025 2004/04 22.01.2004

(30) 11.07.2002 US 192797

10.04.2003 US 411878

- (54) • HALTERUNG UND VERFAHREN DAFÜR
• MOUNTING BRACKET, AND METHOD THEREFOR
• SUPPORT DE MONTAGE ET PROCEDE ASSOCIE

(71) Lowe's Companies, Inc., 1605 Curtis Bridge Road, Wilkesboro, NC 28697, US

(72) JACUMIN, Jeffrey, Forrest, Wilkesboro, NC 28697, US

SEVERSON, Brian, J., Wilkesboro, NC 28697, US
WU, Wen-Chang, Hsiu Shui Hsiang Chang Hua Hsien, CN

(74) Maisch, Thomas, Dr. rer. nat., Ullrich & Naumann, Patent- und Rechtsanwälte, Luisenstrasse 14, 69115 Heidelberg, DE

(51) **F21V 33/00** (11) **1 552 217 A1***
(25) En (26) En

(21) 03742325.8 (22) 27.06.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/020521 27.06.2003

(87) WO 2004/005796 2004/03 15.01.2004

(30) 03.07.2002 US 189822

- (54) • GETRÄNKEZUBEHÖRVORRICHTUNG
• BEVERAGE ACCESSORY DEVICE
• ACCESSOIRE POUR BOISSON

(71) Vanderschuit, Carl R., 751 Turquoise Street, San Diego, CA 92109, US

(72) Vanderschuit, Carl R., San Diego, CA 92109, US

(74) Atkinson, Ralph, et al, Atkinson Burrington Ltd 28 President Buildings President Way, Sheffield S4 7UR, GB

F23C 11/00 → (51) F23G 7/06

F23D 11/38 → (51) F23D 11/40

(51) **F23D 11/40** (11) **1 552 218 A1***
F23D 11/38

(25) De (26) De

(21) 03750323.2 (22) 05.09.2003

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

AL LT LV MK

(86) DE 2003/002955 05.09.2003

(87) WO 2004/025178 2004/13 25.03.2004

(30) 06.09.2002 DE 10241791

- (54) • BRENNER, INSBESONDERE VENTURIBRENNER, MIT EINEM BRENNKAMMER-ROHR

- *BURNER, PARTICULARLY VENTURI BURNER, COMPRISING A COMBUSTION CHAMBER PIPE*
- *BRULEUR, NOTAMMENT BRULEUR VENTURI AVEC TUBE DE CHAMBRE DE COMBUSTION*

(71) Webasto AG, Krailling Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
 (72) BÄCKER, Christian, 82256 Fürstenfeldbruck, DE
 KEPPLER, Michael, 82008 Unterhaching, DE
 WEBER, Steffen, 17389 Anklam, DE
 WOLF, Felix, 80687 München, DE

(51) **F23G 7/06** (11) **1 552 219 A1***
 F23C 11/00
 (25) De (26) De
 (21) 03750311.7 (22) 03.09.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (86) DE 2003/002917 03.09.2003
 (87) WO 2004/033963 2004/17 22.04.2004
 (30) 04.10.2002 DE 10246231
 (54) • *NACHBRENNEINRICHTUNG*
 • *POST-COMBUSTION DEVICE*
 • *DISPOSITIF DE POSTCOMBUSTION*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) HOENIG, Guenter, 71254 Ditzingen, DE
 MILLER, Frank, 74360 Ilsfeld, DE

F23N 1/00 → (51) F16K 31/08

(51) **F23Q 25/00** (11) **1 552 220 A1***
 (25) Da (26) En
 (21) 03763615.6 (22) 08.07.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) DK 2003/000479 08.07.2003
 (87) WO 2004/008031 2004/04 22.01.2004
 (30) 11.07.2002 DK 200201089
 (54) • *KERZENLÖSCHER*
 • *EXTINGUISHER DESIGNED FOR USE ON A CANDLE*
 • *DISPOSITIF D'EXTINCTION POUR BOUGIE*

(71) Johansen, Knud Erik, Dragsbaekvej 80, 7700 Thisted, DK
 Simonsen, Hans Oliver, Lavendelvej 2, DK-6715 Esbjerg, DK
 (72) Johansen, Knud Erik, 7700 Thisted, DK
 Simonsen, Hans Oliver, DK-6715 Esbjerg, DK
 (74) Nielsen, Henrik Sten, et al, Budde, Schou & Ostenfeld A/S Vester Søgade 10, 1601 Copenhagen V, DK

(51) **F24C 7/06** (11) **1 552 221 A1***
 A47J 37/06 A47J 37/08
 (25) En (26) En
 (21) 02807728.7 (22) 29.10.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) EP 2002/012055 29.10.2002
 (87) WO 2004/018943 2004/10 04.03.2004
 (30) 09.08.2002 IT MI20021818
 (54) • *ELEKTRISCH BETRIEBENER OFEN, INSBESONDERE ZUM BACKEN ODER ERWÄRMEN VON GESCHNITTENEM BROT UND HEIZVERFAHREN*
 • *ELECTRICALLY POWERED OVEN, IN PARTICULAR FOR BAKING OR HEATING SLICED BREAD, AND HEATING PROCEDURE*

- *FOUR A ALIMENTATION ELECTRIQUE NOTAMMENT POUR LA CUISSON OU LE CHAUFFAGE DE PAIN COUPE EN TRANCHES ET PROCEDURE DE CHAUFFAGE*

(71) DE' LONGHI S.p.A., Via L. Seitz 47, 31100 Treviso, IT
 (72) DE' LONGHI, Giuseppe, I-31100 Treviso, IT
 (74) Rapisardi, Mariacristina, Ufficio Brevetti Rapisardi S.r.l., Via Serbelloni, 12, 20122 Milano, IT

F24D 19/10 → (51) E03C 1/05

(51) **F24F 1/02** (11) **1 552 222 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 03763766.7 (22) 09.07.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) EP 2003/007394 09.07.2003
 (87) WO 2004/008033 2004/04 22.01.2004
 (30) 10.07.2002 IT VI20020154
 (54) • *EINTEILIGE KLIMAAANLAGE*
 • *ENBLOC AIR CONDITIONER*
 • *CLIMATISEUR MONOBLOC*

(71) Xiang Sri, Via Leogra, 12, 36030 S. Vito di Leguzzano, IT
 (72) TONIN, Maurizio, Enrico, I-36030 S. Vito di Leguzzano, IT
 (74) Bonini, Ercole, Studio Bonini srl Corso Fogazzaro 8, 36100 Vicenza, IT

F24F 5/00 (11) **1 552 223 A1***

(25) NI (26) En
 (21) 03747235.4 (22) 27.02.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
 (86) NL 2003/000152 27.02.2003
 (87) WO 2003/091632 2003/45 06.11.2003
 (30) 26.04.2002 NL 1020481
 (54) • *ALS RAHMEN ODER TEIL DAVON AUSGEFÜHRTER TAUPUNKTKÜHLER*
 • *DEWPOINT COOLER DESIGNED AS A FRAME OR PART THEREOF*
 • *REFROIDISSEUR A CONDENSATION SOUS LA FORME D'UNE STRUCTURE OU D'UNE PARTIE DE CELLE-CI*

(71) Oxycell Holding B.V., Kaagstraat 17-19, 8102 GZ Raalte, NL
 (72) REINDERS, Johannes, Antonius, Maria, NL-7231 PE Warnsveld, NL
 BERBEN, Ernest, Jozef, Elias, NL-4693 PL Poortvliet, NL
 (74) Clarkson, Paul Magnus, Howrey Simon Arnold & White, Rembrandt Tower, 31st floor, Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL

F24F 13/02 (11) **1 552 224 A1***

(25) Sv (26) En
 (21) 03748837.6 (22) 03.10.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) SE 2003/001540 03.10.2003
 (87) WO 2004/031659 2004/16 15.04.2004
 (30) 03.10.2002 SE 0202926
 (54) • *REGULIERBARE UND GERÄUSCHDÄMPFENDE LUFTDROSSELUNGSVORRICHTUNG*
 • *ADJUSTABLE AND NOISE-DAMPING AIR RESTRICTION DEVICE*

- *DISPOSITIF DE RESTRICTION D'AIR REGLABLE ET ABSORBANT ACOUSTIQUE*

(71) Asservo AB, Götlundagatan 34, S-124 71 Bandhagen, SE
 (72) KARLEN, Lennart, S-128 38 Skarpnäck, SE

F24F 13/08 → (51) F24F 13/02

F24F 13/24 → (51) F24F 13/02

(51) **F24H 1/06** (11) **1 552 225 A1***
 F24H 1/12 F24H 9/20
 (25) En (26) En
 (21) 03788270.1 (22) 25.07.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) US 2003/023168 25.07.2003
 (87) WO 2004/016994 2004/09 26.02.2004
 (30) 19.08.2002 US 223203
 (54) • *TRAGBARER HEISSWASSER DURCHLAUF-ERHITZER*
 • *PORTABLE INSTANT HOT WATER HEATER*
 • *CHAUFFE-EAU INSTANTANE PORTATIF*

(71) The Coleman Company, Inc., 3600 N. Hydraulic, Wichita, KS 67129, US
 (72) LONG, Norris, Richard, Wichita, KS 67217, US
 ISRAEL, Gary, Andover, KS 67002, US
 (74) Carter, Stephen John, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

F24H 1/12 → (51) F24H 1/06

(51) **F24H 3/00** (11) **1 552 226 A1***
 F28D 1/02 F28F 13/18
 (25) En (26) En
 (21) 03763967.1 (22) 04.07.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) GB 2003/002877 04.07.2003
 (87) WO 2004/008040 2004/04 22.01.2004
 (30) 13.07.2002 GB 0216352
 19.07.2002 GB 0216772
 (54) • *VERBESSERUNGEN VON HEIZVORRICHTUNGEN UND DIESE BETREFFEND*
 • *IMPROVEMENTS IN AND RELATING TO HEATERS*
 • *AMELIORATIONS APORTEES A DES DISPOSITIFS DE CHAUFFAGE*

(71) Lamb, Leo, 27 Marford Road, West Derby, Liverpool, Merseyside L12 5HH, GB
 (72) LAMB, Leo, Liverpool L12 5HH, GB
 (74) Lees, Kate Jane, et al, Marks & Clerk Tower Building Water Street, Liverpool L3 1BA, GB

F24H 9/20 → (51) F24H 1/06

(51) **F24J 1/00** (11) **1 552 227 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 03763789.9 (22) 10.07.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) EP 2003/007483 10.07.2003
 (87) WO 2004/008041 2004/04 22.01.2004
 (88) 04.03.2004
 (30) 15.07.2002 BE 200200439
 (54) • *VORRICHTUNG ZUR KLIMATISIERUNG*
 • *APPARATUS FOR AIR CONDITIONING*
 • *CLIMATISEUR*

(71) Deneire, Michel, Watervalstraat, 39, 8850 Ardoie, BE

(72) Deneire, Michel, 8850 Ardoie, BE
(74) Ryckeboer, Leo, Leuzestraat 35, 8510 Bellegem, BE

(51) **F25B 1/00** (11) **1 552 228 A2***
(25) En (26) En
(21) 03791927.1 (22) 28.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/027057 28.08.2003
(87) WO 2004/020917 2004/11 11.03.2004
(88) 30.09.2004
(30) 29.08.2002 US 231234

(54) • VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON
AUFGETAUTEN UND WIEDER EINGEFRO-
RENEN PRODUKTEN
• METHOD FOR IDENTIFYING THAWED AND
REFROZEN PRODUCTS
• PROCEDE PERMETTANT D'IDENTIFIER
DES PRODUITS DECONGELES ET RECON-
GELES

(71) Winterlab Limited, Printing House, 421 Hudson
Street, New York, NY 10014, US
(72) LIBERMAN, Barnet, New York, NY 10014, US
(74) Portal, Gérard, Cabinet Beau de Loménie 158, rue
de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

F25B 45/00 → (51) B64B 1/04

(51) **F25C 1/00** (11) **1 552 229 A1***
G05B 11/00
(25) En (26) En
(21) 03776316.6 (22) 10.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/032276 10.10.2003
(87) WO 2004/033972 2004/17 22.04.2004
(30) 10.10.2002 US 417468 P
(54) • EISMASCHINE MIT FERN BERWACHUNG
• ICE MACHINE WITH REMOTE MONITORING
• MACHINE A GLACE AVEC SURVEILLANCE A
DISTANCE

(71) Mile High Equipment Company, 11100 East 45th
Avenue, Denver, Colorado 80239, US
(72) BROADBENT, John, Centennial, CO 80015, US
HERBERT, Rick, Aurora, CO 80014, US
JENNINGS, Ed, Greenwood Village, CO 80111, US
KARAS, Randy, J., Ft. Collins, CO 80465, US
KELLY, Keith, Glenn, Morrison, CO 80465, US
(74) Gervasi, Gemma, Dr., Notarbartolo & Gervasi
GmbH, Bavariaring 21, 80336 München, DE

F25D 23/12 → (51) B65D 1/20

(51) **F25J 3/04** (11) **1 552 230 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03758191.5 (22) 30.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) FR 2003/002420 30.07.2003
(87) WO 2004/023054 2004/12 18.03.2004
(30) 04.09.2002 FR 0210922
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
GEWINNUNG VON SAUERSTOFF UND
EDELGASEN DURCH TIEFTEMPERATUR-
ZERLEGUNG VON LUFT
• METHOD AND INSTALLATION FOR PRO-
DUCTION OF NOBLE GASES AND OXYGEN
BY MEANS OF CRYOGENIC AIR DISTILLA-
TION

• PROCEDE ET INSTALLATION DE PRODUC-
TION D OXYGENE ET DE GAZ RA RES PAR
DISTILLATION CRYOGENIQUE D AIR

(71) L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE
ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES
CLAUDE, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07,
FR

(72) JAOUANI, Lasad, F-93000 Bobigny, FR
JUDAS, Frédéric, F-92290 Châtenay Malabry
Cedex, FR
SAULNIER, Bernard, F-92250 La Garenne
Colombes, FR

(74) Mercey, Fiona Susan, L'Air Liquide SA, Direction de
la Propriété Intellectuelle, 75, Quai d'Orsay, 75321
Paris Cédex 07, FR

F26B 21/02 → (51) B01D 53/26

F26B 21/04 → (51) F26B 21/14

F26B 21/08 → (51) B01D 53/26

F26B 21/10 → (51) B01D 53/26

(51) **F26B 21/14** (11) **1 552 231 A1***
F26B 21/04

(25) En (26) En
(21) 03782573.4 (22) 20.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) GB 2003/002702 20.06.2003
(87) WO 2004/029530 2004/15 08.04.2004
(30) 21.06.2002 GB 0214412
(54) • TROCKNUNGSVERFAHREN UND -VOR-
RICHTUNG
• METHOD AND APPARATUS FOR DRYING
• PROCEDE ET APPAREIL DE SECHAGE

(71) Svonja, George, 50 Aysgarth Park, Holyport,
Maidenhead, Berkshire SL6 2HQ, GB
(72) Svonja, George, Maidenhead, Berkshire SL6 2HQ,
GB
(74) Perkins, Sarah, Stevens, Hewlett & Perkins Halton
House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB

(51) **F27D 1/00** (11) **1 552 232 A2***
(25) En (26) En

(21) 03763118.1 (22) 01.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/020857 01.07.2003
(87) WO 2004/005819 2004/03 15.01.2004
(88) 12.05.2005
(30) 10.07.2002 US 394841 P
01.07.2003 US 611295

(54) • LEBENSMITTELWÄRMVORRICHTUNG UND
-VERFAHREN
• FOOD WARMING APPARATUS AND
METHOD
• PROCEDE ET DISPOSITIF SERVANT A
RECHAUFFER DES PRODUITS ALIMEN-
TAIRES

(71) Duke Manufacturing Company, 2305 N. Broadway,
St. Louis, MO 63102, US
(72) SHEL, Steven, M., Fort Wayne, IN 46809, US
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co,
55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **F27D 3/15** (11) **1 552 233 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 03723583.5 (22) 02.05.2003

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

AL LT LV MK
(86) SE 2003/000709 02.05.2003
(87) WO 2003/093747 2003/46 13.11.2003
(30) 03.05.2002 SE 0201370

(54) • ROBOTER ZUR REINIGUNG EINER
SCHMELZGIESSSCHNAUZE IN EINEM
SODAKESSEL
• A ROBOT FOR CLEANING A MELT STOUT
INCLUDED IN A SODA PAN
• ROBOT POUR NETTOYER UNE BUSE A
MATIERE FONDUE DANS UNE CUVE A
SOUDE

(71) Sodahus-Teknik Iggesund AB, Box 34, 825 21
Iggesund, SE
(72) SÖDERSTRÖM, Pär, S-825 92 Njutanger, SE
CARLSSON, Tommy, S-825 31 Iggesund, SE
(74) Fröderberg, Anders Oskar, Dr Ludwig Brann
Patentbyrå AB, P.O. Box 171 92, 104 62
Stockholm, SE

(51) **F28C 1/02** (11) **1 552 234 A1***
// F28F25:08

(25) Fi (26) En
(21) 03732604.8 (22) 18.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) FI 2003/000491 18.06.2003
(87) WO 2004/005823 2004/03 15.01.2004
(30) 05.07.2002 FI 20021332

(54) • WÄRMERÜCKGEWINNUNGSTURM, VER-
FAHREN ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN
UND EINHEIT ZUR VERWENDUNG DARIN
• HEAT RECOVERY TOWER, METHOD FOR
CONSTRUCTING SAME AND UNIT FOR USE
THEREIN
• TOUR DE RECUPERATION DE CHALEUR,
SON PROCEDE DE CONSTRUCTION ET
UNITE ASSOCIEE

(71) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130
Helsinki, FI
(72) HELENIUS, Kalle, FIN-21360 Lieto As., FI
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-
Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

F28D 1/02 → (51) F24H 3/00

F28D 1/053 → (51) F28F 9/02

(51) **F28D 3/00** (11) **1 552 235 A2***
(25) De (26) De
(21) 03788952.4 (22) 14.10.2003

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

AL LT LV MK
(86) EP 2003/011328 14.10.2003
(87) WO 2004/036137 2004/18 29.04.2004
(88) 24.06.2004
(30) 17.10.2002 DE 10248599

(54) • VERFAHREN ZUR GEWINNUNG EINER
GASFÖRMIGEN PHASE AUS EINEM FLÜS-
SIGEN MEDIUM UND VORRICHTUNG ZU
SEINER DURCHFÜHRUNG
• METHOD FOR OBTAINING A GASEOUS
PHASE FROM A LIQUID MEDIUM AND
DEVICE FOR CARRYING OUT THE SAME

• *PROCEDE DE RECUPERATION D'UNE PHASE GAZEUSE CONTENUE DANS UN MILIEU LIQUIDE ET DISPOSITIF PERMETTANT LA MISE EN OEUVRE DUDIT PROCEDE*

(71) Uhde GmbH, Friedrich-Uhde-Strasse 15, 44141 Dortmund, DE
Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE

(72) KLEMM, Elias, 90408 Nürnberg, DE
ALBRECHT, Johannes, 61206 Wöllstadt, DE
LANGE DE OLIVEIRA, Armin, 63450 Hanau, DE
MARKOWZ, Georg, 63791 Karlstein, DE
GROSS, Stefan, 63505 Langensfeld, DE
SCHÜTTE, Rüdiger, 63755 Alzenau, DE
EHRlich, Johannes, 63755 Alzenau, DE
SCHIRRMESTER, Steffen, 45472 Mülheim an der Ruhr, DE
VON MORSTEIN, Olaf, 45147 Essen, DE

(51) **F28D 9/00** (11) **1 552 236 A1***
(25) En (26) En
(21) 03750894.2 (22) 05.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) GB 2003/003848 05.09.2003
(87) WO 2004/023055 2004/12 18.03.2004
(30) 05.09.2002 GB 0220652
(54) • *WÄRMETAUSCHER UND/ODER CHEMISCHER REAKTOR*
• *HEAT EXCHANGER AND/OR CHEMICAL REACTOR*
• *ECHANGEUR DE CHALEUR ET/OU REACTEUR CHIMIQUE*

(71) Chart Heat Exchangers Limited Partnership, The Creative Industries Centre, Wolverhampton Science Park, Glaisher Drive, Wolverhampton WV10 9TG, GB

(72) SYMONDS, Keith Thomas, Codsall, Wolverhampton WV8 2EN, GB

(74) Symons, Rupert Jonathan, et al, HLBBshaw, 10th Floor, 1 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 8TG, GB

(51) **F28F 3/10** (11) **1 552 237 A1***
F28F 9/00 B23P 15/24
(25) Sv (26) En
(21) 03771523.2 (22) 07.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) SE 2003/001186 07.07.2003
(87) WO 2004/011868 2004/06 05.02.2004
(30) 29.07.2002 SE 0202333
(54) • *WÄRMETAUSCHERPLATTE, PLATTENWÄRMETAUSCHER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER WÄRMETAUSCHER-PLATTE*
• *A HEAT EXCHANGER PLATE, A PLATE HEAT EXCHANGER AND A METHOD FOR MANUFACTURING A HEAT EXCHANGER PLATE*
• *PLAQUE D'ECHANGEUR DE CHALEUR, ECHANGEUR DE CHALEUR A PLAQUES ET PROCEDE DE FABRICATION D'UNE PLAQUE D'ECHANGEUR DE CHALEUR*

(71) Alfa Laval Corporate AB, Box 73, 22100 Lund, SE
(72) TAGESSON, Bernt, S-224 56 Lund, SE
(74) Berglund, Stefan, Bjerkéns Patentbyrå KB Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

F28F 9/00 → (51) F28F 3/10

(51) **F28F 9/02** (11) **1 552 238 A1***
F28D 1/053
(25) De (26) De
(21) 03747979.7 (22) 08.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/009930 08.09.2003
(87) WO 2004/029533 2004/15 08.04.2004
(30) 18.09.2002 DE 10243416
(54) • *WÄRME BERTRAGER, INSBESONDERE VERDAMPFER*
• *HEAT EXCHANGER, IN PARTICULAR EVAPORATOR*
• *ECHANGEUR THERMIQUE, NOTAMMENT EVAPORATEUR*

(71) Behr GmbH & Co., Mauerstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

(72) LEISTER, Andreas, 74632 Neuenstein, DE
MOLT, Kurt, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
SEEWALD, Wolfgang, 70190 Stuttgart, DE

F28F 13/06 → (51) B01F 5/06

F28F 13/18 → (51) F24H 3/00

F28G 9/00 → (51) F16K 11/074

(51) **F41H 5/007** (11) **1 552 239 A2***
(25) En (26) En
(21) 03727931.2 (22) 10.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IL 2003/000487 10.06.2003
(87) WO 2003/103968 2003/51 18.12.2003
(88) 08.04.2004
(30) 11.06.2002 IL 15014502
(54) • *EXPLOSIONSREAKTIVE PANZERUNG FÜR KONTROLLIERTE BESCHÄDIGUNG (COHERA)*
• *CONTROLLED-HARM EXPLOSIVE REACTIVE ARMOR (COHERA)*
• *BLINDAGE REACTIF PERMETTANT DE CONTROLER LES DOMMAGES (COHERA)*

(71) Rafael Armament Development Authority Ltd., P.O. Box 2250, Haifa 31021, IL

(72) MAYSELESS, Meir, 34363 Haifa, IL

(74) Ghioni, Carlo Raoul Maria, Bugnion S.p.A., Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT

F41H 11/12 → (51) F41H 13/00

(51) **F41H 13/00** (11) **1 552 240 A1***
F41H 11/12
(25) En (26) En
(21) 02807785.7 (22) 05.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 2002/028103 05.09.2002
(87) WO 2004/023061 2004/12 18.03.2004
(54) • *EINEN LASER ZUR SPRENGUNG EINES UMSCHLOSSENEN HOCHEXPLOSIVEN MATERIALS VERWENDENDEN VERFAHREN UND SYSTEM*
• *METHOD AND SYSTEM UTILIZING A LASER FOR EXPLOSION OF AN ENCASED HIGH EXPLOSIVE*
• *PROCEDE ET SYSTEME UTILISANT UN LASER POUR L'EXPLOSION D'UN EXPLOSIF DE GRANDE PUISSANCE ENFERME*

(71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US

(72) MCCAHON, Steven, W., Tucson, AZ 85749, US
MARTIN, Scott, G., Oro Valley, AZ 85737, US
KNOX, Robert, W., Oro Valley, AZ 85737, US
PAUL, Andrew, E., Tucson, AZ 85747, US

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

(51) **F42B 10/52** (11) **1 552 241 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03776967.6 (22) 15.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) FR 2003/003036 15.10.2003
(87) WO 2004/036140 2004/18 29.04.2004
(88) 03.06.2004
(30) 17.10.2002 FR 0212922
(54) • *GESCHOSS FÜR FEUERWAFFE*
• *FIREARM AMMUNITION PROJECTILE*
• *PROJECTILE DE MUNITION POUR ARME A FEU*

(71) Etat Français représenté par le Ministère de l'Intérieur de la Sécurité Interieur et des Libertés Locales, Représenté par la Direction Générale de la Police National Place Beauvau, 75800 Paris Cedex 08, FR

(72) FICHOT, Christophe, CREL, F-78150 Le Chesnay, FR
DELOUME, Pierre, CREL, F-78150 Le Chesnay, FR
DORRZAPP, Jean-Jacques, CREL, F-78150 Le Chesnay, FR

(74) Nithardt, Roland, CABINET NITHARDT ET ASSOCIES 14 Boulevard Alfred Wallach BP 1445, 68071 Mulhouse Cédex, FR

(51) **G01B 5/012** (11) **1 552 242 A1***
G01B 7/012
(25) En (26) En
(21) 03750655.7 (22) 29.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/010806 29.09.2003
(87) WO 2004/031685 2004/16 15.04.2004
(30) 07.10.2002 IT B020020628
(54) • *TASTKOPF MIT GEFÜHRTEM ÜBERTRAGUNGSTEIL*
• *TOUCH PROBE WITH GUIDED TRANSMISSION DEVICE*
• *SONDE DE CONTACT A DISPOSITIF DE TRANSMISSION GUIDE*

(71) MARPOSS SOCIETA' PER AZIONI, Via Saliceto 13, 40010 Bentivoglio BO, IT

(72) BARUCHELLO, Roberto, Rochester Hills, MI 48307, US
FORNI, Alessandro, I-40017 S. Giovanni in Persiceto, IT

G01B 7/012 → (51) G01B 5/012

(51) **G01B 11/02** (11) **1 552 243 A2***
(25) En (26) En
(21) 03739268.5 (22) 23.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/019757 23.06.2003
(87) WO 2004/001427 2004/01 31.12.2003
(88) 03.06.2004

- (30) 24.06.2002 US 390970 P
(54) • *FREQUENZ-SCANNING-INTERFEROMETRER MIT GEMEINSAMEM WEG*
• *COMMON-PATH FREQUENCY-SCANNING INTERFEROMETER*
• *INTERFEROMETRE A BALAYAGE DE FREQUENCES ET A TRAJECTOIRE COMMUNE*
(71) Lightgag, Inc., 4040 Toneison Road, Bloomfield, NY 14469, US
(72) MARRON, Joseph, C., Ann Arbor, MI 48105, US
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) **G01B 11/16** (11) **1 552 244 A1***
G01B 21/32 G01L 1/24
(25) En (26) En
(21) 03731236.0 (22) 20.05.2003
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK
(86) US 2003/015673 20.05.2003
(87) WO 2004/033990 2004/17 22.04.2004
(30) 04.10.2002 US 416105 P
04.04.2003 US 407602
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BELASTUNGSMESSUNG DURCH VERWENDUNG EINER LUMINESZENTEN FOTOELASTISCHEN BESCHICHTUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MEASURING STRAIN USING A LUMINESCENT PHOTOELASTIC COATING*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE MESURER DES CONTRAINTES AU MOYEN D'UN REVETEMENT PHOTOELASTIQUE LUMINESCENT*
(71) University of Florida, P.O. Box 115500, Gainesville, Florida 32611-5500, US
Visteon Global Technologies Inc., 39000 Mound Road, Sterling Heights, MI 48310, US
(72) HUBNER, James, P., Gainesville, FL 32608, US
IFJU, Peter, Newberry, FL 32669, US
SCHANZE, Kirk, S., Gainesville, FL 32608, US
JIANG, Shujun, Xian 710065, CN
LIU, Yao, Gainesville, FL 32603, US
JENKINS, David, A., Gainesville, FL 32606, US
EL-RATAL, Wissam, Sterling Heights, MI 48313, US
(74) Fleuchaus, Michael A., et al, Fleuchaus & Gallo, Melchiorstrasse 42, 81479 München, DE

G01B 21/32 → (51) G01B 11/16

G01C 19/42 → (51) G01C 21/16

- (51) **G01C 19/56** (11) **1 552 245 A1***
(25) De (26) De
(21) 03757910.9 (22) 02.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2003/010971 02.10.2003
(87) WO 2004/038332 2004/19 06.05.2004
(30) 18.10.2002 DE 10248736
(54) • *VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG EINES NULLPUNKTFEHLERS EINES CORIOLIS-KREISELS UND SOLCH EIN VERFAHREN VERWENDENDER CORIOLISKREISEL*
• *METHOD FOR DETECTING A ZERO-POINT ERROR OF A CORIOLIS GYROSCOPE AND CORIOLIS GYROSCOPE USING SAID METHOD*
• *PROCEDE POUR DETERMINER UNE DEVIATION RESIDUELLE D'UN GYROSCOPE VIBRANT ET GYROSCOPE VIBRANT METTANT EN OEUVRE UN TEL PROCEDE*

- (71) LITEF GmbH, Lörracher Strasse 18, 79115 Freiburg, DE
(72) SCHRÖDER, Werner, 77955 Ettenheim, DE
(74) Müller, Frithjof E., Dipl.-Ing., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G01C 21/02 → (51) G02B 27/40

- (51) **G01C 21/16** (11) **1 552 246 A2***
G01C 19/42 G01C 23/00
(25) En (26) En
(21) 03798746.8 (22) 25.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) US 2003/030346 25.09.2003
(87) WO 2004/029549 2004/15 08.04.2004
(88) 21.05.2004
(30) 26.09.2002 US 255209
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM VERARBEITEN VON IMPULSSIGNALEN INNERHALB EINES TRÜGHEITSNAVIGATIONSSYSTEMS*
• *METHOD AND SYSTEM FOR PROCESSING PULSE SIGNALS WITHIN AN INERTIAL NAVIGATION SYSTEM*
• *PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE TRAITER DES SIGNAUX D'IMPULSION DANS UN SYSTEME DE NAVIGATION INERTIEL*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
(72) KIRKLAND, Jeffrey, W., Redington Beach, FL 33708, US
ECKERT, Charles, P., Palm Harbor, FL 34683, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G01C 21/24 → (51) G02B 27/40

- (51) **G01C 21/26** (11) **1 552 247 A2***
(25) En (26) En
(21) 03768506.2 (22) 11.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) US 2003/025077 11.08.2003
(87) WO 2004/025319 2004/13 25.03.2004
(88) 30.09.2004
(30) 13.08.2002 US 402963 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BESTIMMUNG VON ABSOLUTEPOSITIONEN VON MOBILKOMMUNIKATIONSGERÄTEN UNTER VERWENDUNG AUS DER FERNE ERZEUGTER ORTBESTIMMUNGSINFORMATIONEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR DETERMINING ABSOLUTE POSITIONS OF MOBILE COMMUNICATIONS DEVICES USING REMOTELY GENERATED POSITIONING INFORMATION*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE DETERMINATION DE POSITIONS ABSOLUES DE DISPOSITIFS MOBILES DE COMMUNICATIONS AU MOYEN D'INFORMATION DE POSITION GENEREE A DISTANCE*
(71) DRS Communications Company, LLC, 1200 East Mermaid Lane, Wyndmoor, PA 19038, US
(72) RORABAUGH, C., Britton, Aldan, PA 19018-3814, US
(74) Hengelhaupt, Jürgen, Dipl.-Ing., et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

G01C 21/36 → (51) G08G 1/0969

G01C 23/00 → (51) G01C 21/16

- (51) **G01D 5/12** (11) **1 552 248 A1***
G01D 5/347
(25) En (26) En
(21) 03764024.0 (22) 16.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) GB 2003/003097 16.07.2003
(87) WO 2004/008076 2004/04 22.01.2004
(30) 16.07.2002 GB 0216488
(54) • *SKALENLESEVORRICHTUNG*
• *SCALE READING APPARATUS*
• *APPAREIL DE LECTURE D'ECHELLE*
(71) Renishaw plc, New Mills, Wotton-Under-Edge Gloucestershire GL12 8JR, GB
(72) McMURTRY, David Roberts, Dursley, Gloucestershire GL11 6AT, GB
HENSHAW, James Reynolds, Stroud, Gloucestershire GL5 4BB, GB
ELLIN, Alexander David Scott, Horsley, Gloucestershire GL6 0PP, GB
(74) Leland, Emma Clare (GB), Renishaw plc New Mills Wotton-under-Edge, GB-Gloucestershire GL12 8JR, GB

- (51) **G01D 5/20** (11) **1 552 249 A2***
(25) En (26) En
(21) 03753812.1 (22) 16.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) GB 2003/004504 16.10.2003
(87) WO 2004/036147 2004/18 29.04.2004
(88) 05.08.2004
(30) 16.10.2002 GB 0224090
09.04.2003 GB 0308257
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR POSITIONSMESSUNG*
• *POSITION SENSING APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL DE DETECTION ET PROCEDE ASSOCIE*
(71) TT Electronics Technology Limited, Harston Mill, Harston, Cambridge CB2 5GG, GB
(72) HOWARD, Mark, Anthony, Sensopad Technologies Ltd., Harston, Cambridgeshire CB2 5GG, GB
SILLS, Colin, Stuart, Sensopad Technologies Ltd., Harston, Cambridgeshire CB2 5GG, GB
KREIT, Darran, Sensopad Technologies Limited, Harston, Cambridgeshire CB2 5GG, GB
JAMES, David, Alun, Sensopad Technologies Limited, Harston, Cambridgeshire CB2 5GG, GB
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

- (51) **G01D 5/20** (11) **1 552 250 A1***
(25) En (26) En
(21) 03756573.6 (22) 15.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) GB 2003/004457 15.10.2003
(87) WO 2004/036148 2004/18 29.04.2004
(30) 16.10.2002 GB 0224100
(54) • *MESSANORDNUNG UND VERFAHREN*
• *SENSING APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE DETECTION*

- (71) TT Electronics Technology Limited, Harston Mill, Harston, Cambridge CB2 5GG, GB
- (72) JAMES, David Alun, Scientific Generics Limited, Harston, Cambridgeshire CB2 5GG, GB
KREIT, Darran, Scientific Generics Limited, Harston, Cambridgeshire CB2 5GG, GB
SILLS, Colin Stuart, Sensopad Technologies Limited, Harston, Cambridgeshire CB2 5GG, GB
HOWARD, Mark Anthony, Sensopad Technologies Ltd., Harston, Cambridgeshire CB2 5GG, GB
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **G01D 5/347** (11) **1 552 251 A2***
(25) En (26) En
(21) 03764026.5 (22) 16.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) GB 2003/003101 16.07.2003
(87) WO 2004/008079 2004/04 22.01.2004
(88) 25.03.2004
(30) 16.07.2002 GB 0216487

- (54) • *RUNDSKALA*
• *A ROTARY SCALE*
• *ECELLE CIRCULAIRE*
- (71) Renishaw plc, New Mills, Wotton-Under-Edge Gloucestershire GL12 8JR, GB
- (72) McMURTRY, David Roberts, Dursley, Gloucestershire GL11 6AT, GB
HENSHAW, James Reynolds, Stroud, Gloucestershire GL5 4BB, GB
ELLIN, Alexander David Scott, Horsley, Gloucestershire GL6 0PP, GB
- (74) Leland, Emma Clare (GB), Renishaw plc New Mills Wotton-under-Edge, GB-Gloucestershire GL12 8JR, GB

G01D 5/347 → (51) G01D 5/12

G01F 1/10 → (51) E21B 47/10

G01F 1/688 → (51) G01J 5/12

G01F 1/74 → (51) E21B 47/10

G01F 15/00 → (51) G01R 21/133

G01F 15/06 → (51) G01R 21/133

G01F 15/075 → (51) G01R 21/133

(51) **G01F 23/24** (11) **1 552 252 A1***
(25) En (26) En
(21) 03766609.6 (22) 22.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IT 2003/000451 22.07.2003
(87) WO 2004/013583 2004/07 12.02.2004
(30) 02.08.2002 IT RM20020415

- (54) • *SONDE ZUR DETEKTION DES PEGELS EINER FL SSIKKEIT INSBESONDERE VON WASSER IN EINEM BOILER INSBESONDERE IN EINEM KLEINEN ELEKTRISCHEN HAUSHALTSGERÄT*
• *PROBE TO DETECT THE LEVEL OF A LIQUID PARTICULARLY WATER WITHIN A BOILER PARTICULARLY IN A SMALL ELECTRIC HOUSEHOLD APPLIANCE*
• *SONDE POUR DETECTER LE NIVEAU D'UN LIQUIDE, NOTAMMENT DE L'EAU A L'INTERIEUR D'UN BALLON D'EAU CHAUDE, EN PARTICULIER DANS UN PETIT APPAREIL ELECTROMENAGER*

- (71) Axana 2000 s.r.l., Via Castellana 12 d, 36060 Fellette di Romano d'Ezzelino (VI), IT
- (72) MANFIOTTO, Arcangelo, Axana 2000 s.r.l., I-36060 Romano d'Ezzelino (VI), IT
SVALDI, Paolo, Axana 2000 s.r.l., I-36060 Romano d'Ezzelino (VI), IT
- (74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte, 26, 00187 Roma, IT

G01F 23/296 → (51) G01N 9/00

(51) **G01F 25/00** (11) **1 552 253 A2***
(25) En (26) En
(21) 03779805.5 (22) 15.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/011400 15.10.2003
(87) WO 2004/036156 2004/18 29.04.2004
(88) 24.06.2004
(30) 16.10.2002 US 270731

- (54) • *KALIBRIERUNGSEINRICHTUNG*
• *CALIBRATION RIG*
• *DISPOSITIF D'ETALONNAGE*
- (71) Endress + Hauser Flowtec AG, Kägenstrasse 7, 4153 Reinach BL 1, CH
- (72) KLEES, Daniel, Greenwood, IN 46143, US
COPPA, David, Carmel, IN 46033, US
WESSTROM, Ola, Greenwood, IN 46143, US
- (74) Andres, Angelika, Endress + Hauser (Deutschland) Holding GmbH, PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

G01G 13/02 → (51) A61F 13/472

(51) **G01G 21/00** (11) **1 552 254 A2***
(25) En (26) En
(21) 03764683.3 (22) 14.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/022097 14.07.2003
(87) WO 2004/008087 2004/04 22.01.2004
(88) 07.10.2004
(30) 12.07.2002 US 194384

- (54) • *DIGITALE FISCHWÜGGEINRICHTUNG*
• *DIGITAL FISH WEIGHING DEVICE*
• *APPAREIL NUMERIQUE DE PESAGE POUR POISSONS*
- (71) Role Associates, LLC, 6960 Professional Parkway East, S200, Sarasota, FL 34240, US
- (72) MULLER, Max, Bradenton, FL 34210, US
BRADY, Robert, Sarasota, FL 34239, US
CHARTIER, Joel, R., Bradenton, FL 34202, US
- (74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, ABEL & IMRAY, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) **G01G 21/10** (11) **1 552 255 A1***
(25) En (26) En
(21) 03727033.7 (22) 13.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) AU 2003/000745 13.06.2003
(87) WO 2003/106938 2003/52 24.12.2003
(30) 13.06.2002 AU PS291902

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EXTRAHIEREN VON TONER AUS TONER-KASSETTEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR EXTRACTING TONER FROM TONER CARTRIDGES*

- *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'EXTRAIRE LE TONER DE CARTOUCHES DE TONER*
- (71) Close the Loop Technologies Pty Ltd, Unit 2, 19 Macquarie Drive, Thomastown, VIC 3074, AU
- (72) MORRISS, Stephen, Eltham, VIC 3095, AU
BADMAN, Graham, C/-Brentwood Recycling Systems, Unanderra, NSW 2526, AU
BADMAN, Jim, C/-Brentwood Recycling Systems, Unanderra, NSW 2526, AU
- (74) Godwin, Edgar James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G01H 9/00 → (51) G01P 15/08

G01J 1/00 → (51) G21G 4/00

G01J 1/42 → (51) G01N 21/64

G01J 3/51 → (51) B41F 33/00

(51) **G01J 5/02** (11) **1 552 256 A2***
G01N 1/10 G01N 1/22
G01N 21/00

- (25) En (26) En
(21) 03773197.3 (22) 07.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2003/031840 07.10.2003
- (87) WO 2004/034019 2004/17 22.04.2004
- (88) 31.03.2005
- (30) 08.10.2002 US 416875 P
03.10.2003 US 678683

- (54) • *PROBENZELLE MIT NIEDRIGEM VOLUMEN UND GAS BERWACHUNGSSYSTEM DAMIT*
• *LOW VOLUME SAMPLE CELL AND GAS MONITORING SYSTEM USING SAME*
• *CELLULE A ECHANTILLON A FAIBLE VOLUME ET SYSTEME DE CONTROLE DE GAZ UTILISANT LADITE CELLULE*

- (71) RIC Investments, Inc., 801 West Street, 2nd Floor, Wilmington, DE 19801-1545, US
- (72) RICH, David, R., Glastonbury, CT 06033, US
SANDOR, John, L., North Haven, CT 06473, US
- (74) O'Connell, David Christopher, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **G01J 5/12** (11) **1 552 257 A1***
G01K 17/20 G01K 7/02
G01F 1/688

- (25) Fr (26) Fr
(21) 03775480.1 (22) 09.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) FR 2003/002980 09.10.2003
(87) WO 2004/038352 2004/19 06.05.2004
(30) 18.10.2002 FR 0212985

- (54) • *WARMEFLUSSKOMPARATOR MIT ANSTEUERSCHALTUNG*
• *THERMAL FLOW COMPARATOR COMPRISING AN ACTIVATING CIRCUIT*
• *COMPAREUR DE FLUX THERMIQUES COMPORTANT UN CIRCUIT D'ACTIVATION*
- (71) Captec, 22, allée des Ecuries, 59493 Villeneuve d'Ascq, FR
- (72) THERY, Pierre, F-59650 Villeneuve-d'Ascq, FR
RAUCOULES, Florian, F-59810 Lesquin, FR
- (74) Verdure, Stéphane, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **G01J 5/20** (11) **1 552 258 A1***
G02B 6/34 H01L 21/50
(25) En (26) En
(21) 03791044.5 (22) 01.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) GB 2003/003737 01.09.2003
(87) WO 2004/020961 2004/11 11.03.2004
(30) 02.09.2002 GB 0220274
(54) • *HERMETISCHE KAPSELUNG*
• *HERMETIC PACKAGING*
• *ENCAPSULATION HERMETIQUE*
(71) QinetiQ Limited, Registered Office, 85 Buckingham Gate, London, SW1E 6PD, GB
(72) KAUSHAL, Tej Paul, QinetiQ Limited, Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB
MANNING, Paul Antony, QinetiQ Limited, Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB
GILLHAM, John Peter, QinetiQ Limited, Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB
STACEY, Gary, Sphere Medical, Harston, Cambridgeshire CB2 5GG, GB
POOLEY, David Martin, Sphere Medical, Harston, Cambridgeshire CB2 5GG, GB
LAITENBERGER, Peter Georg, Sphere Medical, Harston, Cambridgeshire CB2 5GG, GB
(74) Davies, Philip, et al, QinetiQ Limited Intellectual Property, Cody Technology Park, Ively Road, Farnborough, Hants GU14 0LX, GB

G01K 7/02 → (51) G01J 5/12

G01K 17/20 → (51) G01J 5/12

- (51) **G01L 1/00** (11) **1 552 259 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03750861.1 (22) 30.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) FR 2003/002404 30.07.2003
(87) WO 2004/013592 2004/07 12.02.2004
(88) 28.04.2005
(30) 31.07.2002 FR 0209718
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FESTSTELLUNG DER AUSGEÜBTEN REIFENBELASTUNG DURCH DEN BODEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING A FORCE EXERCISED BY THE GROUND ON A WHEEL*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETERMINATION D'UN EFFORT EXERCE SUR UNE ROUE PAR LE SOL*
(71) Société de Technologie MICHELIN, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) HUCHARD, Xavier, F-63800 Cournon, FR
LENOIR, Jean-Yves, F-63000 Clermont-Ferrand, FR
(74) Abello, Michel, et al, Cabinet Peusset, 78, avenue Raymond Poincaré, 75116 Paris, FR

- (51) **G01L 1/00** (11) **1 552 260 A2***
(25) En (26) En
(21) 03751047.6 (22) 10.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) GB 2003/004404 10.10.2003
(87) WO 2004/034006 2004/17 22.04.2004
(88) 12.08.2004

- (30) 11.10.2002 GB 0223704
(54) • *DRUCKSENSOR UND DAZUGEHÖRENDE HERSTELLUNG*
• *PRESSURE SENSOR AND PRODUCTION THEREOF*
• *CAPTEUR DE PRESSION ET FABRICATION DE CELUI-CI*
(71) White, William Thomas, 17 The Pastures, Welwyn Garden City, Herts AL7 4PX, GB
(72) White, William Thomas, Welwyn Garden City, Herts AL7 4PX, GB
(74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

G01L 1/24 → (51) G01B 11/16

- (51) **G01L 5/18** (11) **1 552 261 A2***
(25) En (26) En
(21) 03777723.2 (22) 20.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) US 2003/033253 20.10.2003
(87) WO 2004/036167 2004/18 29.04.2004
(88) 08.07.2004
(30) 18.10.2002 US 419374 P
(54) • *DYNAMOMETER MIT ZWEI SEILEN ZUM MESSEN DER KRAFT EINES DENTALEN HANDSTÜCKS MIT HOHER GESCHWINDIGKEIT UND NIEDRIGEM DREHMOMENT*
• *DUAL-STRING DYNAMOMETER FOR MEASURING DENTAL HANDPIECE POWER AT HIGH SPEED AND LOW TORQUE*
• *DYNAMOMETRE A DOUBLE CORDE POUR LA MESURE DE PUISSANCE DE PIECE A MAIN DENTAIRE A GRANDE VITESSE ET FAIBLE COUPLE*
(71) DENTSPLY INTERNATIONAL, INC., 570 West College Avenue, P.O. Box 872, York, PA 17405-0872, US
(72) NOVAK, Euguene, J., Deerfield, IL 60015, US
PAPANEK, Tom, Lake Forest, IL 60045, US
PARAFINCZUK, Ted, Palatine, IL 60067, US
FANGIULLO, Todd, Lake Zurich, IL 60047, US
(74) Hartz, Nikolai F., Dr., Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333 München, DE

- (51) **G01L 5/28** (11) **1 552 262 A1***
G01M 17/06
(25) De (26) De
(21) 03776799.3 (22) 16.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) DE 2003/003465 16.10.2003
(87) WO 2004/038355 2004/19 06.05.2004
(30) 18.10.2002 DE 10248871
06.06.2003 DE 10326116
(54) • *PRÜFSTAND FÜR KRAFTFAHRZEUGE*
• *TEST STAND FOR MOTOR VEHICLES*
• *BANC D'ESSAI DESTINE A DES VEHICULES AUTOMOBILES*
(71) Femboeck Automotive GmbH, Gabriele-Fries-Strasse 2, 84524 Neuoetting, DE
(72) WIMMER, Hermann, 84568 Pleiskirchen, DE
(74) Naumann, Ulrich, Dr.-Ing., Patentanwälte, Ullrich & Naumann, Luisenstrasse 14, 69115 Heidelberg, DE

- (51) **G01L 5/28** (11) **1 552 263 A1***
G01M 17/06
(25) De (26) De
(21) 03778237.2 (22) 16.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) DE 2003/003475 16.10.2003
(87) WO 2004/038356 2004/19 06.05.2004
(30) 18.10.2002 DE 10248871
06.06.2003 DE 10326125
(54) • *PRÜFSTAND FÜR KRAFTFAHRZEUGE*
• *TEST STAND FOR MOTOR VEHICLES*
• *BANC D'ESSAI POUR VEHICULES AUTOMOBILES*
(71) Femboeck Automotive GmbH, Gabriele-Fries-Strasse 2, 84524 Neuoetting, DE
(72) WIMMER, Hermann, 84568 Pleiskirchen, DE
(74) Naumann, Ulrich, Dr.-Ing., Patentanwälte, Ullrich & Naumann, Luisenstrasse 14, 69115 Heidelberg, DE

- (51) **G01L 9/00** (11) **1 552 264 A2***
H01L 21/02 G02B 6/36
G01N 21/17
(25) En (26) En
(21) 03753759.4 (22) 08.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) GB 2003/004362 08.10.2003
(87) WO 2004/034007 2004/17 22.04.2004
(88) 02.09.2004
(30) 08.10.2002 GB 0223361
(54) • *FASEROPTISCHE HALBLEITER-MIKRO-SENSOREN ZUR MESSUNG VON DRUCK ODER TEMPERATUR, HERSTELLUNGSVERFAHREN DIESER SENSOREN UND EIN VERFAHREN ZUR BEFESTIGUNG OPTISCHER FASERN AN EINEM SILIZIUMBLOCK*
• *FIBRE OPTIC BASED SEMICONDUCTOR MICRO SENSORS FOR SENSING PRESSURE OR TEMPERATURE, FABRICATION METHODS OF SAID SENSORS, AND A METHOD OF SECURING AN OPTICAL FIBRE TO A SILICON BLOCK*
• *MICROCAPTEURS DE SEMI-CONDUCTEUR A FIBRE OPTIQUE POUR LA MESURE DE LA PRESSION OU DE LA TEMPERATURE, METHODE DE FABRICATION D'UN TEL CAPTEUR, ET METHODE PERMETTANT DE FIXER UNE FIBRE OPTIQUE SUR UN BLOC DE SILICIUM*
(71) COUNCIL FOR THE CENTRAL LABORATORY OF THE RESEARCH COUNCILS, Rutherford Appleton Laboratory, Chilton Didcot, Oxfordshire OX11 0QX, GB
(72) STEVENS, Robert, Wroughton, Swindon, Wiltshire SN4 0RW, GB
HARPIN, Arnold, Oxford OX4 1SW, GB
(74) Palmer, Jonathan Richard, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G01L 9/00 → (51) B81B 3/00

- (51) **G01L 21/12** (11) **1 552 265 A1***
(25) En (26) En
(21) 03770756.9 (22) 14.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) US 2003/032497 14.10.2003
(87) WO 2004/036169 2004/18 29.04.2004

- (30) 16.10.2002 US 273402
- (54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR WÄRMEVERLUSTDRUCKMESSUNG*
- *APPARATUS AND METHODS FOR HEAT LOSS PRESSURE MEASUREMENT*
- *PROCEDES ET DISPOSITIF POUR MESURER UNE PRESSION DE PERTE DE CHALEUR*
- (71) HELIX TECHNOLOGY CORPORATION, Mansfield Corporate Center, Nine Hampshire Street, Mansfield, MA 02048-9171, US
- (72) BORENSTEIN, Michael, D., Boulder, CO 80303, US
- (74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

G01M 7/02 → (51) B61K 9/08

G01M 17/06 → (51) G01L 5/28

- (51) **G01N 1/00** (11) **1 552 266 A1***
B32B 5/02
- (25) En (26) En
- (21) 02773621.4 (22) 26.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 2002/030779 26.09.2002
- (87) WO 2004/029584 2004/15 08.04.2004
- (54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR AUTOMATISIERTEN HANDHABUNG UND EINBETTUNG VON GEWEBEPROBEN*
- *APPARATUS AND METHODS FOR AUTOMATED HANDLING AND EMBEDDING OF TISSUE SAMPLES*
- *APPAREIL ET PROCEDE DE MANIPULATION ET D'ENROBAGE AUTOMATIQUE D'ECHANTILLONS DE TISSUS*
- (71) BioPath Automation, L.L.C., 101 Southband Court, Loveland, Ohio 45140, US
- (72) ALLEN, Douglas, P., Lyons, CO 80540, US
- DINOVO, Dominic, P., Columbus, OH 43235, US
- HUDDLESTON, Matthew, J., Blacklick, OH 43004, US
- HUGHES, Kenneth, E., Pataskala, OH 43062, US
- KELLER, George, A., Columbus, OH 43212, US
- KUISICK, Keith, A., Columbus, OH 43229, US
- QUAM, Rebecca, P., Columbus, OH 43214, US
- ROBINSON, Cecil, R., Hilliard, OH 43206, US
- TURNER, Jonathan, E., Lewis Center, OH 43035, US
- VANHOOSE, Ernest, D., Columbus, OH 43235, US
- WARD, Thomas, J., Columbus, OH 43212, US
- WILLIAMSON, Warren, P., Loveland, OH 45140, US
- (74) Findlay, Alice Rosemary, et al, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

- (51) **G01N 1/00** (11) **1 552 267 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 03734004.9 (22) 13.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/014936 13.05.2003
- (87) WO 2003/099190 2003/49 04.12.2003
- (88) 05.08.2004
- (30) 17.05.2002 US 381643 P
- 06.05.2003 US 430226
- (54) • *SERUM-TRANSFERTASSE*
- *SERUM TRANSFER CUP*
- *RECIPIENT DE TRANSFERT DE SERUM*
- (71) BAYER CORPORATION, 511 Benedict Avenue, Tarrytown, New York 10591-5097, US

- (72) DeYOUNG, Thomas, Hopewell Junction, NY 10533, US
- VOULGARIS, John, A., Dobbs Ferry, NY 10522, US
- VINCENT, Loretta, Fishkill, NY 12524, US
- (74) Wilson Gunn M'Caw, 5th Floor, Blackfriars House, The Parsonage, Manchester M3 2JA, GB

- (51) **G01N 1/00** (11) **1 552 268 A2***
G01N 35/00 B01J 19/00
- (25) En (26) En
- (21) 03773212.0 (22) 08.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/031950 08.10.2003
- (87) WO 2004/034057 2004/17 22.04.2004
- (88) 30.09.2004
- (30) 08.10.2002 US 267912
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM HOCHDURCHSATZ-SCREENING VON TROPFEN*
- *SYSTEM AND METHOD FOR HIGH THROUGHPUT SCREENING OF DROPLETS*
- *SYSTEME ET PROCEDE DE CRIBLAGE HAUT DEBIT DE GOUTTELETTES*
- (71) BioTrove, Inc., 620 Memorial Drive, Cambridge, MA 02139, US
- (72) HESS, Robert, Arlington, MA 02474, US
- BRENAN, Colin, Marblehead, MA 01945, US
- LINTON, John, Lincoln, MA 01773, US
- OZBAL, Can, C., Cambridge, MA 02138, US
- GREEN, Donald, Watertown, MA 02472, US
- HUNTER, Ian, Lincoln, MA 01773, US
- (74) Mohun, Stephen John, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **G01N 1/00** (11) **1 552 269 A2***
G01N 31/00 G01N 33/53
- (25) En (26) En
- (21) 03793016.1 (22) 06.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2003/024426 06.08.2003
- (87) WO 2004/017895 2004/10 04.03.2004
- (88) 06.05.2004
- (30) 23.08.2002 US 226825
- (54) • *FORMALDEHYD-AMMONIUMSALZ-KOMPLEXE ZUR STABILISIERUNG VON BLUTZELLEN*
- *FORMALDEHYDE-AMMONIUM SALT COMPLEXES FOR THE STABILIZATION OF BLOOD CELLS*
- *COMPLEXES DE SEL DE FORMOL-AMMONIUM DESTINES A STABILISER DES GLOBULES*
- (71) Coulter International Corp., Mail Code 32-A02, 11800 S.W. 147 Avenue, Miami, Florida 33196, US
- (72) MAPLES, John A., Miami, FL 33138, US
- CHARIE, Lori A., Pembroke Pines, Florida 33028, US
- FLAGLER, Daniel J., Miami, Florida 33173, US
- MILLS, Rhonda A., Pembroke Pines, Florida 33028, US
- TIMMONS, Richard, Miami, Florida 33156, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

G01N 1/00 → (51) G01N 15/12

G01N 1/10 → (51) B01L 3/02

G01N 1/10 → (51) G01J 5/02

- (51) **G01N 1/18** (11) **1 552 270 A2***
G01N 9/30 B01L 11/00
- (25) En (26) En
- (21) 03799392.0 (22) 02.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/031204 02.10.2003
- (87) WO 2004/030826 2004/16 15.04.2004
- (88) 09.12.2004
- (30) 03.10.2002 US 263974
- (54) • *SEPARATOR-FLOAT-SYSTEM UND VERFAHREN FÜR CRUSTERPHLOGISTIKA*
- *BUFFY COAT SEPARATOR FLOAT SYSTEM AND METHOD*
- *PROCEDE ET SYSTEME A FLOTTEUR DE SEPARATION DE COUCHE LEUCO-PLAQUETTAIRE*
- (71) BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE, 505 King Avenue, Columbus Ohio 43201-2693, US
- (72) CONTINI, Vincent, Powell, OH 43214, US
- HAUBERT, Thomas, Columbus, OH 43214, US
- GRIMES, Steve, Westerville, OH 43081, US
- JONES, Randy, Delaware, OH 43015, US
- WARDLAW, Stephen, Lyme, CT 06371, US
- (74) Brown, Fraser Gregory James, et al, fJ Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

G01N 1/22 → (51) G01J 5/02

- (51) **G01N 3/08** (11) **1 552 271 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 03797845.9 (22) 18.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/025667 18.08.2003
- (87) WO 2004/027392 2004/14 01.04.2004
- (30) 20.09.2002 US 412653 P
- (54) • *RÖHRENFORMBARKEITSBEWERTUNG FÜR ERWEITERBARE TUBULARE*
- *PIPE FORMABILITY EVALUATION FOR EXPANDABLE TUBULARS*
- *EVALUATION DE FORMABILITE DE CONDUITE POUR DES ELEMENTS TUBULAIRES EXTENSIBLES*
- (71) Entventure Global Technology, 16200 A. Park Row, Houston, TX 77084, US
- (72) SHUSTER, Mark, Houston, TX 77094, US
- RING, Lev, Houston, TX 77077, US
- (74) Giles, Ashley Simon, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

G01N 3/24 → (51) G01N 33/10

- (51) **G01N 7/00** (11) **1 552 272 A2***
G01N 33/497
- (25) En (26) En
- (21) 03791939.6 (22) 29.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/027083 29.08.2003
- (87) WO 2004/020978 2004/11 11.03.2004
- (88) 29.07.2004
- (30) 30.08.2002 US 407141 P
- 28.08.2003 US 651220
- (54) • *BILDUNG VON METALLDRÄHTEN IM NANOMASSSTAB ZUR VERWENDUNG ALS WASSERSTOFFSENSOREN MIT VARIABLEN BEREICHEN*

- FORMATION OF METAL NANOWIRES FOR USE AS VARIABLE-RANGE HYDROGEN SENSORS
 - FORMATION DE NANOFILS METALLIQUES S'UTILISANT COMME DETECTEURS D'HYDROGENE A PLAGE VARIABLE
- (71) Nano-Proprietary, Inc., Suite 107, 3006 Longhorn Boulevard, Austin, TX 78758, US
- (72) MONTY, Greg, Lake County, Libertyville, IL 60048-3931, US
- NG, Kwok, Austin, TX 78759, US
- YANG, Mohshi, Austin, TX 78759, US
- (74) Tomkinson, Alex, Bailey Walsh & Co L.L.P., 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

- (51) **G01N 9/00** (11) **1 552 273 A1***
G01N 11/16 G01F 23/296
G01N 29/02
- (25) En (26) En
- (21) 03809124.5 (22) 17.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2003/032982 17.10.2003
- (87) WO 2004/036191 2004/18 29.04.2004
- (30) 18.10.2002 US 419404 P
02.06.2003 US 452264

- (54) • MASCHINENFLUIDSENSOR UND VERFAHREN
• MACHINE FLUID SENSOR AND METHOD
• CAPTEUR DE FLUIDE DE MACHINE ET PROCEDE ASSOCIE

- (71) Symyx Technologies, Inc., 3100 Central Expressway, Santa Clara, CA 95051, US
- (72) MATSIEV, Leonid, San Jose, CA 95129, US
- BENNETT, James, Santa Clara, CA 95052, US
- PINKAS, Daniel, M., Alameda, CA 94501, US
- SPITKOVSKY, Mikhail, Sunnyvale, CA 94087, US
- KOLOSOV, Oleg, San Jose, CA 95129, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G01N 9/30 → (51) G01N 1/18

- (51) **G01N 11/02** (11) **1 552 274 A2***
G01N 11/12 E21B 47/00
- (25) En (26) En
- (21) 03808187.3 (22) 08.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2003/031970 08.10.2003
- (87) WO 2004/034089 2004/17 22.04.2004
- (88) 17.03.2005
- (30) 08.10.2002 US 416692 P
04.09.2003 US 657026

- (54) • BOHRLOCHLEITFÄHIGKEITSPROFILIERUNGSVORRICHTUNG
• BOREHOLE CONDUCTIVITY PROFILER
• PROFILEUR DE CONDUCTIVITE DE PUITS
- (71) KELLER, Carl E., 6 Easy Street, Santa Fe, NM 87506, US
- (72) KELLER, Carl E., Santa Fe, NM 87506, US
- (74) Kupecz, Arpad, Octrooibureau Los en Stigter B.V. Postbox 20052, 1000 HB Amsterdam, NL

G01N 11/12 → (51) G01N 11/02

G01N 11/16 → (51) G01N 9/00

- (51) **G01N 15/06** (11) **1 552 275 A2***
(25) En (26) En
(21) 03809509.7 (22) 21.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2003/026018 21.08.2003
- (87) WO 2004/037725 2004/19 06.05.2004
- (88) 24.06.2004
- (30) 18.10.2002 US 274247
- (54) • EINRICHTUNG ZUR PLAZIERUNG VON ABFÄLLEN
• DEVICE FOR PLACEMENT OF EFFLUENT
• DISPOSITIF DE MISE EN PLACE D'UN EFFLUENT
- (71) Indiana University Research and Technology Corporation, 351 West 10th Street, Indianapolis IN 46202, US
- (72) TEGELER, Tony, J., Bloomington, IN 47408, US
- MECHREF, Yehia, Bloomington, IN 47408, US
- BORAAS, Kirk, S., Bloomington, IN 47401, US
- REILLY, James, P., Bloomington, IN 47401, US
- NOVOTNY, Milos, V., Bloomington, IN 47408, US
- (74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

G01N 15/06 → (51) C12Q 1/68

- (51) **G01N 15/12** (11) **1 552 276 A1***
G01N 1/00
// (G01N33/49, A61M1:36)
- (25) En (26) En
- (21) 03756982.9 (22) 11.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) DK 2003/000385 11.06.2003
- (87) WO 2003/104772 2003/51 18.12.2003
- (30) 11.06.2002 US 387407 P
05.02.2003 DK 200300159

- (54) • WEGWERFKASSETTE ZUR CHARAKTERISIERUNG VON IN EINER FLÜSSIGKEIT SUSPENDIERTEN PARTIKELN
• A DISPOSABLE CARTRIDGE FOR CHARACTERIZING PARTICLES SUSPENDED IN A LIQUID
• CARTOUCHE JETABLE PERMETTANT DE CARACTERISER DES PARTICULES EN SUSPENSION DANS UN LIQUIDE

- (71) Chempaq A/S, Symbion Science Park, Fruebjergrvej 3, Box 38, 2100 Copenhagen, DK
- (72) LARSEN, Ulrik, Darling, DK-2840 Holte, DK
- (74) Jakobsen, Gert Hoey, Albhins A/S, H.C. Andersens Boulevard 49, 1553 Copenhagen V, DK

G01N 19/02 → (51) G01N 33/10

G01N 21/00 → (51) G01J 5/02

- (51) **G01N 21/17** (11) **1 552 277 A1***
(25) En (26) En
(21) 03765420.9 (22) 21.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) SE 2003/001235 21.07.2003
- (87) WO 2004/010116 2004/05 29.01.2004
- (30) 22.07.2002 SE 0202292
- (54) • GASANALYSEANORDNUNG
• GAS ANALYSIS ARRANGEMENT
• INSTALLATION D'ANALYSE DE GAZ
- (71) Senseair AB, Box 96, S-820 60 Delsbo, SE

- (72) MARTIN, Hans, Göran, Evald, S-820 60 Delsbo, SE
- (74) Lindblom, Erik J., et al, Groth & Co. KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

G01N 21/17 → (51) G01L 9/00

- (51) **G01N 21/31** (11) **1 552 278 A1***
G01N 21/35 A61B 5/103
- (25) En (26) En
- (21) 03765194.0 (22) 21.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) GB 2003/003245 21.07.2003
- (87) WO 2004/010118 2004/05 29.01.2004
- (30) 19.07.2002 GB 0216847
01.11.2002 GB 0225444

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UNTERSUCHUNG DER HISTOLOGIE VON EPITHELGEWEBE
• METHOD AND APPARATUS FOR INVESTIGATING HISTOLOGY OF EPITHELIAL TISSUE
• PROCEDE ET APPAREIL D'ETUDE HISTOLOGIQUE DE TISSU EPITHELIAL

- (71) Astron Clinica Limited, The Mount, Toft, Cambridge CB3 7RL, GB
- (72) COTTON, Symon, D'Oyly, Great Gransden, Sandy SG19 3AF, GB
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

G01N 21/35 → (51) G01N 21/31

G01N 21/55 → (51) G01N 21/65

G01N 21/62 → (51) C12Q 1/68

- (51) **G01N 21/64** (11) **1 552 279 A1***
G01J 1/42 H04N 3/15
- (25) En (26) En
- (21) 03770710.6 (22) 08.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2003/032081 08.10.2003
- (87) WO 2004/036196 2004/18 29.04.2004
- (30) 15.10.2002 US 271477

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERWEITERUNG DES DYNAMIKUMFANGS DURCH VERWENDUNG VON ABTASTUNG MIT INTEGRATIONSZEIT VARIABLER LÄNGE
• SYSTEM AND METHODS FOR DYNAMIC RANGE EXTENSION USING VARIABLE LENGTH INTEGRATION TIME SAMPLING
• SYSTEME ET PROCEDES D'EXTENSION DE GAMME DYNAMIQUE AU MOYEN D'UN ECHANTILLONNAGE TEMPOREL PAR INTEGRATION A LONGUEUR VARIABLE

- (71) Applera Corporation, 850 Lincoln Centre Drive, Foster City, CA 94404, US
- (72) SAGATELYAN, Dmitry, M., Alameda, CA 94502, US
- SLETTNES, Tor, Castro Valley, CA 94552, US
- (74) Vossius, Corinna, et al, Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

(51) **G01N 21/64** (11) **1 552 280 A1***
(25) En (26) En
(21) 03792452.9 (22) 20.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) GB 2003/002167 20.05.2003
(87) WO 2004/019019 2004/10 04.03.2004
(30) 21.08.2002 GB 0219457

(54) • *FLUORESCENZREFERENZPLATTE*
• *FLUORESCENCE REFERENCE PLATE*
• *PLAQUE DE REFERENCE A FLUORESCENCE*

(71) Amersham Biosciences UK Limited, Amersham Place, Little Chalfont, Buckinghamshire HP7 9NA, GB

(72) HATCHER, Malcolm J., Amersham Biosciences UK Ltd, Cardiff, South Glamorgan CF14 7YT, GB
JESSOP, Robert A., Amersham Biosciences UK Ltd, Cardiff, South Glamorgan CF14 7YT, GB

JONES, Christopher N., Amersham Biosciences UK Ltd, Cardiff, South Glamorgan CF14, GB
LOOKER, Michael R., Amersham Biosciences UK Ltd, Cardiff, South Glamorgan CF14 7YT, GB

MEYLER, Philip J., Amersham Biosciences UK Ltd, Cardiff, South Glamorgan CF14 7YT, GB
PAGE, Michael K., Amersham Biosciences UK Ltd, Cardiff, South Glamorgan CF14 7YT, GB

(74) Franks, Barry Gerard, et al, Amersham plc, Amersham Place, Little Chalfont, Bucks. HP7 9NA, GB

(51) **G01N 21/64** (11) **1 552 281 A2***
(25) De (26) De
(21) 03797179.3 (22) 16.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) DE 2003/003069 16.09.2003
(87) WO 2004/027395 2004/14 01.04.2004
(88) 16.12.2004
(30) 16.09.2002 DE 10242934
02.08.2003 DE 10335456

(54) • *BESTIMMUNG DER EIGNUNG EINES OPTISCHEN MATERIALS ZUR HERSTELLUNG VON OPTISCHEN ELEMENTEN, EINE VORRICHTUNG HIERZU UND DIE VERWENDUNG DES MATERIALS*

• *DETERMINING THE SUITABILITY OF AN OPTICAL MATERIAL FOR THE PRODUCTION OF OPTICAL ELEMENTS, CORRESPONDING DEVICE, AND USE OF SAID MATERIAL*

• *PROCEDE POUR DETERMINER LE DEGRE D'ADAPTATION D'UN MATERIAU OPTIQUE POUR PRODUIRE DES ELEMENTS OPTIQUES, DISPOSITIF CORRESPONDANT ET UTILISATION DUDIT MATERIAU*

(71) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(72) MÜHLIG, Christian, 07749 Jena, DE

TRIEBEL, Wolfgang, 07751 Jena-Cospeda, DE
ALKEMPER, Jochen, 55270 Kleinwinternheim, DE
MARTIN, Regina, 07745 Jena, DE

(74) Fritzsche, Thomas M., Dr., Fuchs, Mehler, Weiss & Fritzsche Naupliastrasse 110, 81545 München, DE

(51) **G01N 21/65** (11) **1 552 282 A1***
G01N 21/55
(25) En (26) En
(21) 03763975.4 (22) 09.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) GB 2003/002962 09.07.2003
(87) WO 2004/008120 2004/04 22.01.2004
(30) 10.07.2002 GB 0215876
25.04.2003 GB 0309492

(54) • *MOLEKULARE DETEKTORANORDNUNG*
• *MOLECULAR DETECTOR ARRANGEMENT*
• *AGENCEMENT DE DETECTEUR MOLECULAIRE*

(71) E2V Technologies (UK) Limited, 106 Waterhouse Lane, Chelmsford, Essex CM1 2QU, GB

(72) GILBERT, Richard, Chelmsford Essex CM2 6WY, GB
XHOU, Xiao-Feng, Essex CM2 6SN, GB

ALLEN, Brian, Philip, Essex CO9 4DS, GB
(74) Loveless, Ian Mark, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **G01N 21/72** (11) **1 552 283 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03809763.0 (22) 09.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) FR 2003/002977 09.10.2003
(87) WO 2004/040276 2004/20 13.05.2004
(88) 17.06.2004
(30) 18.10.2002 FR 0213033

(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR DETEKTION DER ANWESENHEIT UND ZUR ECHTZEITANALYSE VON CHEMISCHEN UND/ODER BIOLOGISCHEN SUBSTANZEN IN DER ATMOSPHERE*

• *METHOD AND DEVICE FOR THE DETECTION OF THE PRESENCE, AND THE REAL-TIME ANALYSIS OF, CHEMICAL AND/OR BIOLOGICAL SUBSTANCES IN THE ATMOSPHERE*

• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA DETECTION DE LA PRESENCE DANS L'ATMOSPHERE ET L'ANALYSE EN TEMPS REEL DE SUBSTANCES CHIMIQUES ET/OU BIOLOGIQUES*

(71) Proengin S.A., 1, rue de l'Industrie, 78210 Saint-Cyr-l'Ecole, FR

(72) LANCELIN, Henri, F-91420 Morangis, FR
BLEUSE, Patrick, F-78390 Bois d'Arcy, FR

CLAUSIN, Pierre, F-92410 Ville-d'Avray, FR
(74) de Saint Palais, Arnaud Marie, Cabinet MOUTARD 35 Rue de la Paroisse BP 513, 78005 Versailles Cedex, FR

(51) **G01N 21/76** (11) **1 552 284 A2***
(25) En (26) En
(21) 03761242.1 (22) 19.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/019691 19.06.2003
(87) WO 2004/001380 2004/01 31.12.2003
(88) 08.04.2004
(30) 20.06.2002 US 390816 P

(54) • *ELEKTROCHEMILUMINESZENZSTRUMUNGZELLE UND STRÖMUNGZELLEN-KOMPONENTEN*
• *ELECTROCHEMILUMINESCENCE FLOW CELL AND FLOW CELL COMPONENTS*

• *CUVE A CIRCULATION A ELECTROCHIMIO-LUMINESCENCE ET ELEMENTS DE CUVE A CIRCULATION*

(71) BioVeris Corporation, 16020 Industrial Drive, Gaithersburg, Maryland 20877, US

(72) KUMAR, Sudeep, M., Gaithersburg, MD 20877, US
OTTEN, Josephus Marinus, Gaithersburg, MD 20879, US

DAVIS, Charles Quentin, Frederick, MD 21704, US
BIEBUYCK, Hans, Rockville, MD 20850, US

(74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

G01N 21/76 → (51) C12Q 1/68

G01N 21/76 → (51) G01N 33/00

G01N 24/00 → (51) G01N 33/00

G01N 25/14 → (51) G01N 30/00

G01N 27/00 → (51) G12B 21/00

G01N 27/06 → (51) G01N 33/28

G01N 27/22 → (51) G01N 33/28

(51) **G01N 27/447** (11) **1 552 285 A2***
(25) En (26) En
(21) 03756453.1 (22) 13.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) DK 2003/000690 13.10.2003
(87) WO 2004/036204 2004/18 29.04.2004
(88) 03.06.2004
(30) 13.10.2002 DK 200201565

(54) • *ZWEIDIMENSIONALES MIKROFLUIDISCHES SYSTEM ZUR TRENNUNG VON BIOMOLEKULEN*
• *A TWO-DIMENSIONAL MICROFLUID BIO-MOLECULE SEPARATION SYSTEM*
• *SYSTEME MICROFLUIDIQUE DE SEPARATION DE BIOMOLECULES*

(71) Picosep A/S, Forskerparken 10, 5230 Odense M, DK

(72) RUBIN, Adam, DK-2730 Herlev, DK
FALTUM, Carsten, DK-3480 Fredensborg, DK

(74) Hegner, Anette, NKT Research & Innovation A/S, Group IP Blokken 84, 3460 Birkerød, DK

G01N 29/02 → (51) G01N 9/00

(51) **G01N 30/00** (11) **1 552 286 A1***
G01N 25/14 G01N 30/52
G01N 33/44
(25) En (26) En
(21) 03807844.0 (22) 07.10.2003

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

AL LT LV MK
(86) EP 2003/011044 07.10.2003
(87) WO 2004/034047 2004/17 22.04.2004
(30) 09.10.2002 EP 02447193

(54) • *KOLONNE FÜR ANALYTISCHE TEMPERATURERHÖHUNGS-ELUTIONSFRAKTIONIERUNG (ATREF)*
• *COLUMN FOR ANALYTICAL TEMPERATURE RISING ELUTION FRACTIONATION (ATREF)*

• *COLONNE POUR FRACTIONNEMENT PAR ELUTION ANALYTIQUE AVEC ELEVATION DE TEMPERATURE (ATREF)*

(71) Université Catholique de Louvain, Place de l'Université 1, 1348 Louvain-La-Neuve, BE

- (72) BOBORODEA, Adrian-Gelu, B-1348 Louvain-La-Neuve, BE
- BAILLY, Christian, B-2000 Antwerpen, BE
- DAOUST, Daniel, B-1325 Chaumont-Gistoux, BE
- JONAS, Alain, B-1348 Louvain-La-Neuve, BE
- NYSTEN, Bernard, B-5030 Sauvenière, BE
- (74) Brants, Johan Philippe Emile, et al, De Clercq, Brants & Partners cv Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

G01N 30/02 → (51) G01N 33/00

G01N 30/52 → (51) G01N 30/00

- (51) **G01N 30/88** (11) **1 552 287 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 03809508.9 (22) 21.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/026017 21.08.2003
- (87) WO 2004/037724 2004/19 06.05.2004
- (88) 02.09.2004
- (30) 18.10.2002 US 277556

- (54) • FLUIDBEHANDLUNGSEINRICHTUNG
- FLUID TREATMENT DEVICE
- DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE LIQUIDES

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

- (72) TEGELER, Tony, J., Bloomington, IN 47408, US
- MECHREF, Yehia, Bloomington, IN 47408, US
- NOVOTNY, Milos, V., Bloomington, IN 47408, US

- (74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

G01N 31/00 → (51) G01N 1/00

- (51) **G01N 31/22** (11) **1 552 288 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 03760172.1 (22) 14.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (86) KR 2003/001167 14.06.2003
- (87) WO 2003/106995 2003/52 24.12.2003
- (30) 15.06.2002 KR 2002033520

- (54) • FRISCHEANZEIGER FÜR NAHRUNGSMITTEL
- A FRESHNESS INDICATOR OF FOOD-STUFFS
- INDICATEUR DE FRAICHEUR DE PRODUITS ALIMENTAIRES

- (71) Park, Sang-Kyu, 102-303, Samik Mansion, Bongsun-2-dong, Nam-gu, 503-062 Kwangju, KR

- (72) Park, Sang-Kyu, 503-062 Kwangju, KR

- (74) Jones, Colin, et al, Withers & Rogers Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **G01N 33/00** (11) **1 552 289 A2***
- G01N 33/24 G01N 30/02
- G01N 21/76 G01N 24/00

- (25) En (26) En
- (21) 03766848.0 (22) 08.07.2003

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

AL LT LV MK

- (86) US 2003/021458 08.07.2003
- (87) WO 2004/013601 2004/07 12.02.2004
- (88) 01.07.2004
- (30) 06.08.2002 US 401377 P
- 10.06.2003 US 458456

- (54) • VERFAHREN ZUR QUANTITATIVEN ANALYSE KONJUGIRTER DIENE IN KOHLENWASSERSTOFFEDUKTEN UND -PRODUKTEN ALS INDIKATOR DES FOULING-POTENZIALS

- A METHOD TO QUANTITATIVELY ANALYZE CONJUGATED DIENES IN HYDROCARBON FEEDS AND PRODUCTS AS AN INDICATOR OF FOULING POTENTIAL

- PROCEDE D'ANALYSE QUANTITATIVE DE DIENES CONJUGUES DANS DES PRODUITS ET DES CHARGES D'HYDROCARBURE EN TANT QU'INDICATEUR DE LA CAPACITE D'ENCRASSEMENT

- (71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East, P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US

- (72) QIAN, Kuangnan, Belle Mead, NJ 08502, US
- EDWARDS, Kathleen, E., Freehold, NJ 07728, US
- WANG, Frank, C., Annandale, NJ 08801, US
- SISKIN, Michael, Randolph, NJ 07869, US

- (74) Pols, Ronald Maarten, ExxonMobil Chemical Europe Inc., PO Box 105, 1830 Machelen, BE

G01N 33/00 → (51) A61K 39/00

G01N 33/00 → (51) C12N 5/02

G01N 33/00 → (51) C12Q 1/68

G01N 33/02 → (51) A23L 2/00

- (51) **G01N 33/10** (11) **1 552 290 A2***
- G01N 3/24 G01N 19/02

- (25) De (26) De
- (21) 03747787.4 (22) 14.10.2003

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

AL LT LV MK

- (86) CH 2003/000669 14.10.2003
- (87) WO 2004/036208 2004/18 29.04.2004
- (88) 25.11.2004
- (30) 17.10.2002 DE 10248566

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DES GLANZES VON REIS
- METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING THE SHEEN OF RICE
- PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DETERMINER LA BRILLANCE DE RIZ

- (71) BÜHLER AG, Maschinenfabrik, 9240 Uzwil, CH

- (72) GÖRLITZ, Frank-Otto, 38116 Braunschweig, DE
- BROCKFELD, Markus, 38126 Braunschweig, DE
- Frommhold, Joachim, Dr., et al, Bühler AG Patentabteilung, 9240 Uzwil, CH

G01N 33/15 → (51) A61K 39/00

- (51) **G01N 33/20** (11) **1 552 291 A2***
- C21C 5/46 B22D 2/00
- G06T 5/00

- (25) En (26) En
- (21) 03763539.8 (22) 10.07.2003

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

AL LT LV MK

- (86) CA 2003/001053 10.07.2003
- (87) WO 2004/008135 2004/04 22.01.2004
- (88) 08.04.2004
- (30) 11.07.2002 US 395079 P

- (54) • VERFAHREN ZUM ONLINE MESSEN VON SCHMELZPHASEN
- METHOD FOR ONLINE MEASUREMENT OF MOLTEN PHASES
- MESURE EN LIGNE DE PHASES FONDUES

- (71) McMaster University, 1280 Main Street West, GH 306G, Hamilton, Ontario L8S 4L8, CA

- (72) SUBAGYO, S., 42435 Cilegon, IN
- BROOKS, Geoffrey, A., Burlington, Ontario L7T 3R8, CA

- (74) Beissel, Jean, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A., 234, route d'Arlon, B.P. 48, 8001 Strassen, LU

G01N 33/24 → (51) G01N 33/00

- (51) **G01N 33/28** (11) **1 552 292 A1***
- G01N 27/22 G01N 27/06

- (25) En (26) En
- (21) 03776310.9 (22) 14.10.2003

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

AL LT LV MK

- (86) US 2003/032235 14.10.2003
- (87) WO 2004/036210 2004/18 29.04.2004
- (30) 16.10.2002 US 271885

- (54) • VERFAHREN ZUR ONLINE-BERWACHUNG VON QUALITÄT UND ZUSTAND VON WASSERFREIEN FLUIDEN

- METHOD FOR ON-LINE MONITORING OF QUALITY AND CONDITION OF NON-AQUEOUS FLUIDS

- PROCEDE DE CONTROLE EN LIGNE DE LA QUALITE ET DE L'ETAT DE LIQUIDES NON AQUEUX

- (71) THE LUBRIZOL CORPORATION, 29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe, Ohio 44092-2298, US

- (72) LVOVICH, Vadim, F., Cleveland Hts., OH 44121, US
- SKURSHA, David, B., Mentor, OH 44060, US
- BOYLE, Frederick, P., Kirtland, OH 44094, US

- (74) Weber, Thomas, Dr., Patentanwälte von Kreisler-Seltling-Werner, Deichmannhaus am Dom, Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

G01N 33/44 → (51) G01N 30/00

- (51) **G01N 33/48** (11) **1 552 293 A2***
- (25) En (26) En

- (21) 03759240.9 (22) 10.09.2003

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

AL LT LV MK

- (86) US 2003/028707 10.09.2003
- (87) WO 2004/025258 2004/13 25.03.2004
- (88) 19.05.2005
- (30) 10.09.2002 US 410018 P

- 16.09.2002 US 411155 P
- 25.11.2002 US 429168 P
- 31.01.2003 US 444348 P
- 03.04.2003 US 460826 P

- (54) • VERFAHREN ZUR SEGREGATION VON GENEN UND ZUR KLASSIFIZIERUNG BIOLOGISCHER PROBEN

- GENE SEGREGATION AND BIOLOGICAL SAMPLE CLASSIFICATION METHODS

- METHODES DE SEGREGATION DE GENES ET DE CLASSIFICATION D'ECHANTILLONS BIOLOGIQUES

- (71) Sidney Kimmel Cancer Center, 1085 Altman Row, San Diego, CA 92121, US

- (72) GLINSKII, Guennadi, V., La Jolla, CA 92037, US

- (74) Fiener, Josef, Patentanw. J. Fiener et col., P.O. Box 12 49, 87712 Mindelheim, DE

(51) **G01N 33/48** (11) **1 552 294 A1***
(25) En (26) En
(21) 03760369.3 (22) 13.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/018838 13.06.2003
(87) WO 2003/106998 2003/52 24.12.2003
(30) 14.06.2002 US 173547
(54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR KON-
STRUKTION PHÄNOTYPISCHER MODELLE
AUF GENOMISCHER BASIS
• SYSTEMS AND METHODS FOR CON-
STRUCTING GENOMIC-BASED PHENO-
TYPIC MODELS
• SYSTEMES ET PROCÉDES D'ELABORA-
TION DE MODELES PHENOTYPIQUES A
PARTIR DE GENOMES

(71) Genomatica, Inc., 5405 Morehouse Drive, Suite
210, San Diego, CA 92121, US
(72) SCHILLING, Christophe, H., San Diego, CA 92130,
US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **G01N 33/48** (11) **1 552 295 A2***
(25) En (26) En
(21) 03762003.6 (22) 26.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/019905 26.06.2003
(87) WO 2004/003683 2004/02 08.01.2004
(88) 24.06.2004
(30) 01.07.2002 US 392372 P
(54) • KONFORMATIONALES SAMPLING DURCH
SELBSTORGANISATION
• CONFORMATIONAL SAMPLING BY SELF-
ORGANIZATION
• ECHANTILLONNAGE CONFORMATIONNEL
PAR AUTO-ORGANISATION

(71) 3-DIMENSIONAL PHARMACEUTICALS, INC., Three
Lower Makefield Corporate Center, 1020 Stony Hill
Road, Suite 300, Yardley, PA 19067, US
(72) AGRAFIOTIS, Dimitris, K., Downingtown, PA 19335,
US
Xu, Huafeng, San Francisco, CA 94122, US
Izrailev, Sergei F., New York, NY 10014, US
SALEMME, Francis, R., Yardley, PA 19067, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **G01N 33/48** (11) **1 552 296 A1***
G01N 33/50 **G06G 7/48**
G06G 7/58
(25) En (26) En
(21) 03808951.2 (22) 13.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/025483 13.08.2003
(87) WO 2004/036211 2004/18 29.04.2004
(30) 17.10.2002 US 273753
(54) • MODELLIERUNG DER PHARMAKOKINETIK
VON POPULATIONEN
• POPULATION PHARMACOKINETIC MOD-
ELING
• MODELISATION PHARMACOCINETIQUE
D'UNE POPULATION
(71) Globomax Holdings LLC, 7250 Parkway Drive,
Suite 430, Hanover, MD 21076, US
(72) BACHMAN, William, J., Rockville, MD 20853, US

BIGORA, Sian, F., Gambrills, MD 21054, US
GASTONGUAY, Marc, R., Simsbury, CT 06070, US
YOUNG, David, Ellicott City, MD 21043, US
(74) Thomson, Paul Anthony, Potts, Kerr & Co., 15,
Hamilton Square, Birkenhead, Merseyside CH41
6BR, GB

G01N 33/48 → (51) A61K 39/00

G01N 33/48 → (51) C12Q 1/00

G01N 33/48 → (51) C12Q 1/68

G01N 33/49 → (51) A61K 39/00

G01N 33/497 → (51) G01N 7/00

G01N 33/50 → (51) C12Q 1/68

G01N 33/50 → (51) G01N 33/48

(51) **G01N 33/53** (11) **1 552 297 A2***
(25) En (26) En
(21) 03742123.7 (22) 20.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/019613 20.06.2003
(87) WO 2004/001377 2004/01 31.12.2003
(88) 22.07.2004
(30) 20.06.2002 US 390655 P
(54) • VERBESSERTE VERFAHREN ZUR DURCH-
FÜHRUNG DIFFERENTIELLER EINFANG-
PROTEOMIK
• IMPROVED METHODS FOR PERFORMING
DIFFERENTIAL CAPTURE PROTEOMICS
• PROCÉDES AMÉLIORÉS APPLIQUÉS A LA
PROTEOMIQUE PAR CAPTURE DIFFEREN-
TIELLE

(71) Stroobant, Paul, 30 Morningside Avenue, Natick,
MA 01760, US
(72) STROOBANT, Paul, Natick, MA 01760, US
MCBURNAY, Robert, Newton, Massachusetts
02466, US
(74) Lahrz, Fritz, Dr., Isenbruck Bösl Hörschler
Wichmann Huhn, Patentanwälte,
Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

(51) **G01N 33/53** (11) **1 552 298 A2***
C12N 5/00 **C12N 15/00**
A61K 38/00
(25) En (26) En
(21) 03762330.3 (22) 01.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/020964 01.07.2003
(87) WO 2004/003176 2004/02 08.01.2004
(88) 28.10.2004
(30) 01.07.2002 US 392455 P
03.07.2002 US 393423 P
(54) • REKOMBINANTE GEWEBESCHÜTZENDE
CYTOKINE UND DAFÜR CODIERENDE
NUKLEINSÄUREN ZUM SCHUTZ, ZUR WIE-
DERHERSTELLUNG UND ZUR VERBESSE-
RUNG DARAUF ANSPRECHENDER ZELLEN,
GEWEBE UND ORGANE
• RECOMBINANT TISSUE PROTECTIVE
CYTOKINES AND ENCODING NUCLEIC
ACIDS THEREOF FOR PROTECTION,
RESTORATION, AND ENHANCEMENT OF
RESPONSIVE CELLS, TISSUES, AND
ORGANS

• CYTOKINES PROTECTRICES DES TISSUS
RECOMBINÉES ET ACIDES NUCLEIQUES
CODANTS ASSOCIÉS POUR LA
PROTECTION, LA RESTAURATION ET
L'AMÉLIORATION DE CELLULES, DE TIS-
SUS ET D'ORGANES SENSIBLES

(71) The Kenneth S. Warren Institute, Inc., 712
Kitchawan Road, Ossining, NY 10562, US
H. Lundbeck A/S, Ottilavej 9, 2500 Valby-
Copenhagen, DK

(72) NIELSEN, Jacob, DK-1660 Copenhagen, DK
PEDERSEN, Jan, Torleif, DK-2700 Bronshøj, DK
GERWIEN, Jens, DK-2100 Copenhagen, DK
BAY, Katrine, DK-2100 Copenhagen, DK
PEDERSEN, Lars, Ostergaard, DK-2400
Copenhagen, DK

LEIST, Marcel, DK-2500 Valby, DK
GEIST, Marie, Aavang, DK-2500 Valby, DK
KALLUNKI, Pekka, DK-2100 Copenhagen, DK
CHRISTENSEN, Soren, DK-4040 Jyllinge, DK
SAGER, Thomas, DK-2465 Smorum, DK
BRINES, Michael, Woodbridge, CT 06525, US
CERAMI, Anthony, Croton-on-Hudson, NY 10520,
US
CERAMI, Carla, Sleepy Hollow, NY 10591, US

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

(51) **G01N 33/53** (11) **1 552 299 A2***
G01N 33/567
(25) En (26) En
(21) 03766026.3 (22) 23.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/023247 23.07.2003
(87) WO 2004/010108 2004/05 29.01.2004
(88) 11.11.2004
(30) 24.07.2002 US 398023 P
27.09.2002 US 413843 P
27.09.2002 US 413866 P

(54) • VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON
LIGANDEN
• METHOD FOR THE IDENTIFICATION OF
LIGANDS
• METHODE D'IDENTIFICATION DE LIGANDS

(71) 3-DIMENSIONAL PHARMACEUTICALS, INC.,
Eagleview Corporate Center, Suite 104, 665
Stockton Drive, Exton, PA 19341, US
(72) BONE, Roger, F., Bridgewater, NJ 08807, US
RENTZEPERIS, Dionisios, Downingtown, PA 19335,
US
ASKARI, Hossein, West Chester, PA 19380-1700,
US
SPRINGER, Barry, A., Wilmington, DE 19808-4356,
US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **G01N 33/53** (11) **1 552 300 A2***
(25) En (26) En
(21) 03774830.8 (22) 15.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/032574 15.10.2003
(87) WO 2004/035742 2004/18 29.04.2004
(88) 10.03.2005
(30) 15.10.2002 US 418277 P
18.08.2003 US 496124 P

- (54) • *SÜTZE GEGEN KURZE EPITOPE GERICH- TETER DIGITALER ANTIK RPER SOWIE DIESE VERWENDEnde VERFAHREN*
- *SETS OF DIGITAL ANTIBODIES DIRECTED AGAINST SHORT EPITOPES, AND METH- ODS USING SAME*
- *ENSEMBLES D'ANTICORPS NUMERIQUES DIRIGES CONTRE DES EPITOPES COURTS ET LEURS METHODES D'UTILISATION*
- (71) Abmetrix, Inc., 3509 Miller Court, Union City, CA 94587, US
- (72) WANG, Jianfu, Jeffrey, Union Court, CA 94587, US HU, Weixing, Helen, Union City, CA 94587, US
- (74) Roques, Sarah Elizabeth, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G01N 33/53** (11) **1 552 301 A2***
C12Q 1/00 A61K 38/00
(25) En (26) En
(21) 03791995.8 (22) 30.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) US 2003/027370 30.08.2003
(87) WO 2004/020981 2004/11 11.03.2004
(88) 09.12.2004
(30) 30.08.2002 US 407385 P
(54) • *VERFAHREN ZUM SCREENING ZYKLI- SCHER PEPTIDE UND ZUR IDENTIFIZIE- RUNG VON ZIELEN DAFÜR*- *METHODS OF SCREENING CYCLIC PEP- TIDES AND IDENTIFYING TARGETS THERE- FOR*
- *PROCEDE DE RECHERCHE SYSTEMATI- QUE PORTANT SUR DES PEPTIDES CYCLI- QUES ET D'IDENTIFICATION DE CIBLES A CET EFFET*
- (71) Rigel Pharmaceuticals, Inc., 1180 Veterans Blvd., South San Francisco, CA 94080, US
- (72) MASUDA, Esteban, Menlo Park, CA 94025, US
- (74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G01N 33/53 → (51) A61B 5/055
G01N 33/53 → (51) A61K 39/00
G01N 33/53 → (51) C07K 7/00
G01N 33/53 → (51) C07K 14/47
G01N 33/53 → (51) C07K 16/00
G01N 33/53 → (51) C12N 15/54
G01N 33/53 → (51) C12P 21/00
G01N 33/53 → (51) C12Q 1/68
G01N 33/53 → (51) G01N 1/00
G01N 33/53 → (51) G01N 33/567

(51) **G01N 33/543** (11) **1 552 302 A2***
(25) En (26) En
(21) 03766029.7 (22) 23.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) US 2003/023320 23.07.2003
(87) WO 2004/009798 2004/05 29.01.2004
(88) 07.10.2004
(30) 24.07.2002 US 398641 P
06.02.2003 US 445536 P

- (54) • *PROTEININTERAKTIONSDIFFERENZ- ABBILDUNG*
- *PROTEIN INTERACTION DIFFERENCE MAP- PING*
- *CARTOGRAPHIE DE LA DIFFERENCE D'INTERACTION ENTRE DES PROTEINES*
- (71) CIPHERGEN BIOSYSTEMS, INC., 6611 DUMBARTON Circle, Fremont, CA 94555, US
- (72) RICH, WILLIAM, REDWOOD SHORES, CA 94565, US BOSCHETTI, EGISto, F-78290 CROSSY SUR SEINE, FR LOMAS, Lee, O., Pleasanton, CA 94566, US YIP, Tai-Tung, Cupertino, CA 95014, US
- (74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G01N 33/543** (11) **1 552 303 A2***
(25) En (26) En
(21) 03809022.1 (22) 16.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) US 2003/032581 16.10.2003
(87) WO 2004/036176 2004/18 29.04.2004
(88) 29.07.2004
(30) 16.10.2002 US 418359 P
(54) • *BIOSENSOR*- *BIOSENSOR*
- *BIODETECTEUR*
- (71) DUKE UNIVERSITY, 230 North Building, Research Drive, Box 90083, Durham, North Carolina 27708-0083, US
- (72) HELLINGA, Homme, W., Durham, NC 27705, US LOOGER, Loren, L., Madison, AL 35758, US
- (74) Walton, Seán Malcolm, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G01N 33/543 → (51) G01N 33/545
(51) **G01N 33/545** (11) **1 552 304 A2***
G01N 33/543 C07H 21/00
(25) En (26) En
(21) 03763249.4 (22) 03.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) US 2003/021128 03.07.2003
(87) WO 2004/005477 2004/03 15.01.2004
(88) 28.10.2004
(30) 03.07.2002 US 190433

- (54) • *PROTEIN-MIKROARRAYS AUF VERSPIE- GELTEN OBERFLÄCHEN ZUR DURCHFÜH- RUNG VON PROTEOMANALYSEN*
- *PROTEIN MICROARRAYS ON MIRRORED SURFACES FOR PERFORMING PRO- TEOMIC ANALYSES*
- *MICRORESEAUX PROTEIQUES SUR SUR- FACES EN MIROIR POUR EXECUTION D'ANALYSES PROTEOMIQUES*
- (71) CHIRON CORPORATION, 4560 Horton Street, Emeryville California 94608-2916, US
- (72) CHARYCH, Deborah, Chiron Corp., Emeryville, CA 94662-8097, US ZUCKERMANN, Ronald, N., Emeryville, CA 94662-8097, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **G01N 33/553** (11) **1 552 305 A2***
C07K 17/14 C12Q 1/37 C12N 15/64
(25) En (26) En
(21) 02807456.5 (22) 07.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 2002/025026 07.08.2002
(87) WO 2003/097792 2003/48 27.11.2003
(88) 19.05.2005
(30) 07.08.2001 US 923760
(54) • *POLYPEPTIDIMMOBILISIERUNG*- *POLYPEPTIDE IMMOBILIZATION*
- *IMMOBILISATION DE POLYPEPTIDES*
- (71) The University of Chicago, 5640 South Ellis Avenue, Suite 405, Chicago, IL 60637, US
- (72) MRKSICH, Milan, Chicago, IL 60614, US HODNELAND, Christian, Brookline, MA 02446, US
- (74) Baldock, Sharon Claire, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G01N 33/558** (11) **1 552 306 A1***
(25) En (26) En
(21) 03734546.9 (22) 09.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) US 2003/018378 09.06.2003
(87) WO 2004/011942 2004/06 05.02.2004
(30) 26.07.2002 US 398758 P
24.04.2003 US 422336
(54) • *ZUGÄNGLICHE ASSAY-EINRICHTUNG UND VERWENDUNGSVERFAHREN*- *ACCESSIBLE ASSAY DEVICE AND METHOD OF USE*
- *DISPOSITIF D'ANALYSE ACCESSIBLE ET METHODE D'UTILISATION*

(71) Quantum Design, Inc., 6325 Lusk Blvd., San Diego, CA 92121-3733, US
(72) LA BORDE, Ronald, T., San Diego, CA 92119, US TAFF, Randall, N., San Diego, CA 92126, US PRATT, David, M., San Diego, CA 92123, US
(74) Weber, Dieter, Dr., Weber, Seiffert, Lieke Postfach 61 45, 65051 Wiesbaden, DE

(51) **G01N 33/564** (11) **1 552 307 A1***
(25) En (26) En
(21) 03751134.2 (22) 16.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) IB 2003/004597 16.10.2003
(87) WO 2004/036220 2004/18 29.04.2004
(30) 18.10.2002 EP 02023332
(54) • *DIAGNOSE VON GLAUKOMA DURCH ANA- LYSE VON KOMPLEXEN AUTOANTIKÖR- PERMUSTERN IN KÖRPERFLÜSSIGKEITEN*- *DIAGNOSIS OF GLAUCOMA BY COMPLEX AUTOANTIBODY REPERTOIRES IN BODY FLUIDS*
- *DIAGNOSTIC DE GLAUCOME A L'AIDE DE REPERTOIRES D'AUTOANTICORPS COM- PLEXES*
- (71) Rescom GmbH, Oberneuhofstrasse 5, 6341 Baar, CH
- (72) GRUS, Franz, 55218 Mainz, DE JOACHIM, Stephanie, 88131 Bodolz, DE PFEIFFER, Norbert, 55131 Mainz, DE

(74) Becker, Konrad, Aeschenvorstadt 24 Postfach 318, 4010 Basel, CH

(51) **G01N 33/564** (11) **1 552 308 A1***
C07H 21/00 C12Q 1/68

(25) En (26) En
(21) 03772203.0 (22) 13.10.2003

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

AL LT LV MK

(86) EP 2003/011293 13.10.2003

(87) WO 2004/036219 2004/18 29.04.2004

(30) 15.10.2002 US 270160

15.01.2003 EP 03000837

- (54) • *ENTMETHYLIERTE UND/ODER OXIDIERTEN MEMBRAN DNS UND DEREN VERWENDUNG ZUR DIAGNOSE VON AUTOIMMUNKRANKHEITEN*
- *DEMETHYLATED AND/OR OXIDIZED MEMBRANE DNA AND USE THEREOF IN THE DIAGNOSTIC OF AUTOIMMUNE DISEASES*
- *ADN MEMBRANAIRE DEMETHYLE ET/OU OXYDE ET SON UTILISATION DANS LE DIAGNOSTIC DE MALADIES AUTO-IMMUNES*

(71) Biotech Tools S.A., Rue de Ransbeek 230, Bloc V, 1120 Bruxelles, BE

(72) LEGON, Thierry, B-3360 Korbek Lo, BE
HENOT, Frédéric, B-1040 Bruxelles, BE

QUESTIAUX, Nadine, B-1350 Orp-le-Grand, BE

(74) von Kreisler Seltling Werner, Patentanwälte P.O. Box 10 22 41, 50462 Köln, DE

G01N 33/566 → (51) C12N 15/54

(51) **G01N 33/567** (11) **1 552 309 A2***
G01N 33/53 C12Q 1/52

(25) En (26) En

(21) 03764436.6 (22) 10.07.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/021574 10.07.2003

(87) WO 2004/007671 2004/04 22.01.2004

(88) 23.09.2004

(30) 16.07.2002 US 197368

- (54) • *VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON DIE DURCH IL-4-REZEPTOR-VERMITTELTE SYNTHESE VON IGE MODULIERENDEN VERBINDUNGEN UNTER VERWENDUNG EINES CLLD8-PROTEINS*
- *METHODS OF IDENTIFYING COMPOUNDS THAT MODULATE IL-4 RECEPTOR-MEDIATED IGE SYNTHESIS UTILIZING A CLLD8 PROTEIN*
- *PROCEDES D'IDENTIFICATION DE COMPOSES MODULANT LA SYNTHESE D'IGE DONT LE RECEPTEUR D'IL-4 ASSURE LA MEDIATION, AU MOYEN D'UNE PROTEINE CLLD8*

(71) Rigel Pharmaceuticals, Inc., 1180 Veterans Blvd., South San Francisco, CA 94080, US

(72) MASUDA, Esteban, Menlo Park, CA 94025, US
KINSELLA, Todd, M., Fayetteville, NC 28314, US
WARNER, Justin, E., San Francisco, CA 94112, US
KINOSHITA, Taisei, San Mateo, CA 94401, US
BENNETT, Mark, K., Moraga, CA 94456, US
ANDERSON, David, C., Eugene, OR 97403, US

(74) Duffy, Assumpta Dymphna, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

G01N 33/567 → (51) C12Q 1/70

G01N 33/567 → (51) G01N 33/53

G01N 33/573 → (51) G01N 33/74

G01N 33/574 → (51) C12N 15/54

G01N 33/58 → (51) G01N 33/94

(51) **G01N 33/68** (11) **1 552 310 A2***
C12Q 1/48 C12N 9/12

A01K 67/027 C12N 15/00

A61K 38/45 C07K 16/40

(25) En (26) En

(21) 03785626.7 (22) 16.10.2003

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

AL LT LV MK

(86) EP 2003/011478 16.10.2003

(87) WO 2004/035823 2004/18 29.04.2004

(88) 22.07.2004

(30) 17.10.2002 EP 02023272

17.10.2002 US 418721 P

- (54) • *VERWENDUNG DES NIKOTINAMIDMONONUKLEOTID ADENYLYLTRANSFERASE 2 (NMNAT-2) GENS UND PROTEINS FÜR DIAGNOSE UND THERAPIE NEURODEGENERATIVER ERKRANKUNGEN*

- *DIAGNOSTIC AND THERAPEUTIC USE OF THE NICOTINAMIDE MONONUCLEOTIDE ADENYLYLTRANSFERASE 2 (NMNAT-2) GENE AND PROTEIN FOR NEURODEGENERATIVE DISEASES*
- *L'UTILISATION DE LA PROTEINE ET DU GENE DE LA NICOTINAMIDE MONONUCLEOTIDE ADENYLYLTRANSFERASE 2 (NMNAT-2) POUR LE DIAGNOSTIQUE ET LA THERAPIE DES MALADIES NEURODEGENERATIVES*

(71) EVOTEC Neurosciences GmbH, Schnackenburgallee 114, 22525 Hamburg, DE

(72) VON DER KAMMER, Heinz, 22607 Hamburg, DE

POHLNER, Johannes, 22175 Hamburg, DE

(74) von Kreisler Seltling Werner, Patentanwälte P.O. Box 10 22 41, 50462 Köln, DE

G01N 33/68 → (51) A61K 38/17

G01N 33/68 → (51) C12N 5/10

G01N 33/68 → (51) C12N 15/12

G01N 33/68 → (51) G01N 33/74

(51) **G01N 33/74** (11) **1 552 311 A1***
G01N 33/573 G01N 33/68

(25) En (26) En

(21) 03793839.6 (22) 05.09.2003

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

AL LT LV MK

(86) FI 2003/000653 05.09.2003

(87) WO 2004/023148 2004/12 18.03.2004

(30) 06.09.2002 FI 20021598

- (54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEIS EINES RISIKOS EINER SÄUREASSOZIIERTEN KRANKHEIT IN EINEM INDIVIDUUM*
- *METHOD FOR DETECTING A RISK OF ACID RELATED DISEASE IN AN INDIVIDUAL*
- *PROCEDE DE DETECTION D'UN RISQUE DE MALADIE ASSOCIEE A L'ACIDITE CHEZ UN INDIVIDU*

(71) BIOHIT OYJ, Laippatie 1, 00880 Helsinki, FI

(72) SUOVANIEMI, Osmo, FIN-00570 Helsinki, FI

HÄRKÖNEN, Matti, FIN-02100 Espoo, FI

SIPPONEN, Pentti, FIN-02160 Espoo, FI

(74) Grew, Eva Regina, et al, Oy Jalo Ant-Wuorinen Ab Iso Roobertinkatu 4-6-A, 00120 Helsinki, FI

(51) **G01N 33/94** (11) **1 552 312 A1***
G01N 33/58 B01L 3/00

(25) En (26) En

(21) 03750700.1 (22) 09.10.2003

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

AL LT LV MK

(86) EP 2003/011160 09.10.2003

(87) WO 2004/036227 2004/18 29.04.2004

(30) 15.10.2002 IT MI20022186

- (54) • *DIAGNOSE-EINRICHTUNG ZUR SCHNELLEN BESTIMMUNG VON BUPRENORPHIN*
- *DIAGNOSTIC DEVICE FOR RAPID DETERMINATION OF BUPRENORPHINE*
- *DISPOSITIF DIAGNOSTIQUE POUR DETERMINER RAPIDEMENT LA PRESENCE DE BUPRENOPHINE*

(71) Silmarc Pharma S.R.L., Via Salicchi, 893-S. Marco, 55100 Lucca, IT

(72) CASOLARO, Silverio, I-55100 Lucca, IT

ZAMPIERI, Alessia, I-55100 Lucca, IT

(74) Banfi, Paolo, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

G01N 35/00 → (51) G01N 1/00

(51) **G01P 15/08** (11) **1 552 313 A1***
G01H 9/00 G01V 1/18

(25) En (26) En

(21) 03754952.4 (22) 26.09.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/030567 26.09.2003

(87) WO 2004/038427 2004/19 06.05.2004

(30) 18.10.2002 US 273611

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESCHLEUNIGUNGSMESSUNG MITTELS FASEROPTISCHEM BESCHLEUNIGUNGS-AUFNEHMER*
- *METHOD AND APPARATUS FOR MEASURING ACCELERATION USING A FIBER OPTIC ACCELEROMETER*
- *PROCEDE ET APPAREIL DE MESURE DE L'ACCELERATION AU MOYEN D'UN ACCELEROMETRE A FIBRES OPTIQUES*

(71) Northrop Grumman Corporation, 21240 Burbank Boulevard, Bldg. 35, Woodland Hills, California 91367, US

(72) RUD, Mayer, Calabasas, CA 91302, US

ARROYO, James, Granada Hills, CA 91344, US

TWEEDY, Michael, J., Simi Valley, CA 93065, US

(74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G01R 19/00** (11) **1 552 314 A2***
G11C 7/00

(25) En (26) En

(21) 03808057.8 (22) 11.08.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/025269 11.08.2003

(87) WO 2004/034400 2004/17 22.04.2004

(88) 08.07.2004

(30) 09.10.2002 US 267339

- (54) • *LESEVERSTÄRKER MIT KONFIGURIERBARER SPANNUNGSHUBREGELUNG*

- SENSE AMPLIFIER WITH CONFIGURABLE VOLTAGE SWING CONTROL
 - AMPLIFICATEUR DE DETECTION AVEC COMMANDE D'EXCURSION DE TENSION CONFIGURABLE
- (71) ATMEL CORPORATION, 2325 Orchard Parkway, San Jose, California 95131, US
 (72) TELECCO, Nicola, Santa Clara, CA 95054, US
 (74) Käck, Jürgen, Dipl.-Ing., Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg/Lech, DE

- (51) **G01R 21/133** (11) **1 552 315 A1***
 G01F 15/06 G01F 15/075
 G01F 15/00
 (25) En (26) En
 (21) 03751097.1 (22) 09.10.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
 (86) IB 2003/004448 09.10.2003
 (87) WO 2004/034069 2004/17 22.04.2004
 (30) 10.10.2002 ZA 200208148
 (54) • SYSTEM ZUR ÜBERWACHUNG VON NETZ-FÖRMIGEN VERSORGUNGSEINRICHTUNGEN
 • SYSTEM FOR THE CONTROL OF RETICULATED SERVICES
 • SYSTEME DE CONTROLE DES INFRASTRUCTURES DES SERVICES PUBLICS
 (71) Actaris Measurement and Systems (Proprietary) Limited, 11th Floor Metlife Centre, 7 Coen Styler Avenue, Cape Town, Western Cape Province 8001, ZA
 (72) Taylor, Donald Michael, Stellenbosch, Western Cape Province 7600, ZA
 (74) Hervouet, Sylvie, et al, Feray Lenne Conseil, 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Anthony Cedex, FR

- (51) **G01R 29/08** (11) **1 552 316 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 03756589.2 (22) 17.10.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
 (86) GB 2003/004509 17.10.2003
 (87) WO 2004/036233 2004/18 29.04.2004
 (30) 17.10.2002 GB 0224215
 (54) • ERFASSUNG ELEKTROMAGNETISCHER STRAHLUNG
 • DETECTION OF ELECTROMAGNETIC RADIATION
 • DETECTION DE RAYONNEMENT ELECTROMAGNETIQUE
 (71) Sensory Perspective Limited, 100 Baker Street, London W1U 6WB, GB
 (72) PHILIPS, Alasdair McLean, Cambridgeshire CB6 2QA, GB
 (74) Brown, Fraser Gregory James, fJ Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

- (51) **G01R 31/28** (11) **1 552 317 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 03795106.8 (22) 04.08.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
 (86) IB 2003/003429 04.08.2003
 (87) WO 2004/025313 2004/13 25.03.2004
 (30) 13.09.2002 EP 02078785
 (54) • REDUZIERTES CHIP-TESTSCHEMA AUF WAFER-EBENE
 • REDUCED CHIP TESTING SCHEME AT WAFER LEVEL

- TEST DE PUCES AU NIVEAU DE LA PLAQUETTE A COUT ET DUREE REDUITS
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) CIRKEL, Cornelis, O., NL-5656 AA Eindhoven, NL SCHEURWATER, Pieter, C., N., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 (74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G01R 31/30** (11) **1 552 318 A1***
 G01R 31/3173
 (25) En (26) En
 (21) 03795111.8 (22) 06.08.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
 (86) IB 2003/003513 06.08.2003
 (87) WO 2004/025314 2004/13 25.03.2004
 (30) 16.09.2002 EP 02078798
 (54) • APPARAT UND VERFAHREN ZUR IDDMESSUNG
 • APARAT UND VERFAHREN ZUR IDDMESUNG
 • APPAREIL ET PROCEDE POUR UNE MESURE IDDM
 (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) VAN HEES, Johannes, L., H., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 (74) White, Andrew Gordon, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

G01R 31/316 → (51) G06K 19/077

G01R 31/3173 → (51) G01R 31/30

- (51) **G01R 31/36** (11) **1 552 319 A1***
 H02J 7/00
 (25) En (26) En
 (21) 03747840.1 (22) 29.09.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
 (86) DK 2003/000636 29.09.2003
 (87) WO 2004/034073 2004/17 22.04.2004
 (30) 08.10.2002 DK 200201511

- (54) • VERFAHREN ZUR STROMVERWALTUNG IN EINER BATTERIEBETRIEBENEN EINRICHTUNG UND BATTERIEBETRIEBENE EINRICHTUNG
 • METHOD OF CURRENT MANAGEMENT IN A BATTERY POWERED DEVICE AND BATTERY POWERED DEVICE
 • PROCEDE DE GESTION DE COURANT DANS UN DISPOSITIF MU PAR BATTERIE ET DISPOSITIF MU PAR BATTERIE
 (71) OTICON A/S, Strandvejen 58, 2900 Hellerup, DK
 (72) DANIELSEN, Finn, c/o Oticon A/S, DK-2900 Hellerup, DK

G01S 1/04 → (51) G01S 5/14

G01S 1/04 → (51) H04B 1/62

- (51) **G01S 3/02** (11) **1 552 320 A1***
 H04Q 7/20 H04M 11/00
 (25) En (26) En
 (21) 03752124.2 (22) 08.09.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
 (86) US 2003/028174 08.09.2003
 (87) WO 2004/027445 2004/14 01.04.2004
 (30) 17.09.2002 US 411301 P
 17.09.2002 US 411261 P
 13.12.2002 US 433106 P

- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR KONFIGURATION EINES DRAHTLOSEN ZUGANGSPUNKTS (WAP) AUF ORTSBASIS UND ZUGANGSEINRICHTUNG IN EINEM HYBRIDEN DRAHT/DRAHTLOSEN-NETZWERK
 • METHOD AND SYSTEM FOR LOCATION BASED CONFIGURATION OF A WIRELESS ACCESS POINT (WAP) AND AN ACCESS DEVICE IN A HYBRID WIRED/WIRELESS NETWORK
 • PROCEDE ET SYSTEME POUR UNE CONFIGURATION FONDEE SUR L'EMPLACEMENT D'UN POINT D'ACCES SANS FIL (WAP) ET DISPOSITIF D'ACCES DANS UN RESEAU AVEC FIL/SANS FIL HYBRIDE
 (71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, P.O. Box 57013, Irvine, California 92619-7013, US
 (72) FRANK, Ed., H., Atherton, CA 94027, US
 (74) Jehle, Volker Armin, Dipl.-Ing., Patentanwälte Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

- (51) **G01S 5/02** (11) **1 552 321 A1***
 G01S 5/14 H04Q 7/38
 (25) En (26) En
 (21) 02807757.6 (22) 06.09.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- (86) IB 2002/003644 06.09.2002
 (87) WO 2004/023155 2004/12 18.03.2004
 (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR SCHÄTZUNG DER POSITION EINER MOBILEN EINRICHTUNG
 • METHOD AND SYSTEM FOR ESTIMATING THE POSITION OF A MOBILE DEVICE
 • PROCEDE ET SYSTEME POUR ESTIMER LA POSITION D'UN DISPOSITIF MOBILE
 (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
 (72) POYKKO, Sami, FIN-02130 Espoo, FI
 SPIRITO, Maurizio, FIN-00100 Helsinki, FI
 (74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

G01S 5/02 → (51) H04B 1/62

- (51) **G01S 5/14** (11) **1 552 322 A2***
 G01S 1/04 H04B 1/707
 (25) En (26) En
 (21) 03809162.5 (22) 17.10.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
 (86) US 2003/033122 17.10.2003
 (87) WO 2004/036239 2004/18 29.04.2004
 (88) 03.06.2004
 (30) 17.10.2002 US 419626 P
 16.10.2003 US 687478
 (54) • PROZEDUR ZUR SCHÄTZUNG EINES PARAMETERS EINES LOKALEN MAXIMUMS ODER MINIMUMS EINER AUS EINEM EMP-

FANGSSIGNAL ABGELEITETEN KORRELATIONSFUNKTION

- PROCEDURE FOR ESTIMATING A PARAMETER OF A LOCAL MAXIMA OR MINIMA OF A CORRELATION FUNCTION DERIVED FROM A RECEIVED SIGNAL
- PROCEDE D'ESTIMATION D'UN PARAMETRE D'UN MAXIMA OU MINIMA LOCAL D'UNE FONCTION

(71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
 (72) PATRICK, Christopher, San Diego, CA 92129, US
 ROWITCH, Douglas, N., Del Mar, CA 92014, US
 (74) Walsh, Michael Joseph, et al, TOMKINS & CO. 5, Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **G01S 5/14** (11) **1 552 323 A2***
 H04Q 7/38
 (25) En (26) En
 (21) 03809164.1 (22) 17.10.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) US 2003/033124 17.10.2003
 (87) WO 2004/036240 2004/18 29.04.2004
 (88) 03.06.2004
 (30) 17.10.2002 US 419680 P
 13.12.2002 US 433055 P
 18.04.2003 US 418799
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERBESSERUNG DER FUNKORTSBESTIMMUNGSGENAUIGKEIT
 • METHOD AND APPARATUS FOR IMPROVING RADIO LOCATION ACCURACY
 • PROCEDE ET APPAREIL D'AMELIORATION DE LA PRECISION DE LOCALISATION RADIO A L'AIDE DE MESURES

(71) Qualcomm, Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
 (72) SHEYNBLAT, Leonid, Hillsborough, CA 94010, US
 (74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

G01S 5/14 → (51) G01S 5/02

G01S 5/14 → (51) H04Q 7/38

G01V 1/18 → (51) G01P 15/08

(51) **G01V 1/28** (11) **1 552 324 A1***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 03775458.7 (22) 01.10.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) FR 2003/002874 01.10.2003
 (87) WO 2004/034090 2004/17 22.04.2004
 (30) 08.10.2002 FR 0212494
 (54) • VERFAHREN ZUM TRENNEN MIKROSEISMISCHER SIGNALE VON SEISMISCHEN SIGNALLEN, DIE DURCH EINE ODER MEHRERE QUELLEN EMITTIERT WERDEN
 • METHOD FOR SEPARATING MICROSEISMIC SIGNALS FROM SEISMIC SIGNALS EMITTED BY ONE OR SEVERAL SOURCES
 • METHODE DE SEPARATION DE SIGNAUX DE MICROSISMICITE DE SIGNAUX SISMICQUES EMIS PAR UNE OU PLUSIEURS SOURCES

(71) Institut Français du Pétrole, 1 & 4 avenue du Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
 Gaz de France, 23, rue Pihibert Delorme, 75840 Paris Cédex 17, FR

COMPAGNIE GENERALE DE GEOPHYSIQUE, 1, Rue Léon Migaux B.P. 56, F-91301 Mussy Cédex, FR
 (72) MEUNIER, Julien, F-75013 Paris, FR
 HUGUET, Frédéric, F-95470 Fosses, FR
 (74) Guillaat-Terpend, Michèle, Institut francais du pétrole 1 et 4, avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR

(51) **G01V 3/08** (11) **1 552 325 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 03749071.1 (22) 19.08.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) US 2003/025911 19.08.2003
 (87) WO 2004/023162 2004/12 18.03.2004
 (88) 15.07.2004
 (30) 09.09.2002 US 237439

(54) • MEHRFACHSENDER UND-EMPFÄNGER-BOHRLOCHVERMESSUNGSSYSTEM
 • MULTIPLE TRANSMITTER AND RECEIVER WELL LOGGIN SYSTEM
 • SYSTEME DE DIAGRAPHE DE SONDRAGE A MULTIPLES EMETTEURS ET RECEPTEURS

(71) Flanagan, William D., 815 Azalea, Houston, TX 77018, US
 (72) Flanagan, William D., Houston, TX 77018, US
 (74) McKechnie, Neil Henry, et al, Kennedys Patent Agency Limited Floor 5, Queens House 29 St Vincent Place, Glasgow G1 2DT, GB

G02B 1/10 → (51) C08J 7/04

G02B 3/00 → (51) G02C 7/04

(51) **G02B 5/124** (11) **1 552 326 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 03759555.0 (22) 29.09.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) US 2003/030651 29.09.2003
 (87) WO 2004/030984 2004/16 15.04.2004
 (88) 31.03.2005
 (30) 30.09.2002 US 414874 P
 30.09.2002 US 414868 P
 18.02.2003 US 448032 P
 18.02.2003 US 448033 P

(54) • AN DER STRASSE UND AN FAHRZEUGEN ANBRACHTE REFLEKTOREN MIT EINEM FELDE DISKRETER KRISTALLREFLEKTOREN UND RETROREFLEKTOREN
 • ROADWAY AND VEHICULAR-MOUNTED REFLECTORS INCORPORATING A FIELD OF DISCRETE CRYSTAL REFLECTORS AND RETROREFLECTORS
 • REFLECTEURS ROUTIERS ET MONTES SUR VEHICULE INCORPORANT UN CHAMP DE REFLECTEURS ET DE RETROREFLECTEURS DE CRISTAUX DISCRETS

(71) Next Safety, Inc., 1329 Phoenix Colvard Road, Jefferson, NC 28640, US
 (72) HUNTER, Charles, Eric, Jefferson, NC 28640, US
 NARAYAN, Drew, G., Durham, NC 27713, US
 MCNEIL, Laurie, E., Chapel Hill, NC 27516, US
 HEBRANK, John, H., Durham, NC 27712, US
 WIENER, Michael, New York, NY 10028, US
 (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

(51) **G02B 6/00** (11) **1 552 327 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 03797425.0 (22) 27.08.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) IB 2003/003809 27.08.2003
 (87) WO 2004/027468 2004/14 01.04.2004
 (30) 18.09.2002 EP 02078867
 (54) • RÜCKLICHT UND ANZEIGE DAMIT
 • BACKLIGHT AND DISPLAY UTILISING SAME
 • PROJECTEUR ET ECRAN UTILISANT LEDIT PROJECTEUR

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) CREEMERS, Tijsbert, M., H., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 MARRA, Johannes, NL-5656 AA Eindhoven, NL
 DUINE, Peter, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 (74) Van den Hooven, Jan, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G02B 6/04** (11) **1 552 328 A2***
 G02B 6/10
 (25) En (26) En
 (21) 03809110.4 (22) 16.10.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) US 2003/032925 16.10.2003
 (87) WO 2004/036265 2004/18 29.04.2004
 (88) 29.12.2004
 (30) 16.10.2002 US 418361 P

(54) • SPEKTRALFILTER FÜR GRÜNE UND LÄNGERE WELLENLÄNGEN
 • SPECTRAL FILTER FOR GREEN AND LONGER WAVELENGTHS
 • FILTRE SPECTRAL POUR DES LONGUEURS D'ONDE VERT ET DE PLUS GRANDES LONGUEURS D'ONDE

(71) LAKE SHORE CRYOTRONICS, INC., 575 McCorkle Boulevard, Westerville, OH 43082, US
 (72) KOCHERGIN, Vladimir, c/o Lake Shore Cryo., Inc., Westerville, OH 43082, US
 SWINEHART, Philip, c/o Lake Shore Cryo., Inc., Westerville, OH 43082, US
 (74) Flach, Dieter Rolf Paul, Dipl.-Phys., et al, Andrae Flach Haug Adlzreiterstrasse 11, 83022 Rosenheim, DE

G02B 6/10 → (51) G02B 6/04

G02B 6/34 → (51) G01J 5/20

G02B 6/34 → (51) H04B 10/18

G02B 6/36 → (51) G01L 9/00

(51) **G02B 6/42** (11) **1 552 329 A1***
 H01L 23/10
 (25) En (26) En
 (21) 03774541.1 (22) 03.10.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) US 2003/031389 03.10.2003
 (87) WO 2004/034114 2004/17 22.04.2004
 (30) 08.10.2002 US 266758
 (54) • KAPSELUNG FÜR EIN OPTISCHES MODUL MIT KOMPAKTEN KERAMISCHEN EINLAGEN
 • PACKAGE FOR OPTICAL MODULE WITH COMPACT CERAMIC INSERTS

- *BOITIER POUR MODULE OPTIQUE COMPRENANT DEUX ELEMENTS RAPPORTES COMPACTS EN CERAMIQUE*
- (71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) ZBINDEN, Eric, Mountain View, CA 94043, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **G02B 6/44** (11) **1 552 330 A1***
H01B 7/285 H01B 7/288
(25) En (26) En
(21) 03759283.9 (22) 18.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) US 2003/029303 18.09.2003
(87) WO 2004/027486 2004/14 01.04.2004
(30) 18.09.2002 US 246007
30.12.2002 US 331900
31.03.2003 US 404196
08.04.2003 US 408953
01.07.2003 US 611513
(54) • *KOSTENGÜNSTIGE, BIEGSAME HOCHLEISTUNGSVERSTÄRKUNG FÜR NACHRICHTENKABEL*
• *LOW COST, HIGH PERFORMANCE, FLEXIBLE REINFORCEMENT FOR COMMUNICATIONS CABLE*
• *ARMATURE FLEXIBLE, A COÛTS REDUITS ET A HAUTES PERFORMANCES POUR CABLES DE COMMUNICATIONS*

- (71) Neptco JV LLC, 30 Hamlet Street, P.O. Box 2323, Pawtucket, RI 02861, US
(72) HAGER, Thomas, P., Westerville, OH 43082, US
LEHMAN, Richard, N., Newark, OH 43055, US
PRIEST, James, R., Nashport, OH 43830, US
(74) Potter, Julian Mark, et al, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo Intellectual Property LLP, The Rectory, 9 Ironmonger Lane, London EC2V 8EY, GB

- (51) **G02B 6/44** (11) **1 552 331 A2***
(25) En (26) En
(21) 03774599.9 (22) 07.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) US 2003/031708 07.10.2003
(87) WO 2004/034115 2004/17 22.04.2004
(88) 29.07.2004
(30) 07.10.2002 US 421129 P
23.04.2003 US 464695 P
(54) • *KOMPONENTE FÜR OPTISCHEN KABELN*
• *OPTICAL CABLE COMPONENTS*
• *COMPOSANTES DE CABLE OPTIQUE*
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US
(72) BROWN, Geoffrey David, Bridgewater, NJ 08807, US
WASSERMAN, Scott Hanley, Morganville, NJ 07751, US
HARE, Marie L., Lake Jackson, TX 77566, US
WHETTEN, Alan R., Lake Jackson, TX 77566, US
PANG, Kawai, Peter, Neshanic, NJ 08853, US
ROZENBLAT, Benjamin, R., Belle Mead, NJ 08502, US
BUNKER, Shana, P., Annandale, NJ 08801, US
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **G02B 7/02** (11) **1 552 332 A2***
G11B 7/00
(25) En (26) En
(21) 03748899.6 (22) 27.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) US 2003/009414 27.03.2003
(87) WO 2003/104855 2003/51 18.12.2003
(88) 19.05.2005
(30) 27.03.2002 US 368300 P
(54) • *VERLUSTARMER OPTISCHER SCHALTER MIT MAGNETISCHER BETÄTIGUNG UND MESSUNG*
• *LOW LOSS OPTICAL SWITCH USING MAGNETIC ACTUATION AND SENSING*
• *COMMUTATEUR OPTIQUE A FAIBLE TAUX DE PERTES AVEC COMMANDE MAGNETIQUE ET DETECTION*
(71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St. Laurent, Quebec H4S 2A9, CA
(72) FOSTER, Jack, Los Altos, CA 94024, US
NEUKERMANS, Armand, Portola Valley, CA 94028, US
TREMAINE, Brian, San Jose, CA 95148, US
ART, Wagner, Santa Clara, CA 95054, US
(74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

G02B 7/04 → (51) G02B 27/40

- (51) **G02B 21/00** (11) **1 552 333 A2***
H04N 5/225
(25) En (26) En
(21) 03756579.3 (22) 15.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) GB 2003/004486 15.10.2003
(87) WO 2004/036898 2004/18 29.04.2004
(88) 17.06.2004
(30) 16.10.2002 GB 0224067
(54) • *VERBESSERUNGEN AN ODER BEZÜGLICH DER BILDERZEUGUNG*
• *IMPROVEMENTS IN AND RELATING TO IMAGING*
• *AMELIORATIONS EN MATIERE D'IMAGERIE*
(71) Perkinelmer Singapore PTE Ltd., 47 Ayer Rajah Crescent, 06-12, Singapore 139947, SG
(72) BOBANOVIC, Fedja, Cambridge CB1 3HG, GB
PHILLIPS, John, Cambridge CB4 2HD, GB
LADHA, Shab, Milton, Cambridge CB6 6YU, GB
COURTNEY, Patrick, Ealing, London W5 1QB, GB
(74) Sharrock, Daniel John, Keith W Nash & Co 90-92 Regent Street, GB-Cambridge, CB2 1DP, GB

- (51) **G02B 27/02** (11) **1 552 334 A2***
(25) En (26) En
(21) 03788294.1 (22) 30.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) US 2003/023883 30.07.2003
(87) WO 2004/017101 2004/09 26.02.2004
(88) 12.08.2004
(30) 16.08.2002 US 222050
(54) • *WEITWINKELINSYSTEM MIT EINEM VERZERRTEN ZWISCHENBILD*
• *WIDE ANGLE LENS SYSTEM HAVING A DISTORTED INTERMEDIATE IMAGE*

- *SYSTEME DE LENTILLE A GRAND ANGLE PRESENTANT UNE IMAGE INTERMEDIAIRE DEFORMEE*
- (71) Infocus Corporation, 27700B SW Parkway Avenue, Wilsonville, OR 97070, US
(72) GOHMAN, Jeffrey, Alain, Hillsboro, OR 97123, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

- (51) **G02B 27/40** (11) **1 552 335 A2***
G02B 27/64 G02B 7/04
G01C 21/02 G01C 21/24
H01J 3/14 H01J 40/14
H01J 5/16
(25) En (26) En
(21) 03781355.7 (22) 17.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) US 2003/033288 17.10.2003
(87) WO 2004/036269 2004/18 29.04.2004
(88) 13.01.2005
(30) 18.10.2002 US 419546 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG OPTISCHER VERZERRUNG IN EINEM GERICHTETEN GEGENMASSNAHMESYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG EINES VARIABLEN SICHTFELDS*
• *METHOD AND APPARATUS OF USING OPTICAL DISTORTION IN A DIRECTED COUNTERMEASURE SYSTEM TO PROVIDE A VARIABLE FIELD OF VIEW*
• *PROCEDE ET APPAREIL RECOURANT A LA DISTORSION OPTIQUE DANS UN SYSTEME DE CONTRE-MESURES DIRIGÉES POUR FOURNIR UN CHAMP DE VISION VARIABLE*
(71) BAE Systems Information and Electronic Systems Integration Inc., 65 Spit Brook Road, NH001-719, Nashua, NH 03061, US
Thales Optics Limited, Glascoed Road, St. Asaph, Denbighshire LL17 0LL, GB
(72) GUYER, Robert, C., Beverly, MA 01915, US
KIRKHAM, Anthony, St. Asaph Denbighshire LL17 0LL, GB
(74) Mackett, Margaret Dawn, et al, BAE Systems plc, Group Intellectual Property Dept. Lancaster House, P.O. Box 87, Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB

G02B 27/64 → (51) G02B 27/40

- (51) **G02C 7/04** (11) **1 552 336 A1***
B29D 11/00 G02B 3/00
(25) En (26) En
(21) 03771080.3 (22) 23.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) EP 2003/008084 23.07.2003
(87) WO 2004/011990 2004/06 05.02.2004
(30) 24.07.2002 US 398495 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER KONTAKTLINSE*
• *METHOD OF MANUFACTURING A CONTACT LENS*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE LENTILLES DE CONTACT*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT
(71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT
(72) HALL, Jordan, William, Atlanta, GA 30313, US

LINDACHER, Joseph, Michael, Lawrenceville, GA 30044, US
HERNANDEZ, Gilberto, Aibonito, Puerto Rico, US
BAITY, Nelson, David, Horse Shoe, NC 28742, US
MCKILLIP, Donald, G., Casselberry, FL 32707, US
(74) de Weerd, Petrus G.W., et al, Novartis International AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

(51) **G02F 1/00** (11) **1 552 337 A2***
(25) En (26) En
(21) 03794613.4 (22) 02.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/027686 02.09.2003
(87) WO 2004/023195 2004/12 18.03.2004
(88) 06.05.2004
(30) 03.09.2002 US 319516 P
(54) • *ELEKTROOPTISCHE ANZEIGEN*
• *ELECTRO-OPTIC DISPLAYS*
• *AFFICHAGES ELECTRO-OPTIQUES*

(71) E Ink Corporation, 733 Concord Avenue, Cambridge, MA 02138-1002, US
(72) DUTHALER, Gregg, M., Needham, MA 02494, US
AMUNDSON, Karl, R., Cambridge, MA 02138, US
COMISKEY, Barrett, Palo Alto, CA 94301, US
GATES, Holly, G., Somerville, MA 02143, US
GOENAGA, Alberto, Nashua, NH 03060, US
RITTER, John, E., Westford, MA 01886, US
STEINER, Michael, L., Methuen, MA 01844, US
WILCOX, Russell, J., Natick, MA 01760, US
ZEHNER, Robert, W., Arlington, MA 02474, US
PULLEN, Anthony, Edward, Belmont, MA 02478, US
(74) Cole, David John, 46 Kirkhill Gardens, West Greenlees Estate, Cambuslang, Glasgow G72 8EZ, GB

(51) **G02F 1/00** (11) **1 552 338 A1***
(25) En (26) En
(21) 03808698.9 (22) 25.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/010645 25.09.2003
(87) WO 2004/036301 2004/18 29.04.2004
(30) 18.10.2002 EP 02023372
(54) • *KOMPENSIERTE FL SSIKRYSTALLANZEIGE DES BIEGEMODUS*
• *COMPENSATED LIQUID CRYSTAL DISPLAY OF THE BEND MODE*
• *AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES A MODE DE COMPENSATION DE COURBURE*

(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) SKJONNEMAND, Karl, Didcot Oxford OX11 7UP, GB

(51) **G02F 1/1335** (11) **1 552 339 A1***
(25) En (26) En
(21) 03748398.9 (22) 26.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/004280 26.09.2003
(87) WO 2004/031842 2004/16 15.04.2004
(30) 01.10.2002 NL 1021568
(54) • *MEHRSCICHT-KOLLIMATOR*
• *MULTI-LAYERED COLLIMATOR*
• *COLLIMATEUR MULTICOUCHES*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) WIMBERGER-FRIEDL, Reinhold, NL-5656 AA Eindhoven, NL

CORNELISSEN, Hugo, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
DE BRUIN, Johan, G., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Tol, Arie Jan Willem, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G02F 1/15** (11) **1 552 340 A2***
(25) En (26) En
(21) 03754986.2 (22) 29.09.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2003/030774 29.09.2003
(87) WO 2004/031840 2004/16 15.04.2004
(88) 10.06.2004
(30) 30.09.2002 US 260741

(54) • *ELEKTROCHROMISCHE EINRICHTUNGEN OHNE POSITIONSOFFSET ZWISCHEN SUBSTRATEN*
• *ELECTROCHROMIC DEVICES HAVING NO POSITIONAL OFFSET BETWEEN SUBSTRATES*
• *DISPOSITIFS ELECTROCHROMIQUES SANS DECALAGE DE POSITION ENTRE LES SUBSTRATS*

(71) Gentex Corporation, 600 North Centennial Street, Zeeland, MI 49464, US

(72) TONAR, William, L., Holland, MI 49424, US
CAMMENG, David, J., Zeeland, MI 49464, US
POLL, David, L., Holland, MI 49423, US
KAR, Kevin, B., Grand Haven, MI 49417, US
BUSSCHER, Bradley, L., Grand Rapids, MI 49508, US

(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G03B 21/14** (11) **1 552 341 A1***
G03B 29/00
(25) En (26) En
(21) 03793489.0 (22) 05.09.2003

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

AL LT LV MK
(86) AU 2003/001158 05.09.2003
(87) WO 2004/023208 2004/12 18.03.2004
(30) 05.09.2002 AU 2002951208

(54) • *TRAGBARE BILDPROJEKTIONSEINRICHTUNG*
• *PORTABLE IMAGE PROJECTION DEVICE*
• *PROJECTEUR D'IMAGES PORTATIF*

(71) Digislide International Pty Ltd, 55 King William Road, North Adelaide, South Australia 5006, AU

(72) BANKS, Philip, North Adelaide, South Australia 5006, AU
OUTHRED, Luceille, North Adelaide, South Australia 5006, AU
SOPER, Kevin, North Adelaide, South Australia 5006, AU

(74) Burrows, Anthony Gregory, Business Centre West Avenue One, Business Park, Letchworth Garden City Hertfordshire SG6 2HB, GB

G03B 29/00 → (51) G03B 21/14

G03C 1/73 → (51) C08F 14/18

(51) **G03C 5/00** (11) **1 552 342 A2***
C25F 5/00 C25F 1/00
C25F 3/30 B08B 6/00
C03C 23/00 C23G 1/00
C23G 1/02

(25) En (26) En
(21) 03754886.4 (22) 26.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/030237 26.09.2003
(87) WO 2004/030038 2004/15 08.04.2004
(88) 08.07.2004
(30) 26.09.2002 US 254785

(54) • *ZUSAMMENSETZUNGSSUBSTRAT ZUM ENTFERNEN VON ÄTZRESTEN UND VERWENDUNG DAFÜR*
• *COMPOSITIONS SUBSTRATE FOR REMOVING ETCHING RESIDUE AND USE THEREOF*
• *SUBSTRAT DE COMPOSITIONS POUR ELIMINATION DE RESIDUS DE GRAVURE ET UTILISATION*

(71) Air Products and Chemicals, Inc., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, Pennsylvania 18195, US
(72) EGBE, Matthew, West Norriton, PA 19403, US
(74) Zanolì, Enrico, et al, Zanolì & Giavarini S.r.l., Viale Bianca Maria, 35, 20122 Milano, IT

(51) **G03F 7/00** (11) **1 552 343 A1***
H01L 21/00
(25) En (26) En
(21) 02780550.6 (22) 31.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 2002/034948 31.10.2002
(87) WO 2004/013698 2004/07 12.02.2004
(30) 02.08.2002 US 401017 P

(54) • *HOCHDICHTE VERBINDUNG VON TEMPERATUREMPFINDLICHEN ELEKTRONISCHEN EINRICHTUNGEN*
• *HIGH-DENSITY INTERCONNECTION OF TEMPERATURE SENSITIVE ELECTRONIC DEVICES*
• *INTERCONNEXION A HAUTE DENSITE DE DISPOSITIFS ELECTRONIQUES SENSIBLES A LA TEMPERATURE*

(71) BAE SYSTEMS Information and Electronic Systems Integration, Inc., 65 Spitbrook Road, Nashua, NH 03061, US
(72) ERIKSON, Kenneth, R., Henniker, NH 03242, US
MARCINIEC, John, W., Framingham, MA 01701, US
(74) Mackett, Margaret Dawn, et al, BAE Systems plc Intellectual Property Department Lancaster House P.O. Box 87 Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB

G03F 7/00 → (51) C08F 283/10

(51) **G03F 7/004** (11) **1 552 344 A2***
C23G 1/02
(25) En (26) En
(21) 03749785.6 (22) 18.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2003/029677 18.09.2003
(87) WO 2004/027518 2004/14 01.04.2004
(88) 09.12.2004
(30) 19.09.2002 US 411985 P

(54) • *VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG EINER ABBILDUNGSSCHICHT VON EINEM HALBLEITERSUBSTRATSTAPEL*

- A METHOD FOR THE REMOVAL OF AN IMAGING LAYER FROM A SEMICONDUCTOR SUBSTRATE STACK
 - PROCEDE D'EXTRACTION D'UNE COUCHE D'IMAGERIE D'UN EMPILEMENT DE SUBSTRATS SEMICONDUCTEURS
- (71) Arch Specialty Chemicals, Inc., 501 Merritt 7, P.O. Box 5204, Norwalk, CT 06856-5204, US
- (72) SCHLICHT, Karin, Cumberland, RI 02864, US
BIAFORE, John, Glocester, RI 02857, US
REYBROUCK, Mario, B-9240 Zele, BE
ANDREYKA, Tim, S., Gold Canyon, AZ 85218, US
- (74) Campbell, Neil Boyd, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **G03F 7/004** (11) **1 552 345 A2***
G03F 7/20 G03F 7/029
G03F 7/031 G03F 7/038
C08F 2/50

(25) En (26) En
(21) 03817049.4 (22) 26.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/030291 26.09.2003
(87) WO 2004/110607 2004/52 23.12.2004
(88) 21.04.2005
(30) 02.10.2002 US 263013
(54) • VERFAHREN ZUR MULTIPHOTON PHOTO-SENSIBILISIERUNG
• MULTIPHOTON PHOTOSENSITIZATION METHOD
• PROCEDE DE PHOTOSENSIBILISATION PAR PHOTONS MULTIPLES

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

(72) NIRMAL, Manoj, Saint Paul, MN 55133-3427, US
LEATHERDALE, Catherine, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
ARNEY, David, S., Saint Paul, MN 55133-3427, US

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

G03F 7/004 → (51) C08F 114/18

G03F 7/029 → (51) G03F 7/004

G03F 7/031 → (51) G03F 7/004

G03F 7/038 → (51) C08F 114/18

G03F 7/038 → (51) G03F 7/004

(51) **G03F 7/075** (11) **1 552 346 A1***
G03F 7/11

(25) En (26) En
(21) 03725462.0 (22) 30.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) GR 2003/000018 30.05.2003
(87) WO 2003/102695 2003/50 11.12.2003
(30) 30.05.2002 GR 2002100253

(54) • LITHOGRAPHISCHE MATERIALIEN, DIE POLYEDRISCHE OLIGOMERE SILSESQUIOXANE ENTHALTENDE POLYMERE ENTHALTEN
• LITHOGRAPHIC MATERIALS BASED ON POLYMERS CONTAINING POLYHEDRAL OLIGOMERIC SILSESQUIOXANES
• MATERIAUX LITHOGRAPHIQUES A BASE DE POLYMERES CONTENANT DES SILSESQUIOXANES OLIGOMERES POLYEDRIQUES

- (71) National Center for Scientific Research Demokritos, Terma Patriarchou Gregoriou, 15310 Aghia Paraskevi, Attika, GR
Gogolides, Evangelos, Terma Patriarchou Gregoriou, 15310 Aghia Paraskevi, GR
Argitis, Panagiotis, Terma Patriarchou Gregoriou, 15310 Aghia Paraskevi, GR
Bellas, Vasilios, Terma Patriarchou Gregoriou, 15310 Aghia Paraskevi, GR
Tegou, Evangelia, Terma Patriarchou Gregoriou, 15310 Aghia Paraskevi, GR
- (72) Gogolides, Evangelos, Inst. Microelectronics-NCSR, 15310 Aghia Paraskevi, GR
Argitis, Panagiotis, Inst. Microelectronics-NCSR, 15310 Aghia Paraskevi, GR
Bellas, Vasilios, Inst. Microelectronics-NCSR, 15310 Aghia Paraskevi, GR
Tegou, Evangelia, Inst. Microelectronics-NCSR, 15310 Aghia Paraskevi, GR
- (74) Malamis, Alkisti-Irene, Malamis & Malamis Attorneys at Law 52 Skoufa Street, 106 72 Athens, GR

G03F 7/11 → (51) G03F 7/075

G03F 7/16 → (51) H01L 21/00

G03F 7/20 → (51) G03F 7/004

(51) **G03G 15/08** (11) **1 552 347 A2***
(25) De (26) De
(21) 03735451.1 (22) 23.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2003/005431 23.05.2003
(87) WO 2003/100530 2003/49 04.12.2003
(88) 27.05.2004
(30) 24.05.2002 DE 10223231

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM FÖRDERN VON TONERMATERIAL AUS EINEM VORRATSBEHÄLTER
• METHOD AND DEVICE FOR THE TRANSPORT OF TONER MATERIAL FROM A RESERVOIR
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR TRANSPORTER DU MATERIAU DE TONER PROVENANT D'UN RESERVOIR

- (71) Océ Printing Systems GmbH, Siemensallee 2, 85586 Poing, DE
- (72) SCHÖCH, Bernd, 85551 Heimstetten, DE
SCHÄFER, Ursula, 82337 Penzberg, DE
ZAPPE, Karl, 84419 Schwindegg, DE
- (74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

(51) **G03G 15/10** (11) **1 552 348 A1***
G03G 21/10

(25) En (26) En
(21) 03788473.1 (22) 14.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/025446 14.08.2003
(87) WO 2004/017145 2004/09 26.02.2004
(30) 15.08.2002 US 219100

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR WIEDERVERWENDUNG VON AUF KOHLENWASSERSTOFF BASIERENDEN TRÄGERFLÜSSIGKEITEN
• SYSTEM AND METHOD FOR RECYCLING HYDROCARBON-BASED CARRIER LIQUID
• SYSTEME ET PROCEDE POUR RECYCLER UN LIQUIDE VECTEUR A BASE D'HYDRO-CARBURES

- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, Texas 77070, US
- (72) VEJTASA, David S, Springfield, MO 65810, US
SCHANTZ, Christopher A, Redwood City, CA 94064, US
- (74) Tollett, Ian, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

(51) **G03G 21/00** (11) **1 552 349 A2***
G03G 21/12 G03G 21/10

(25) De (26) De
(21) 03773641.0 (22) 10.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2003/011263 10.10.2003
(87) WO 2004/036320 2004/18 29.04.2004
(88) 26.08.2004
(30) 10.10.2002 DE 10247366

(54) • REINIGUNGSEINHEIT ZUR REINIGUNG EINES TRANSPORTBANDES
• CLEANING UNIT FOR CLEANING A CONVEYOR BELT
• UNITE DE NETTOYAGE CONCUE POUR NETTOYER UNE BANDE DE TRANSPORT

- (71) Océ Printing Systems GmbH, Siemensallee 2, 85586 Poing, DE
- (72) JENAK, Karl-Heinz, 81369 München, DE
KREPPOLD, Stefan, 85399 Hallbergmoos, DE
EBEN, Albert, 85667 Oberpfaffenhofen, DE
- (74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

G03G 21/10 → (51) G03G 15/10

G03G 21/10 → (51) G03G 21/00

G03G 21/12 → (51) G03G 21/00

G04C 11/02 → (51) H04M 3/24

G04G 1/00 → (51) G06K 19/077

G05B 11/00 → (51) F25C 1/00

(51) **G05B 19/00** (11) **1 552 350 A2***
(25) En (26) En
(21) 03752602.7 (22) 24.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/030197 24.09.2003
(87) WO 2004/029739 2004/15 08.04.2004
(88) 30.09.2004
(30) 27.09.2002 US 259089

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG STANDORTBASIERTER INFORMATION
• SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING LOCATION BASED INFORMATION
• SYSTEME ET PROCEDE DE FOURNITURE D'INFORMATIONS FONDEES SUR LA POSITION

- (71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US
- (72) FARCHMIN, David, W., Grafton, WI 53024, US
BRANDT, David, D., Milwaukee, WI 53219, US
PAI, Ramdas, M., Racine, WI 53402, US
AWAD, Fahed, Cudahy, WI 53110, US
- (74) Grünberg, Thomas Dr., JUNG HML Schraudolphstrasse 3, 80799 München, DE

(51) **G05B 19/4099** (11) **1 552 351 A1***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 03750807.4 (22) 15.07.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (86) FR 2003/002224 15.07.2003
 (87) WO 2004/034165 2004/17 22.04.2004
 (30) 07.10.2002 FR 0212389
 (54) • *MECHANISCHES TEIL MIT MINDESTENS EINEM FLUIDTRANSPORTKREIS, VERFAHREN ZUM MEHRLAGIGEN ENTWURF DESSELBEN*
 • *MECHANICAL COMPONENT HAVING AT LEAST ONE FLUID TRANSPORT CIRCUIT AND METHOD FOR DESIGNING SAME IN STRATA*
 • *PIECE MECANIQUE AVEC AU MOINS UN CIRCUIT DE TRANSPORT DE FLUIDE ET SON PROCEDURE DE CONCEPTION PAR STRATES*
 (71) Cirtes Src SA Cooperative d'Ues, 29 bis, rue d'Hellieule, 88100 Saint-Die-des-Vosges, FR
 (72) BARLIER, Claude, F-88100 Coinches, FR
 PELAINGRE, Cyril, F-88100 Saint-Die, FR
 CUNIN, Denis, F-88600 Les Poulières, FR
 LEVAILLANT, Christophe, F-81000 Albi, FR
 (74) Poupon, Michel, Cabinet Michel POUPON, L'Escurial, Technopole de Brabois, 17, avenue de la Forêt de Haye, 54519 Vandoeuvre-les-Nancy Cédex, FR

(51) **G05B 23/02** (11) **1 552 352 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 03757600.6 (22) 07.10.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 AL LT LV MK
 (86) CA 2003/001544 07.10.2003
 (87) WO 2004/036327 2004/18 29.04.2004
 (30) 18.10.2002 CA 2408901
 (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DATENERFASSUNG*
 • *SYSTEM FOR ACQUIRING DATA FROM A FACILITY AND METHOD*
 • *SYSTEME POUR L'ACQUISITION DE DONNEES SUR UNE INSTALLATION ET PROCEDE CORRESPONDANT*
 (71) Zed.I Solutions (Canada) Inc., 500, 555-4th Street S.W., Calgary, Alberta T2P 3E7, CA
 (72) ITO, Toku, Calgary, Alberta T2J 4J6, CA
 BENTERUD, Kevin, Sherwood Park, Alberta T8G 1B1, CA
 DO, Robert, Edmonton, Alberta T6W 1C7, CA
 JARMAN, Andrew, Edmonton, Alberta T6J 0Y6, CA
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G05B 23/02** (11) **1 552 353 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 03808980.1 (22) 03.10.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2003/031200 03.10.2003
 (87) WO 2004/036349 2004/18 29.04.2004
 (88) 28.04.2005
 (30) 15.10.2002 US 272156
 (54) • *PROZESS ZUR BESTIMMUNG DER KONKURRIERENDEN URSACHENEREIGNISWAHRSCHEINLICHKEIT UND/ODER SYSTEMVERFÜGBARKEIT WÄHREND DES GLEICHZEITIGEN AUFTRETENS MEHRERER EREIGNISSE*

• *PROCESS FOR DETERMINING COMPETING CAUSE EVENT PROBABILITY AND/OR SYSTEM AVAILABILITY DURING THE SIMULTANEOUS OCCURRENCE OF MULTIPLE EVENTS*
 • *PROCEDE DE DETERMINATION DE LA PROBABILITE D'EVENEMENTS A PARTIR DE CAUSES POSSIBLES ET/OU DE LA DISPONIBILITE D'UN SYSTEME AU COURS DE L'OCCURRENCE SIMULTANEE DE MULTIPLES EVENEMENTS*
 (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
 (72) TAN, Jonathan, Samuel, Cincinnati, OH 45243, US
 ROSEN, Oscar, Cincinnati, OH 45242, US
 (74) Canonici, Jean-Jacques, et al, NV Procter & Gamble Services Company SA, Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

(51) **G05D 1/00** (11) **1 552 354 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 03774712.8 (22) 09.10.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 AL LT LV MK
 (86) US 2003/032008 09.10.2003
 (87) WO 2004/036021 2004/18 29.04.2004
 (88) 08.07.2004
 (30) 15.10.2002 US 271235
 (54) • *AUF MOTORLAST BASIERENDER AUSGLEICH DER KRAFTSTOFFEINSPRITZZEIT-PUNKTEINSTELLUNG*
 • *FUEL INJECTION TIMING COMPENSATION BASED ON ENGINE LOAD*
 • *COMPENSATION DE L'AVANCE A L'INJECTION DU CARBURANT BASEE SUR LA CHARGE D'UN MOTEUR*
 (71) International Engine Intellectual Property Company, LLC., P.O. Box 1488, 4201 Winfield Road, Warrenville, IL 60555, US
 (72) COBRA, David, Des Plaines, IL 60016, US
 (74) KUHNEN & WACKER, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **G05D 1/10** (11) **1 552 355 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 02750141.0 (22) 16.07.2002
 (84) DE FR GB
 (86) US 2002/022838 16.07.2002
 (87) WO 2004/008266 2004/04 22.01.2004
 (54) • *FAHRZEUGPOSITIONIERUNGSSYSTEM*
 • *VEHICLE POSITION KEEPING SYSTEM*
 • *SYSTEME DE MAINTIEN DE POSITION DE VEHICULE*
 (71) Honeywell International Inc., Law Department, 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
 (72) HAISSIG, Christine, Chanhassen, MN 55317, US
 SAMANANT, Paul, Eden Prairie, MN 55346, US
 ENNS, Dale, Roseville, MN 55113, US
 EUTENEUER, Eric, Minneapolis, MN 55414, US
 (74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G05D 1/10** (11) **1 552 356 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 03777617.6 (22) 15.10.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 AL LT LV MK
 (86) US 2003/032607 15.10.2003
 (87) WO 2004/036328 2004/18 29.04.2004

(88) 28.04.2005
 (30) 15.10.2002 US 418906 P
 07.10.2003 US
 (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG UND UNTERSTÜTZUNG VON LANDEANFLÜGEN*
 • *APPROACH MONITORING AND ADVISORY SYSTEM AND METHOD*
 • *SURVEILLANCE DE L'APPROCHE A L'ATTERRISSAGE ET SYSTEME ET PROCEDE DE CONSEIL*
 (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
 (72) GLOVER, John, H., Bellevue, WA 98004, US
 (74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G05D 16/06 → (51) A61M 1/00
G05F 1/70 → (51) H02P 5/00
G05G 5/00 → (51) E05B 63/00

(51) **G06F 1/00** (11) **1 552 357 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 03725494.3 (22) 15.05.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 AL LT LV MK
 (86) IB 2003/002069 15.05.2003
 (87) WO 2003/100548 2003/49 04.12.2003
 (88) 21.05.2004
 (30) 23.05.2002 GB 0211897
 (54) • *DYNAMISCHE MARKIERUNGSSPRACHE*
 • *DYNAMIC MARKUP LANGUAGE*
 • *LANGAGE DE BALISAGE DYNAMIQUE*
 (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) EVES, David A., c/o Philips Intel. Prop. & Stand., Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
 COLE, Richard S., c/o Philips Intel. Prop. & Stand., Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
 (74) White, Andrew Gordon, Philips Electronics UK Limited, Patents and Trade Marks Department, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

(51) **G06F 1/00** (11) **1 552 358 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 03741980.1 (22) 13.06.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 AL LT LV MK
 (86) US 2003/018762 13.06.2003
 (87) WO 2003/107130 2003/52 24.12.2003
 (88) 04.03.2004
 (30) 13.06.2002 US 388237 P
 28.01.2003 US 443053 P
 10.02.2003 US 446304 P
 (54) • *TEILBILDSEQUENTIELLE ANZEIGEEINRICHTUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
 • *A FIELD SEQUENTIAL DISPLAY DEVICE AND METHODS OF FABRICATING SAME*
 • *DISPOSITIF AFFICHEUR A SEQUENCE DE CHAMP ET SES PROCEDES DE FABRICATION*
 (71) Webb, Homer L., 5217 Old Spicewood Springs Road, Apartment 2102, Austin, TX 78738, US
 (72) Webb, Homer L., Austin, TX 78738, US
 (74) Klunker, Schmitt-Nilson, Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 552 359 A2***
(25) En (26) En
(21) 03754629.8 (22) 17.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2003/029063 17.09.2003
(87) WO 2004/027558 2004/14 01.04.2004
(88) 10.06.2004
(30) 19.09.2002 US 246762

(54) • *COMPUTEREINGABEINRICHTUNG MIT EINZELN POSITIONIERBAREN UND PROGRAMMIERBAREN EINGABEGLIEDERN*
• *COMPUTER INPUT DEVICE WITH INDIVIDUALLY POSITIONABLE AND PROGRAMMABLE INPUT MEMBERS*
• *DISPOSITIF DE SAISIE INFORMATIQUE A ELEMENT DE SAISIE POSITIONABLE ET PROGRAMMABLE DE FACON INDIVIDUELLE*

(71) Ergodex, 1060 La Avenida, Mountain View, CA 94043-1422, US
(72) RIX, Scott, M., Mountain View, CA 94043, US
KELLY, Larry, J., Los Altos, CA 94024, US
ROBERTS, Michael, S., San Francisco, CA 94110, US
BROWN, Preston, D., San Francisco, CA 94117, US
BURLING, William, L., Jr., Palo Alto, CA 94306, US
KELLY, Tim, C., Cupertino, CA 95014, US
SUMMIT, Scott, W., San Francisco, CA 94107, US
(74) Hammond, Andrew, Valea AB Lindholmspirén 5, 417 56 Göteborg, SE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 552 360 A2***
(25) En (26) En
(21) 03759523.8 (22) 24.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/030232 24.09.2003
(87) WO 2004/029758 2004/15 08.04.2004
(88) 27.05.2004
(30) 24.09.2002 US 413536 P
06.12.2002 US 314427
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM ABLIEFERN RELEVANTER WERBUNGEN*
• *METHODS AND APPARATUS FOR SERVING RELEVANT ADVERTISEMENTS*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE SERVIR DES ANNONCES PUBLICITAIRES PERTINENTS*

(71) Google Inc., 2400 Bayshore Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) DEAN, Jeffrey, A., Menlo Park, CA 94025, US
HARIK, Georges, R., Mountain View, CA 94041, US
BUCHHEIT, Paul, Mountain View, CA 94041, US
(74) von Hellfeld, Axel, Dr. Dipl.-Phys., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte
Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 552 361 A2***
(25) En (26) En
(21) 03760396.6 (22) 12.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/018964 12.06.2003
(87) WO 2003/107136 2003/52 24.12.2003
(88) 13.05.2004
(30) 12.06.2002 US 388220 P
01.07.2002 US 392758 P
03.06.2003 US
(54) • *VOM KUNDEN BETÄTIGTES BESTELLSYSTEM UND VERFAHREN, DAS KUPONS MIT*

INTERAKTIVER MULTIMEDIA-PRÄSENTATION ANNIMMT

• *CUSTOMER-OPERATED ORDERING SYSTEM AND METHOD THAT ACCEPTS COUPONS WITH INTERACTIVE MULTIMEDIA PRESENTATION*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE COMMANDES ACTIVEES PAR LE CLIENT ACCEPTANT DES BONS AVEC PRESENTATION MULTIMEDIA INTERACTIVE*

(71) Emn8, Inc., 6725 Mesa Ridge Road, Suite 208, San Diego, CA 92121, US
(72) SIDLO, Paul, Santa Monica, CA 90405, US
DUNN, Walter, H., Atlanta, GA 30350, US
(74) Hill, Justin John, McDermott Will & Emery UK LLP
7 Bishopsgate, London EC2N 3AR, GB

(51) **G06F 1/00** (11) **1 552 362 A2***
(25) En (26) En
(21) 03762843.5 (22) 07.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/003120 07.07.2003
(87) WO 2004/006074 2004/03 15.01.2004
(88) 04.03.2004
(30) 09.07.2002 EP 02291728
(54) • *VERFAHREN ZUM SCHUTZ EINER ELEKTRONISCHEN SCHALTUNG VOR AUF FEHLER BASIERENDEN ATTACKEN*
• *METHOD FOR PROTECTING AN ELECTRONIC CIRCUIT AGAINST FAULT-BASED ATTACKS*
• *PROCEDE PERMETTANT DE SECURISER UN ENSEMBLE ELECTRONIQUE CONTRE DES ATTAQUES PAR L'INTRODUCTION D'ERREURS*

(71) Axalto S.A., 50, avenue Jean Jaurès, 92120 Montrouge, FR
Schlumberger Malco, Inc., 9800 Reisterstown, Owings Mills, MD 21117, US
(84) MC
(72) AKKAR, Mehdi-Laurent, F-94250 Gentilly, FR
GOUBIN, Louis, F-75015 Paris, FR
(74) Renault, Patricia Marie Jacqueline, Axalto S.A.
Intellectual Property Department 36-38, rue de la Princesse B.P. 45, 78431 Louveciennes Cedex, FR

(51) **G06F 1/00** (11) **1 552 363 A2***
(25) En (26) En
(21) 03780171.9 (22) 16.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/050728 16.10.2003
(87) WO 2004/036392 2004/18 29.04.2004
(88) 21.05.2004
(30) 16.10.2002 EP 02292559
(54) • *SICHERES TRANSFERIEREN AUS EINEM GLOBALEM KOPIERSCHUTZSYSTEM IN EIN LOKALES KOPIERSCHUTZSYSTEM*
• *SECURE EXPORTATION FROM A GLOBAL COPY PROTECTION SYSTEM TO A LOCAL COPY PROTECTION SYSTEM*
• *EXPORTATION PROTEGEE D'UN SYSTEME MONDIAL DE PROTECTION DE COPIE VERS UN SYSTEME LOCAL DE PROTECTION DE COPIE*

(71) Thomson Licensing S.A., 46, quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) DURAND, Alain, F-35000 Rennes, FR
DIEHL, Eric, F-35340 LIFFRE, FR
ANDREAUX, Jean-Pierre, F-35000 Rennes, FR

(74) Berthier, Karine, THOMSON, European Patent Operations, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR

(51) **G06F 1/00** (11) **1 552 364 A2***
(25) En (26) En
(21) 03807825.9 (22) 27.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/010780 27.09.2003
(87) WO 2004/034237 2004/17 22.04.2004
(88) 19.08.2004
(30) 11.10.2002 EP 02022767
(54) • *VERFAHREN ZUM ZUORDNEN VON AUTHENTIFIZIERUNGSINFORMATION EINES VERTRAUTEN GERÄTES ZUR IDENTIFIZIERUNG EINES UNVERTRAUTEN GERÄTES*
• *METHOD OF ASSOCIATING AUTHENTICATION INFORMATION OF A TRUSTED DEVICE TO AN IDENTIFIER OF A NON-TRUSTED DEVICE*
• *METHODE ASSOCIANT UNE INFORMATION D' AUTHENTIFICATION D'UN APPAREIL SECURISE A L'IDENTIFIANT D'UN APPAREIL NON-SECURISE*

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) SCHUBA, Marko, 52457 Aldenhoven, DE
(74) Pfeifer, Torsten, Dr., Ericsson GmbH, Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

G06F 1/00 → (51) G07F 7/10

G06F 1/00 → (51) H04L 29/06

G06F 1/10 → (51) G11C 27/00

G06F 1/14 → (51) H04M 3/24

(51) **G06F 1/16** (11) **1 552 365 A2***
(25) En (26) En
(21) 03798993.6 (22) 12.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/004055 12.09.2003
(87) WO 2004/031927 2004/16 15.04.2004
(88) 29.07.2004
(30) 04.10.2002 EP 02079131
(54) • *VORRICHTUNG MIT ANZEIGE*
• *APPARATUS WITH DISPLAY*
• *APPAREIL A ECRAN*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN RENSA, Bas, J., E., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Raap, Adriaan Yde, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G06F 1/20** (11) **1 552 366 A2***
(25) En (26) En
(21) 03754955.7 (22) 26.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/030573 26.09.2003
(87) WO 2004/036398 2004/18 29.04.2004
(88) 24.02.2005
(30) 14.10.2002 US 272149
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR LEISTUNGSFÄHIGKEITSEFFEKTIVEN LEISTUNGSDROSSELUNG*

- METHOD AND APPARATUS FOR PERFORMANCE EFFECTIVE POWER THROTTLING
 - PROCEDE ET APPAREIL D'ETRANGLEMENT A PERFORMANCES ELECTRIQUES EFFICACES
- (71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) NAVEH, Alon, 47204 Ramat Hasharon, IL
SURGUTCHIK, Roman, 37000 Karkur, IL
- (74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06F 1/20** (11) **1 552 367 A2***
(25) En (26) En
(21) 03793329.8 (22) 21.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/026429 21.08.2003
(87) WO 2004/019195 2004/10 04.03.2004
(88) 16.09.2004
(30) 23.08.2002 US 227125

- VORRICHTUNG ZUR THERMISCHEN VERWALTUNG VON MEHRKERNMIKROPROZESSOREN
- AN APPARATUS FOR THERMAL MANAGEMENT OF MULTIPLE CORE MICROPROCESSORS
- DISPOSITIF DE GESTION THERMIQUE DE MICROPROCESSEURS A NOYAUX MULTIPLES

- (71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) RUSU, Stefan, Sunnyvale, CA 94087, US
TAM, Simon, Redwood City, CA 94065, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G06F 1/26** (11) **1 552 368 A2***
(25) En (26) En
(21) 03795164.7 (22) 29.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/003963 29.08.2003
(87) WO 2004/025444 2004/13 25.03.2004
(88) 10.09.2004
(30) 13.09.2002 GB 0221240

- STROMQUELLE FÜR EINEN KRYPTOGRAPHISCHEN PROZESSOR
 - CURRENT SOURCE FOR CRYPTOGRAPHIC PROCESSOR
 - SOURCE DE COURANT POUR PROCESSEUR CRYPTOGRAPHIQUE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) HUBERT, Gerardus T., M., Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
- (74) White, Andrew G., Philips Intellectual Property & Standards, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

G06F 1/26 → (51) G06F 1/32

G06F 1/28 → (51) G06F 1/32

(51) **G06F 1/32** (11) **1 552 369 A1***
(25) En (26) En
(21) 03716923.2 (22) 02.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/009810 02.04.2003
(87) WO 2003/085502 2003/42 16.10.2003
(30) 04.04.2002 US 116574

- VORBEREGENDE BENUTZERSUSPENDIERUNG EINES AUTOMATISCHEN HERUNTERFAHRENS
- TEMPORARY USER SUSPENSION OF AUTOMATIC SHUTDOWN
- SUSPENSION PROVISoire D'UN ARRET AUTOMATIQUE EFFECTUEE PAR UN UTILISATEUR

- (71) Thomson Licensing S.A., 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR
- (72) JOHNSON, Carolyn, Rae, Indianapolis, IN 46820, US
- (74) Arnold, Klaus-Peter, Dr., Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **G06F 1/32** (11) **1 552 370 A1***
(25) En (26) En
(21) 03750772.0 (22) 16.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) FI 2003/000767 16.10.2003
(87) WO 2004/036400 2004/18 29.04.2004
(30) 18.10.2002 FI 20021867

- VERFAHREN ZUM ÄNDERN DES MODUS EINER KARTE, SYSTEM, KARTE UND EINRICHTUNG
- A METHOD FOR CHANGING THE MODE OF A CARD, A SYSTEM, A CARD, AND A DEVICE
- PROCEDE PERMETTANT DE CHANGER LE MODE D'UNE CARTE, SYSTEME, CARTE ET DISPOSITIF

- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) MYLLY, Kimmo, FIN-39160 Julkujärvi, FI
LIINAMAA, Juha, FIN-33720 Tampere, FI
- (74) Pursiainen, Timo Pekka, Tampereen Patenttitoimisto Oy, Hermiankatu 12 B, 33720 Tampere, FI

(51) **G06F 1/32** (11) **1 552 371 A2***
(25) En (26) En
(21) 03759704.4 (22) 03.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/031449 03.10.2003
(87) WO 2004/036402 2004/18 29.04.2004
(88) 12.08.2004
(30) 14.10.2002 US 272154

- VERFAHREN UND GERÄT ZUR DYNAMISCHEN ÄNDERUNG DER BETRIEBSFREQUENZ UND BETRIEBSSTROMSPANNUNG EINER ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG
- A METHOD AND APPARATUS TO DYNAMICALLY CHANGE AN OPERATING FREQUENCY AND OPERATING VOLTAGE OF AN ELECTRONIC DEVICE

- PROCEDE ET APPAREIL POUR MODIFIER DYNAMIQUEMENT UNE FREQUENCE DE FONCTIONNEMENT ET UNE TENSION DE FONCTIONNEMENT D'UN DISPOSITIF ELECTRONIQUE

- (71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) NAVEH, Alon, 47204 Ramat Hasharon, IL
SURGUTCHIK, Roman, 37000 Karkur, IL
GUNTHER, Stephen, Beaverton, OR 97007, US
GREINER, Robert, Beaverton, OR 97006, US
WONG, Keng, Portland, OR 97229, US
XAI, Dia, San Jose, CA 95131, US
MA, Hung-Piao, Portland, OR 97229, US
- (74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06F 1/32** (11) **1 552 372 A2***
(25) En (26) En
(21) 03773908.3 (22) 16.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/005478 16.10.2003
(87) WO 2004/036401 2004/18 29.04.2004
(88) 16.12.2004
(30) 18.10.2002 US 419632 P

- BUSGESTEUERTER LEISTUNGSSCHALTER
 - BUS CONTROLLED POWER SWITCH
 - COMMUTATEUR D'ALIMENTATION COMMANDE PAR BUS
- (71) Thomson Licensing S.A., 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR
- (72) KELLER, Anton, Werner, CH-8905 Arni, CH
- (74) Kohrs, Martin, Thomson, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

(51) **G06F 3/00** (11) **1 552 373 A2***
(25) En (26) En
(21) 03760450.1 (22) 17.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/019201 17.06.2003
(87) WO 2003/107138 2003/52 24.12.2003
(88) 06.05.2004
(30) 17.06.2002 US 390028 P

- ERM GLICHUNG DER KOMMUNIKATION ZWISCHEN AUF DER SELBEN WEBSEITE SURFENDEN BENUTZERN
 - ENABLING COMMUNICATION BETWEEN USERS SURFING THE SAME WEB PAGE
 - PROCEDE FACILITANT LA COMMUNICATION ENTRE UTILISATEURS SURFANT SUR LA MEME PAGE WEB
- (71) Porto Ranelli, S.A., Tequendama 1, Apto. 402, Punta Del Este, UY
PI TRUST, 116 West 23rd Street, Suite 500, New York, NY 10011, US
- (72) TENEMBAUM, Samuel Sergio, Punta del Este 104, UY
IVANOFF, Ivan A., San Fernando, Provincia de Buenos Aires, AR
- (74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **G06F 3/033** (11) **1 552 374 A2***
(25) En (26) En
(21) 03760103.6 (22) 04.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) IB 2003/002527 04.06.2003
(87) WO 2003/107169 2003/52 24.12.2003
(88) 21.05.2004
(30) 18.06.2002 US 174284

(54) • GRAPHISCHE BENUTZERBEREICH
MIT BERÜHRUNGSDETEKTIERBARKEIT
• A GRAPHIC USER INTERFACE HAVING
TOUCH DETECTABILITY
• INTERFACE UTILISATEUR GRAPHIQUE A
DETECTABILITE TACTILE

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) JANEVSKI, Angel, Briarcliff Manor, NY 10510-8001,
US
(74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, Philips
Intellectual Property & Standards P.O. Box 220,
5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G06F 3/033** (11) **1 552 375 A2***
(25) En (26) En
(21) 03771630.5 (22) 14.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/022130 14.07.2003
(87) WO 2004/012073 2004/06 05.02.2004
(88) 13.05.2004
(30) 27.07.2002 US 207677

(54) • MENSCH-MASCHINE-SCHNITTSTELLE
UNTER VERWENDUNG EINER DEFORMIER-
BAREN EINRICHTUNG
• MAN-MACHINE INTERFACE USING A
DEFORMABLE DEVICE
• INTERFACE HOMME-MACHINE METTANT
EN OEUVRE UN DISPOSITIF DEFORMABLE

(71) Sony Computer Entertainment Inc., 2-6-21,
Minami-Aoyama, Minato-ku, Tokyo 107-0062, JP
(72) MARKS, Richard, Foster City, CA 94404, US
(74) Turner, James Arthur, D Young & Co 120 Holborn,
London EC1N 2DY, GB

(51) **G06F 3/033** (11) **1 552 376 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03785990.7 (22) 10.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) FR 2003/003003 10.10.2003
(87) WO 2004/038575 2004/19 06.05.2004
(88) 10.03.2005
(30) 18.10.2002 FR 0213005

(54) • VORRICHTUNG ZUM ERLEICHTERN DER
WARTUNG EINER ROLLKUGEL
• DEVICE FOR FACILITATING MAINTENANCE
OF A TRACKBALL
• DISPOSITIF FACILITANT L'ENTRETIEN
D'UNE BOULE DE DESIGNATION

(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92526 Neuilly-sur-Seine
Cédex, FR
(72) POLITZER, David, 94117 Arcueil Cedex, FR
DUFAL, Jérôme, 94117 Arcueil Cedex, FR
BERTHOU, Nicolas, 94117 Arcueil Cedex, FR
(74) Collet, Alain, THALES Intellectual Property 31-33
avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **G06F 3/033** (11) **1 552 377 A2***
(25) En (26) En
(21) 03807944.8 (22) 07.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) IB 2003/004398 07.10.2003
(87) WO 2004/034243 2004/17 22.04.2004
(88) 02.09.2004
(30) 09.10.2002 EP 02079225

(54) • SYSTEM, VERFAHREN, COMPUTERPRO-
GRAMMPRODUKT UND SPEICHEREIN-
RICHTUNG, WODURCH EIN BENUTZER
EINE BENUTZERSCHNITTSTELLE MANIPU-
LIEREN KANN
• SYSTEM, METHOD, COMPUTER PROGRAM
PRODUCT, AND STORAGE DEVICE FOR
ENABLING A USER TO MANIPULATE A
USER INTERFACE
• SYSTEME, PROCEDE, PRODUIT DE PRO-
GRAMME INFORMATIQUE ET DISPOSITIF
DE STOCKAGE PERMETTANT A UN UTILI-
SATEUR DE MANIPULER UNE INTERFACE
UTILISATEUR

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BUIL, Vincentius, P., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN LEEUWEN, Marco, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, et al.,
Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box
220, 5600 AE Eindhoven, NL

G06F 3/033 → (51) C03C 17/34

(51) **G06F 3/06** (11) **1 552 378 A2***
(25) En (26) En
(21) 03731910.0 (22) 10.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(86) US 2003/000883 10.01.2003
(87) WO 2003/062979 2003/31 31.07.2003
(88) 12.05.2005
(30) 23.01.2002 US 56238

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
IMPLEMENTIERUNG EINER VIRTUALISIE-
RUNG DER SPEICHERUNG IN EINEM SPEI-
CHERBEREICH-NETZWERK
• METHODS AND APPARATUS FOR IMPL-
EMENTING VIRTUALIZATION OF STORAGE
WITHIN A STORAGE AREA NETWORK
• PROCEDES ET APPAREILS PERMETTANT
LA MISE EN OEUVRE D'UNE VIRTUALISA-
TION DE STOCKAGE DANS UN RESEAU DE
STOCKAGE

(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive,
San Jose, CA 95134, US
(72) EDSALL, Thomas, James, Cupertino, CA 95014, US
GAI, Silvano, San Jose, CA 95132, US
(74) O'Connell, David Christopher, Haseltine Lake,
Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B
6UD, GB

(51) **G06F 3/12** (11) **1 552 379 A1***
(25) En (26) En
(21) 03748722.0 (22) 06.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) JP 2003/012772 06.10.2003
(87) WO 2004/036409 2004/18 29.04.2004
(30) 15.10.2002 JP 2002300409

(54) • PERIPHERIEGERÄT, INFORMATIONSV-
ERARBEITUNGSVERFAHREN UND STEUER-
PROGRAMM

• PERIPHERAL DEVICE, INFORMATION
PROCESSING METHOD, AND CONTROL
PROGRAM
• DISPOSITIF PERIPHERIQUE, PROCEDE DE
TRAITEMENT D'INFORMATION, ET PRO-
GRAMME DE COMMANDE

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 3-30-2, Shimomaruko,
Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) ENDO, Tomoaki, c/o Canon Kabushiki Kaisha,
Tokyo 146-8501, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, R.G.C. Jenkins
& Co. 12-15, Fetter Lane, London EC4A 1PL, GB

(51) **G06F 3/14** (11) **1 552 380 A1***
(25) Fi (26) En
(21) 03732612.1 (22) 19.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) FI 2003/000503 19.06.2003
(87) WO 2004/000001 2004/01 31.12.2003
(30) 19.06.2002 FI 20021199

(54) • VERFAHREN ZUR ANALYSE VON ORTS-
SPEZIFISCHEN WACHSTUMSFAKTOREN,
DIE DIE PRODUKTION BEGRENZEN
• METHOD FOR ANALYSING SITE-SPECIFIC
GROWTH FACTORS LIMITING PRODUC-
TION
• PROCEDES POUR ANALYSER DES FAC-
TEURS DE CROISSANCE SPECIFIQUES
D'UN SITE ET LIMITANT LA PRODUCTION

(71) Kemira GrowHow Oyj, Mechelininkatu 1a, 00180
Helsinki, FI
(72) KLEEMOLA, Jouko, FIN-05900 Hyvinkää, FI
KORHONEN, Pekka, FIN-02100 Espoo, FI
PELTONEN, Jari, FIN-04330 Lahela, FI
SAARELAINEN, Ilkka, FIN-00310 Helsinki, FI
SINISALO, Jukka, FIN-00930 Helsinki, FI
(74) Kupiainen, Juhani Kalervo, Berggren Oy Ab P.O.
Box 16, 00101 Helsinki, FI

(51) **G06F 7/00** (11) **1 552 381 A1***
G06F 15/16 G06F 15/173
H04M 15/00 H04Q 7/20

(25) En (26) En
(21) 03751122.7 (22) 15.10.2003

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

AL LT LV MK

(86) IB 2003/004546 15.10.2003
(87) WO 2004/036412 2004/18 29.04.2004
(30) 18.10.2002 US 273297

(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ABRUFEN
VON DETAILS BEZÜGLICH VERGANGENER
EREIGNISSE
• METHOD AND SYSTEM FOR RECALLING
DETAILS REGARDING PAST EVENTS
• PROCEDE ET SYSTEME DE RAPPEL DE
DETAILS CONCERNANT DES EVENEMENTS
ANTERIEURS

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI
(72) HUUSKONEN, Pertti, FIN-33820 Tampere, FI
(74) Walaski, Jan Filip, Venner Shipley LLP 20 Little
Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **G06F 7/38** (11) **1 552 382 A2***
(25) En (26) En
(21) 03748852.5 (22) 07.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) SE 2003/001560 07.10.2003
(87) WO 2004/036413 2004/18 29.04.2004
(88) 24.06.2004
(30) 17.10.2002 US 271947
(54) • *EFFIZIENTE ARITHMETIK IN GALOA-FEL-
DERN UNGERADER CHARAKTERSTIK AUF
BINÄRER HARDWARE*
• *EFFICIENT ARITHMETIC IN FINITE FIELDS
OF ODD CHARACTERISTIC ON BINARY
HARDWARE*
• *ARITHMETIQUE EFFICACE DANS DES
CORPS DE GALOIS DE CARACTERISTI-
QUES IMPAIRES DANS UN MATERIEL
BINAIRE*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83
Stockholm, SE
(72) BLOM, Rolf, S-175 68 Järfälla, SE
NÄSLUND, Mats, S-162 58 Vällingby, SE
(74) Norin, Klas, Ericsson AB Patent Unit Core
Networks, Kista, 164 80 Stockholm, SE

G06F 7/38 → (51) H04L 7/00

G06F 7/38 → (51) H04L 9/00

G06F 7/48 → (51) G06F 17/50

G06F 7/60 → (51) G06F 19/00

(51) **G06F 9/00** (11) **1 552 383 A1***
(25) En (26) En
(21) 03764538.9 (22) 14.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/021776 14.07.2003
(87) WO 2004/008309 2004/04 22.01.2004
(30) 15.07.2002 US 196056
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
NACHRICHTENFLUSS- UND TRANSAK-
TIONSWARTESCHLANGENVERWALTUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MESSAGE
FLOW AND TRANSACTION QUEUE MAN-
AGEMENT*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF SERVANT A
GERER LE FLUX DE MESSAGES ET UNE
FILE D'ATTENTE DE TRANSACTIONS*
(71) Trading Technologies International, Inc, 222 S.
Riverside Plaza, Suite 1100, Chicago, Illinois
60606, US
(72) KEMP, Gary, Allan, II, Winnetka, IL 60093, US
SCHLUETTER, Jens-Uwe, Evanston, IL 60201, US
GARRISON, David, W., Arlington Heights, IL 60005,
US
MINTZ, Sagy, Lincolnshire, IL 60069, US
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20
Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **G06F 9/44** (11) **1 552 384 A1***
G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 02742099.1 (22) 13.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 2002/018948 13.06.2002
(87) WO 2004/010291 2004/05 29.01.2004

(54) • *SYMMETRISCHES GEMEINSAM BENUTZ-
TES DATEISPEICHERSYSTEM QUERVER-
WEIS AUF VERWANDTE ANMELDUNGEN*
• *SYMMETRIC SHARED FILE STORAGE SYS-
TEM CROSS-REFERENCE TO RELATED
APPLICATIONS*
• *SYSTEME DE MEMOIRE FICHER A ARCHI-
TECTURE SYMETRIQUE*
(71) Agami Systems, Inc., 170 Baytech Drive, San Jose,
CA 95134, US
(72) MANCZAK, Olaf, East Fremont, CA 94538, US
NOWICKI, Kacper, East Fremont, CA 94538, US
RAMOS, Luis, East Fremont, CA 94538, US
FEINBERG, George, East Fremont, CA 94538, US
QURESHI, Waheed, East Fremont, CA 94538, US
(74) Hogg, Jeffery Keith, et al, Withers & Rogers LLP
Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW,
GB

(51) **G06F 9/44** (11) **1 552 385 A1***
(25) En (26) En
(21) 03734511.3 (22) 12.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/018217 12.06.2003
(87) WO 2003/107180 2003/52 24.12.2003
(30) 12.06.2002 US 387581 P
(54) • *BEREITSTELLUNG EINER DYNAMISCHEN
MODELLCODEASSOZIATIVITÄT*
• *PROVIDING DYNAMIC MODEL-CODE ASSO-
CIATIVITY*
• *PRESENTATION D'UNE ASSOCIATIVITE
DYNAMIQUE DE CODES TYPES*
(71) I-Logix Inc., 3 Riverside Drive, Andover, MA 01810,
US
(72) ORTAL, Amos, Andover, MA 01810, US
SHALEV, Avraham, Andover, MA 01810, US
(74) Hofmann, Harald, Sonnenberg Fortmann, Patent-
und Rechtsanwält, Herzogspitalstrasse 10a,
80331 München, DE

(51) **G06F 9/44** (11) **1 552 386 A2***
(25) En (26) En
(21) 03749473.9 (22) 04.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/027935 04.09.2003
(87) WO 2004/031890 2004/16 15.04.2004
(88) 03.06.2004
(30) 02.10.2002 US 263972
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR
BESCHLEUNIGTES UND AUTOMATISIER-
TES AUFSETZEN EINES ZENTRALRECH-
NERS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR EXPEDITING
AND AUTOMATING MAINFRAME COMPU-
TER SETUP*
• *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT
D'ACCELERER ET D'AUTOMATISER L'INS-
TALLATION D'ORDINATEUR CENTRAL*
(71) Infinity Systems Software, Inc., 21 Victorian Lane,
Brookville, NY 11545, US
(72) AMODIO, Thomas, Infinity Systems Software, Inc,
Brookville, NY 11545, US
WOJTUKIEWICZ, Michael, Infinity Sys. Software,
Inc, Brookville, NY 11545, US
MALITZ, Robert, Infinity Systems Software, Inc,
Brookville, NY 11545, US
(74) Jorio, Paolo, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9,
10121 Torino, IT

(51) **G06F 9/44** (11) **1 552 387 A2***
G06F 15/177
(25) En (26) En
(21) 03760367.7 (22) 13.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/018836 13.06.2003
(87) WO 2003/107134 2003/52 24.12.2003
(88) 11.03.2004
(30) 13.06.2002 US 171164
(54) • *AUSWAHLVORRICHTUNG UND VERFAH-
REN F R GEWICHTETEN PROZESSOR ZUR
VERWENDUNG IN MEHRPROZESSORSY-
STEMEN*
• *WEIGHTED PROCESSOR SELECTION
APPARATUS AND METHOD FOR USE IN
MULTIPROCESSOR SYSTEMS*
• *DISPOSITIF DE SELECTION DE PROCES-
SEURS A VALEUR PONDEREE ET PRO-
CEDE D'UTILISATION DANS DES SYSTE-
MES MULTI-PROCESSEURS*
(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College
Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) SCHELLING, Todd, Irmo, SC 29063, US
(74) Molyneux, Martyn William, Harrison Goddard
Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA,
GB

(51) **G06F 9/44** (11) **1 552 388 A1***
(25) En (26) En
(21) 03765553.7 (22) 10.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/021862 10.07.2003
(87) WO 2004/010294 2004/05 29.01.2004
(30) 19.07.2002 US 199963
(54) • *REGISTRIERDATENBANKGESTEUERTE
INTEROPERABILITÄT UND AUSTAUSCH
VON DOKUMENTEN*
• *REGISTRY DRIVEN INTEROPERABILITY
AND EXCHANGE OF DOCUMENTS*
• *INTEROPERABILITE ET ECHANGE DE
DOCUMENTS PILOTES PAR REGISTRES*
(71) JGR Acquisition, Inc., 1201 North Market Street,
P.O. Box 1347, Wilmington, DE 19899, US
(72) INGERSOLL, Christopher, Todd, Berkeley, CA
94703, US
KASI, Jayaram, Rajan, San Jose, CA 95111, US
HOLMES, Alexander, San Jose, CA 95128, US
CLARK, Michael, Los Gatos, CA 95030, US
ALETTY, Ashok, Saratoga, CA 95070, US
SENATHI, Sathish, Babu, K., Fremont, CA 94538,
US
YUEN, Helen, S., Oakland, CA 94605, US
(74) Leppard, Andrew John, D Young & Co 120 Holborn,
London EC1N 2DY, GB

(51) **G06F 9/455** (11) **1 552 389 A2***
(25) En (26) En
(21) 03771542.2 (22) 19.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/019097 19.06.2003
(87) WO 2004/012078 2004/06 05.02.2004
(88) 06.05.2005
(30) 31.07.2002 US 210450
(54) • *BESCHLEUNIGUNG VON MULTIMEDIA-IN-
HALT*
• *ACCELERATING MULTIMEDIA CONTENT*

- ACCELERATION D'UN CONTENU MULTIME-DIA
- (71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) CAMBER, August, Rocklin, CA 95765, US
- (74) SACKMAN, Shawn, Shingle Springs, CA 95682, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **G06F 9/46** (11) **1 552 390 A2***
(25) En (26) En
(21) 03769777.8 (22) 03.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) IB 2003/005065 03.10.2003
(87) WO 2004/034690 2004/17 22.04.2004
(88) 02.12.2004
(30) 08.10.2002 US 267919

- VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUM ZUGRIFF AUF TELESKOPEN
- SYSTEMS AND METHODS FOR ACCESSING TELESCOPES
- SYSTEMES ET PROCEDES PERMETTANT D'ACCEDER A DES TELESCOPES

- (71) My Telescope.com, P.O. Box 5563, St. Johns, Newfoundland A1C 5W4, CA
- (72) SNODDY, Jon, N., Pasadena, CA 91104, US
- BURKE, Glynn, Newfoundland A1C 5W8, CA
- RENDELL, Michael, Newfoundland A1B 3E6, CA
- SULLIVAN, Michael, Newfoundland A1A 2G1, CA
- (74) Thomson, Paul Anthony, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

G06F 9/46 → (51) G06F 15/167

G06F 9/46 → (51) G06F 17/30

- (51) **G06F 11/00** (11) **1 552 391 A1***
(25) En (26) En
(21) 02752110.3 (22) 28.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 2002/020504 28.06.2002
(87) WO 2004/003743 2004/02 08.01.2004

- VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANTENNENAUSWAHL UNTER VERWENDUNG VON KANALANSPRECHINFORMATIONEN IN EINEM MEHRTRÄGERSYSTEM
- METHOD AND APPARATUS FOR ANTENNA SELECTION USING CHANNEL RESPONSE INFORMATION IN A MULTI-CARRIER SYSTEM
- PROCEDE ET APPAREIL DE SELECTION D'ANTENNE UTILISANT DES INFORMATIONS DE REPONSE DE CANAL DANS UN SYSTEME MULTI-PORTEUSE

- (71) Thomson Licensing S.A., 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR
- (72) BELOTSEKOVSKY, Maxim, Borisovich, Indianapolis, IN 46250, US
- DEMOULIN, Vincent, F-35137 Pleumeleuc, FR
- LITWIN, Louis, Robert, Jr., Plainsboro, NJ 08536, US
- (74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, THOMSON multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR

- (51) **G06F 11/00** (11) **1 552 392 A2***
(25) En (26) En
(21) 03766835.7 (22) 03.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) US 2003/021059 03.07.2003
(87) WO 2004/013719 2004/07 12.02.2004

- (88) 12.05.2005
(30) 02.08.2002 US 400635 P
(54) • ECHTZEIT-FAILOVER-WIEDERHERSTELLUNG FÜR EIN MEDIENNETZWERK
• REAL-TIME FAIL-OVER RECOVERY FOR A MEDIA AREA NETWORK
• RECUPERATION DE BASCULEMENT EN TEMPS REEL DESTINEE A UN RESEAU DE MEDIAS (MEDIA AREA NETWORK)

- (71) Grass Valley (U.S.) Inc., 400 Providence Mine Road, Nevada City, CA 95959, US
- (72) MCDONNELL, Niall, Seamus, Portland, OR 97009, US
- CROWTHER, David, Aaron, Hillsboro, CA 97123, US
- BAME, Daniel, Edwin, Beaverton, OR 97007, US
- WOOD, Robert, Raymond, Gaston, OR 97119, US
- (74) Rittner, Karsten, Dr., Deutsche Thomson-Brandt GmbH, European Patent Operations, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

- (51) **G06F 11/00** (11) **1 552 393 A2***
(25) En (26) En
(21) 03774749.0 (22) 09.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) US 2003/032112 09.10.2003
(87) WO 2004/036353 2004/18 29.04.2004
(88) 08.07.2004
(30) 17.10.2002 US 274066

- VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG EINER DAUERHAFTEN SPEICHERUNG VON BENUTZERDATEN
- METHOD AND SYSTEM FOR PROVIDING PERSISTENT STORAGE OF USER DATA
- PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE FOURNIR UN STOCKAGE PERMANENT DE DONNEES D'UTILISATEUR

- (71) Spinnaker Networks, Inc, 301 Alpha Drive, Pittsburgh, PA 15238, US
- (72) TOTOLOS, George, Jr., Cranberry Township, PA 16066, US
- (74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G06F 11/00 → (51) G06F 15/16

- (51) **G06F 11/16** (11) **1 552 394 A1***
(25) De (26) De
(21) 03807784.8 (22) 07.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) EP 2003/008794 07.08.2003
(87) WO 2004/034261 2004/17 22.04.2004
(30) 12.09.2002 EP 02020602
(30) 12.12.2002 EP 02027848

- VERFAHREN ZUR EREIGNISSYNCHRONISATION, INSBESONDERE FÜR PROZESSOREN FEHLERTOLERANTER SYSTEME
- METHOD FOR EVENT SYNCHRONISATION, ESPECIALLY FOR PROCESSORS OF FAULT-TOLERANT SYSTEMS

- PROCEDE DE SYNCHRONISATION D'EVENEMENTS, EN PARTICULIER POUR DES SYSTEMES TOLERANT AUX ERREURS DE PROCESSEURS

- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) WEBER, Anton, 81825 München, DE
- SCHNABEL, Dirk, 81369 München, DE
- PELESKA, Pavel, 82166 Gräfelfing, DE

- (51) **G06F 11/30** (11) **1 552 395 A2***
G06F 12/14 **H04L 9/00**
H04L 9/32
(25) En (26) En
(21) 03734478.5 (22) 10.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) US 2003/018063 10.06.2003
(87) WO 2004/001532 2004/01 31.12.2003
(88) 25.03.2004
(30) 20.06.2002 US 176349

- UNTERNEHMENS-COMPUTERUNTERSUCHUNGSSYSTEM
- ENTERPRISE COMPUTER INVESTIGATION SYSTEM
- SYSTEME D'ENQUETE DESTINEE A UN ORDINATEUR D'ENTREPRISE

- (71) Guidance Software, Inc., Suite 300, 572 E. Green Street, Pasadena, CA 91101, US
- (72) MCCREIGHT, Shawn, Pasadena, CA 91101, US
- WEBER, Dominik, Pasadena, CA 91101, US
- GARRETT, Matthew, Pasadena, CA 91101, US
- (74) Müller, Wolfram Hubertus, Dipl.-Phys., Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

- (51) **G06F 12/08** (11) **1 552 396 A2***
(25) En (26) En
(21) 03799045.4 (22) 01.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) IB 2003/004329 01.10.2003
(87) WO 2004/031962 2004/16 15.04.2004
(88) 16.12.2004
(30) 04.10.2002 EP 02079126

- DATENVERARBEITUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZU SEINEM BETRIEB
- DATA PROCESSING SYSTEM AND METHOD FOR OPERATING THE SAME
- SYSTEME DE TRAITEMENT DE DONNEES ET PROCEDE DE FONCTIONNEMENT ASSOCIE

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) VAN EIJNDHOVEN, Josephus, T., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) de Jong, Durk Jan, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G06F 12/10** (11) **1 552 397 A1***
(25) En (26) En
(21) 03795156.3 (22) 12.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) IB 2003/003915 12.09.2003
(87) WO 2004/025480 2004/13 25.03.2004
(30) 13.09.2002 US 242785

- ÜBERSETZUNGS-LOOKASIDE-PUFFER MIT GEMÄSS SEITENGRÖSSENANZEIGER

CACHE-VERARBEITETEM TEILWEISEN ETI-KETT

- TRANSLATION LOOKASIDE BUFFER WITH PARTIAL TAG HASHED ACCORDING TO PAGE SIZE INDICATOR
- TAMPON DE CONSULTATION PARALLELE DE TRADUCTION A ETIQUETTE PARTIELLE HACHEE SELON L'INDICATEUR DE TAILLE DE PAGE

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) STRAVERS, Paul, San Jose, CA 95131, US

(72) VAN DE WAERDT, Jan-Willem, San Jose, CA 95131, US

(74) de Jong, Durk Jan, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G06F 12/14 → (51) G06F 11/30

(51) **G06F 13/00** (11) **1 552 398 A1***
(25) En (26) En
(21) 03736985.7 (22) 11.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/018277 11.06.2003
(87) WO 2004/001614 2004/01 31.12.2003
(30) 21.06.2002 US 177514
(54) • STREAMING-MEDIA-ABLIEFERUNG AUF MULTICAST-NETZWERKEN ZUR MINIMIERUNG DER NETZWERK- UND SERVER-BANDBREITE UND ZUR ERWEITERTEN PERSONALISIERUNG
• STREAMING MEDIA DELIVERY ON MULTICAST NETWORKS FOR NETWORK AND SERVER BANDWIDTH MINIMIZATION AND ENHANCED PERSONALIZATION
• FOURNITURE EN CONTINU DE MEDIA SUR RESEAUX MULTIDIFFUSION MINIMALISANT LA LARGEUR DE BANDE DU RESEAU ET DU SERVEUR ET AMELIORANT LA PERSONNALISATION DU RESEAU

(71) Thomson Licensing S.A., 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

(72) WEBER, Barry, Jay, Carmel, IN 46033, US

(72) CALVERT, Kerry, Wayne, Indianapolis, IN 46236, US

(74) Le Dantec, Claude, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(51) **G06F 13/00** (11) **1 552 399 A2***
(25) En (26) En
(21) 03748424.3 (22) 07.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) IB 2003/004414 07.10.2003
(87) WO 2004/034176 2004/17 22.04.2004
(88) 19.08.2004
(30) 08.10.2002 EP 02079196
(54) • INTEGRIERTER SCHALTKREIS UND VERFAHREN ZUM ERSTELLEN VON TRANSAKTIONEN
• INTEGRATED CIRCUIT AND METHOD FOR ESTABLISHING TRANSACTIONS
• CIRCUIT INTEGRE ET PROCEDE D'ETABLISSEMENT DE TRANSACTIONS

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) RADULESCU, Andrei, NL-5656 AA Eindhoven, NL

(72) GOOSSENS, Kees, G., W., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) de Jong, Durk Jan, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G06F 13/00** (11) **1 552 400 A1***
(25) En (26) En
(21) 03765550.3 (22) 10.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/021856 10.07.2003
(87) WO 2004/010312 2004/05 29.01.2004
(30) 19.07.2002 US 199967
(54) • E-COMMERCE-COMMUNITY-NETZWERKE UND SICHERE INTRA-/INTER-COMMUNITY-ROUTING-IMPLEMENTIERUNG
• ELECTRONIC COMMERCE COMMUNITY NETWORKS AND INTRA/INTER COMMUNITY SECURE ROUTING IMPLEMENTATION
• RESEAUX DE COMMUNAUTES DE COMMERCE ELECTRONIQUE ET MISE EN OEUVRE D'ACHEMINEMENT SECURISE INTRA/INTER-COMMUNAUTE

(71) JGR Acquisition, Inc., 1201 North Market Street, P.O. Box 1347, Wilmington, DE 19899, US

(72) SAPURAM, Raghunath, Cedar Park, TX 78613, US

(72) KASI, Jayaram, Rajan, San Jose, CA 95111, US

(72) KLAUS, Todd, Christopher, San Jose, CA 95139, US

(72) CRALL, Christopher, Seattle, WA 98199, US

(72) SANFILIPPO, Joseph, San Jose, CA 95124, US

(74) Leppard, Andrew John, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G06F 13/00** (11) **1 552 401 A1***
(25) En (26) En
(21) 03771555.4 (22) 24.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/020833 24.06.2003
(87) WO 2004/012089 2004/06 05.02.2004
(30) 29.07.2002 US 207695
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERBESSERUNG DER NACHGIEBIGKEIT VON INHALTSVERTEILUNGSNETZWERKEN GEGENÜBER VERTEILTEN DENIAL-OF-SERVICE-ATTACKEN
• METHOD AND APPARATUS FOR IMPROVING THE RESILIENCE OF CONTENT DISTRIBUTION NETWORKS TO DISTRIBUTED DENIAL OF SERVICE ATTACKS
• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'AMELIORER LA RESISTANCE DES RESEAUX DE DIFFUSION DE CONTENU AUX ATTAQUES PAR SATURATION

(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US

(72) CHARI, Suresh, N., Tarrytown, NY 10591, US

(72) CHENG, Pau-Chen, Yorktown Heights, NY 10598, US

(72) LEE, Kang-Won, Nanuet, NY 10954, US

(72) SAHU, Sambit, Mahopac, NY 10541, US

(72) SHAIKH, Anees, A., Yorktown Heights, NY 10598, US

(74) Mather, Belinda, IBM United Kingdom Ltd., MP 110, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **G06F 13/00** (11) **1 552 402 A2***
(25) En (26) En
(21) 03807931.5 (22) 07.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) IB 2003/004322 07.10.2003
(87) WO 2004/034590 2004/17 22.04.2004
(88) 19.08.2004
(30) 08.10.2002 EP 02079196
02.07.2003 EP 03101972
(54) • INTEGRIERTER SCHALTKREIS UND VERFAHREN ZUM VERSENDEN VON ANFRAGEN
• INTEGRATED CIRCUIT AND METHOD FOR SENDING REQUESTS
• CIRCUIT INTEGRE ET PROCEDE D'EMISSION DE DEMANDES

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) RADULESCU, Andrei, NL-5656 AA Eindhoven, NL

(72) GOOSSENS, Kees, G., W., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G06F 13/00 → (51) G06F 17/30

(51) **G06F 13/10** (11) **1 552 403 A1***
(25) En (26) En
(21) 03759268.0 (22) 14.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/029124 14.10.2003
(87) WO 2004/036439 2004/18 29.04.2004
(30) 15.10.2002 US 418207 P
(54) • SOFTWAREKOMPATIBLE PARALLELE SCHNITTSTELLE MIT BIDIREKTIONALEM HANDSHAKING FÜR SERIELLE PERIPHERIEN
• SOFTWARE COMPATIBLE PARALLEL INTERFACE WITH BIDIRECTIONAL HANDSHAKING FOR SERIAL PERIPHERALS
• INTERFACE PARALLELE A COMPATIBILITE LOGICIELLE AVEC PROTOCOLE DE TRANSFERT BIDIRECTIONNEL POUR PERIPHERIQUES EN SERIE

(71) Socket Communications, Inc., 37400 Central Court, Newark, CA 94560-3444, US

(72) NEWMAN, Thomas, Discovery Bay, CA 94514, US

(74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G06F 13/38** (11) **1 552 404 A1***
(25) En (26) En
(21) 03759267.2 (22) 14.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/029123 14.10.2003
(87) WO 2004/036441 2004/18 29.04.2004
(30) 15.10.2002 US 418210 P
(54) • ZURÜCKGESTELLTE TUPLE-PROGRAMMIERUNG VON ERWEITERUNGSMODULEN
• DEFERRED TUPLE SPACE PROGRAMMING OF EXPANSION MODULES
• PROGRAMMATION SPATIALE DE TUPLE DIFFERE DE MODULES D'EXTENSION

(71) Socket Communications, Inc., 37400 Central Court, Newark, CA 94560-3444, US

(72) NEWMAN, Thomas, Discovery Bay, CA 94514, US
OTT, Leonard, Livermore, CA 94550, US
MILLER, Robert, Fremont, CA 94539, US
GIFFORD, Bobby, Hayward, CA 94545, US
LOVERCHECK, Larry, Palo Alto, CA 94306-2633, US
(74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS &
EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London
EC2M 7LH, GB

(51) **G06F 15/00** (11) **1 552 405 A2***
(25) En (26) En
(21) 03793067.4 (22) 15.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/025555 15.08.2003
(87) WO 2004/019159 2004/10 04.03.2004
(88) 08.07.2004
(30) 20.08.2002 US 404561 P

(54) • EFFIZIENTE ERKENNUNG VON VERBIN-
DUNGEN
• EFFICIENT JOINT DETECTION
• DETECTION CONJOINTE PUISSANTE
(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, Suite
527, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE
19801, US

(72) KWAK, Jaeyoung, Palisades Park, NJ 07650, US
HAIM, John, W., Baldwin, NY 11510, US
ZEIRA, Ariela, Huntington, NY 11743, US
PAN, Jung-Lin, Selden, NY 11784, US
(74) Pierrou, Mattias, Awapatent AB, P.O. Box 45 086,
104 30 Stockholm, SE

G06F 15/00 → (51) G06F 17/50

(51) **G06F 15/16** (11) **1 552 406 A1***
G06F 11/00 G06F 15/173
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 02807533.1 (22) 04.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 2002/031845 04.10.2002
(87) WO 2003/107211 2003/52 24.12.2003
(30) 18.06.2002 US 389539 P

(54) • VERFAHREN UND SYSTEME ZUR VERWAL-
TUNG VON UNTERNEHMENSKAPITAL
• METHODS AND SYSTEMS FOR MANAGING
ENTERPRISE ASSETS
• PROCEDES ET SYSTEMES DE GESTION
DU PARC INFORMATIQUE D'ENTREPRISE

(71) Computer Associates Think, Inc., One Computer
Associates Plaza, Islandia, New York 11749, US
(72) HUTCHINSON, Robin, Kansas City, MO 64105, US
GIUBILEO, John, Kansas City, MO 64105, US
O'BRIEN, Darci, Kansas City, MO 64105, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins &
Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G06F 15/16** (11) **1 552 407 A2***
(25) En (26) En
(21) 03772021.6 (22) 28.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/023656 28.07.2003
(87) WO 2004/012057 2004/06 05.02.2004
(88) 22.04.2004
(30) 26.07.2002 US 398841 P
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM VEREINI-
GEN VON DATEN

• METHOD AND SYSTEM OF UNIFYING DATA
• PROCEDE ET SYSTEME D'UNIFICATION DE
DONNEES

(71) Datatrak International, 6150 Parkland Boulevard,
Suite 100, Mayfield Heights, OH 44124, US

(72) SHLAES, Marc, J., Shaker Heights, OH 44122, US
VAN BERKEL, Jochen, 50859 Koeln, DE
ENGEL, Hermann, 51063 Koeln, DE
JUGEL, Mario, 26249 Herschbach, DE

(74) Holt, Daniel Richard, Mewburn Ellis LLP York
House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **G06F 15/16** (11) **1 552 408 A2***
(25) En (26) En
(21) 03791992.5 (22) 29.08.2003

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

(86) US 2003/027351 29.08.2003

(87) WO 2004/021150 2004/11 11.03.2004

(88) 12.08.2004

(30) 30.08.2002 US 407165 P
06.09.2002 US 408617 P

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM TPC/IP-
OFFLOAD UNABHÄNGIG VOM BANDBREI-
TENVERZ GERUNGSPRODUKT
• SYSTEM AND METHOD FOR TPC/IP
OFFLOAD INDEPENDENT OF BANDWIDTH
DELAY PRODUCT
• SYSTEME ET PROCEDE DESTINES AU
DELESTAGE DU TCP/IP INDEPENDAMMENT
D'UN PRODUIT DE RETARD DE LARGEUR
DE BANDE

(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway,
Irvine, California 92619, US

(72) ELZUR, Uri, Irvine, CA 92606, US
FAN, Frankie, Diamond Bar, CA 91765, US
LINDSAY, Steve, Mission Viejo, CA 92692, US
MCDANIEL, Scott, S., Villa Park, CA 92861, US

(74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch, Graf v. Stosch,
Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH
Flüggengstrasse 13, 80639 München, DE

G06F 15/16 → (51) A63F 13/12

G06F 15/16 → (51) G06F 7/00

G06F 15/16 → (51) G06F 15/167

(51) **G06F 15/167** (11) **1 552 409 A1***
G06F 15/16 G06F 9/46
(25) En (26) En

(21) 03788627.2 (22) 19.08.2003

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

(86) US 2003/025900 19.08.2003

(87) WO 2004/017220 2004/09 26.02.2004

(30) 19.08.2002 US 404709 P

(54) • ONE-SHOT-RDMA
• ONE-SHOT RDMA
• SYSTEME D'ACCES RDMA EN UNE SEULE
FOIS

(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway,
Irvine, California 92618, US

(72) MCDANIEL, Scott S., Villa Park, CA 92861, US
ELZUR, Uri, Irvine, CA 92606, US

(74) Jehle, Volker Armin, Dipl.-Ing., Patentanwälte
Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggengstrasse 13,
80639 München, DE

(51) **G06F 15/173** (11) **1 552 410 A1***
(25) En (26) En
(21) 03734574.1 (22) 11.06.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/018618 11.06.2003

(87) WO 2003/107214 2003/52 24.12.2003

(30) 12.06.2002 US 170880

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWAL-
TUNG EINES VERTEILTEN DATENVERAR-
BEITUNGSSYSTEMS

• SYSTEM AND METHOD FOR MANAGING A
DISTRIBUTED COMPUTING SYSTEM

• SYSTEME ET PROCEDE DE GESTION D'UN
SYSTEME DE CALCUL REPARTI

(71) Agami Systems, Inc., 170 Baytech Drive, San Jose,
CA 95134, US

(72) EARL, William, J., Boulder Creek, CA 95006, US

(74) Hogg, Jeffery Keith, et al, Withers & Rogers LLP
Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW,
GB

(51) **G06F 15/173** (11) **1 552 411 A2***
(25) En (26) En
(21) 03740944.8 (22) 04.07.2003

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

AL LT LV MK

(86) IB 2003/003035 04.07.2003

(87) WO 2004/034173 2004/17 22.04.2004

(88) 16.12.2004

(30) 08.10.2002 EP 02079196

(54) • INTEGRIERTER SCHALTKEIS UND VERFAH-
REN ZUM DATENAUSTAUSCH

• INTEGRATED CIRCUIT AND METHOD FOR
EXCHANGING DATA

• CIRCUIT INTEGRE ET PROCEDE
D'ECHANGE DE DONNEES

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) RADULESCU, Andrei, NL-5656 AA Eindhoven, NL
GOOSSENS, Kees, G., W., NL-5656 AA Eindhoven,
NL

(74) de Jong, Durk Jan, Philips Intellectual Property &
Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G06F 15/173** (11) **1 552 412 A1***
(25) En (26) En
(21) 03788389.9 (22) 12.08.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/025157 12.08.2003

(87) WO 2004/017221 2004/09 26.02.2004

(30) 14.08.2002 US 319472 P

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
BERWACHUNG UND STEUERUNG DER
ZUTEILUNG VON NETZWERKBANDBREITE

• METHOD AND APPARATUS FOR MONITOR-
ING AND CONTROLLING THE ALLOCATION
OF NETWORK BANDWIDTH

• PROCEDE ET SYSTEME DESTINES A
REGULER ET A COMMANDER L'ALLOCA-
TION DE BANDE PASSANTE DE RESEAU

(71) Drs Technical Services, Inc., Suite 300, 2535
Camino del Rio South, San Diego, CA 92108, US

(72) LEEDOM, David, Arlen, Escondido, CA 92029, US
GARZA, Jose, Eulalio, San Diego, CA 92129, US
STAKELUM, Richard, Allen, San Diego, CA 92107,
US

(74) RAMSAY, Leigh, William, Poway, CA 92064, US
IRVINE, Glenn, Michael, San Diego, CA 92129, US
Hengelhaupt, Jürgen, Dipl.-Ing., et al,
Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig &
Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **G06F 15/173** (11) **1 552 413 A2***
(25) En (26) En
(21) 03809029.6 (22) 15.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/032665 15.10.2003
(87) WO 2004/036363 2004/18 29.04.2004
(88) 07.10.2004
(30) 15.10.2002 US 272368

- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG VON INHALTSABLIEFERUNG AUF ANFRAGE FÜR EINEN URSPRUNGS-SERVER
- METHOD AND SYSTEM FOR PROVIDING ON-DEMAND CONTENT DELIVERY FOR AN ORIGIN SERVER
- PROCEDE ET SYSTEME POUR FOURNIR UN CONTENU A LA DEMANDE SUR UN SERVEUR D'ORIGINE

(71) Akamai Technologies, Inc., 8 Cambridge Center, Cambridge, MA 02142, US
(72) SUNDARAM, Ravi, Cambridge, MA 02138-6802, US
RAHUL, Hariharan, S., Cambridge, MA 02141, US
(74) Hirsz, Christopher Stanislaw, et al, HLBBSshaw
Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping
Essex CM16 5DQ, GB

G06F 15/173 → (51) G06F 7/00

G06F 15/173 → (51) G06F 13/00

G06F 15/173 → (51) G06F 15/16

(51) **G06F 15/177** (11) **1 552 414 A1***
(25) En (26) En
(21) 03734524.6 (22) 10.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/018311 10.06.2003
(87) WO 2003/105015 2003/51 18.12.2003
(30) 10.06.2002 US 387761 P
10.06.2002 US 167228
10.06.2002 US 167229
07.02.2003 US 445648 P

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN FÜR EIN PROTOKOLL-GATEWAY
- SYSTEMS AND METHODS FOR A PROTOCOL GATEWAY
- SYSTEMES ET PROCEDES POUR PASSERELLE DE PROTOCOLES

(71) Akonix Systems, Inc., 600 B Street, Suite 1800, San Diego, CA 92101, US
(72) POLING, Robert, La Mesa, CA 91941, US
PUGH, Richard, S., Poway, CA 92064, US
MILLER, Randy, Lemon Grove, CA 91945, US
SHAPIRO, Dmitry, San Diego, CA 92120, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

G06F 15/177 → (51) G06F 9/44

(51) **G06F 15/18** (11) **1 552 415 A2***
(25) En (26) En
(21) 03765784.8 (22) 16.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/022614 16.07.2003
(87) WO 2004/008825 2004/05 29.01.2004
(88) 15.04.2004
(30) 19.07.2002 US 397133 P

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ECHTZEITÜBERWACHUNG DER LEISTUNGSFÄHIGKEIT EINES GALVANISIERUNGSBADES UND FRÜHE FEHLERDETEKTION
- METHOD AND APPARATUS FOR REAL TIME MONITORING OF ELECTROPLATING BATH PERFORMANCE AND EARLY FAULT DETECTION
- PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A SURVEILLER EN TEMPS REEL L'EFFICACITE D'UN BAIN GALVANOPLASTIQUE ET DETECTION PRECOCE DES PANNES

(71) TECHNIC, INC., 1 Spectacle Street, Cranston, Rhode Island 02910, US
(72) WIKIEL, Kazimierz, South Kingstown, RI 02879-7668, US
JAWORSKI, Aleksander, Warwick, RI 02886-9243, US
WIKIEL, Hanna, South Kingstown, RI 02879-7668, US
(74) Wakerley, Helen Rachael, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **G06F 17/00** (11) **1 552 416 A1***
(25) En (26) En
(21) 03731540.5 (22) 04.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/017608 04.06.2003
(87) WO 2004/003783 2004/02 08.01.2004
(30) 01.07.2002 US 392779 P

- (54) • HETEROGENE DATENTRÜGERSPEICHER-VERWALTUNGSTECHNIK
- HETEROGENEOUS DISK STORAGE MANAGEMENT TECHNIQUE
- TECHNIQUE DE GESTION DE STOCKAGE SUR DISQUES HETEROGENES

(71) Thomson Licensing S.A., 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR
(72) CROWTHER, David, Aaron, Hillsboro, CA 97123, US
REDDY, Ravi, Beaverton, OR 97006, US
ADKINS, Andy, Eugene, Portland, OR 97225, US
CAO, Nanyu, Portland, OR 97229, US
(74) Rittner, Karsten, Dr., Deutsche Thomson-Brandt GmbH, European Patent Operations, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **G06F 17/00** (11) **1 552 417 A2***
(25) En (26) En
(21) 03759311.8 (22) 17.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/029537 17.09.2003
(87) WO 2004/027569 2004/14 01.04.2004
(88) 31.03.2005
(30) 17.09.2002 US 411200 P

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR NACHRICHTENKOMMUNIKATION

- SYSTEM AND METHOD FOR MESSAGE COMMUNICATION
- SYSTEME ET PROCEDE DE COMMUNICATION DE MESSAGE

(71) Soundview Technologies Incorporated, 1700 East Putnam Avenue, Old Greenwich, CT 06870, US
(72) BUIST, Walter, D., Hasbrouck Heights, NJ 07604, US
(74) Schüll, Gottfried, Dipl.-Phys., COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **G06F 17/00** (11) **1 552 418 A2***
(25) En (26) En
(21) 03771704.8 (22) 22.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/022845 22.07.2003
(87) WO 2004/012039 2004/06 05.02.2004
(88) 28.04.2005
(30) 29.07.2002 US 399215 P
21.07.2003 US 623747

- (54) • SYSTEME UND VERFAHREN FÜR SCHNITTSTELLEN ZWISCHEN MEHREREN ARTEN VON OBJEKTKENNUNGEN UND OBJEKTKENNUNGSLERER FÜR MEHRERE ARTEN VON ANWENDUNGEN

- SYSTEMS AND METHODS FOR INTERFACING MULTIPLE TYPES OF OBJECT IDENTIFIERS AND OBJECT IDENTIFIER READERS TO MULTIPLE TYPES OF APPLICATIONS
- SYSTEMES ET PROCEDES D'INTERFACER DE PLUSIEURS TYPES D'IDENTIFICATEURS D'OBJETS ET DE LECTEURS D'IDENTIFICATEURS D'OBJETS AVEC PLUSIEURS TYPES D'APPLICATIONS

(71) The Code Corporation, 11814 South Election Drive, Suite 200, Draper, UT 84020, US
(72) HEPWORTH, Paul, Riverton, UT 84065, US
POWELL, George, Sandy, UT 84092, US
ZHOU, Weiyang, Sandy, UT 84093, US
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G06F 17/00** (11) **1 552 419 A2***
(25) En (26) En
(21) 03772049.7 (22) 30.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/023703 30.07.2003
(87) WO 2004/012124 2004/06 05.02.2004
(88) 19.05.2005
(30) 31.07.2002 US 209531

- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR AUSNUTZUNG VON FUNKTIONALEM WISSEN IN EINEM TECHNISCHEM PROJEKT
- METHOD AND SYSTEM FOR LEVERAGING FUNCTIONAL KNOWLEDGE IN AN ENGINEERING PROJECT

- PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE DONNER UNE IMPULSION A LA CONNAISSANCE FONCTIONNELLE DANS UN PROJET TECHNIQUE

(71) Trelligence Inc., 4001 Hazard, Houston, TX 77098, US
(72) CISCON, Lawrence, A., Houston, TX 77030, US
GILES, Eugene, P., Houston, TX 77098, US
EASTERBY, David, E., Kingwood, TX 77345, US
RABALAIS, Donna, G., Kingwood, TX 77345, US
BARCIO, Bernard, T., Pearland, TX 77584, US

SMITH, Keith, L., Houston, TX 77040, US
FUZAT, Mary, T., Pearland, TX 77584, US
(74) Weihs, Bruno, et al, Osha & May 121, avenue des
Champs Elysées, 75008 Paris, FR

(51) **G06F 17/00** (11) **1 552 420 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 03808905.8 (22) 09.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) KR 2003/000713 09.04.2003
(87) WO 2004/036449 2004/18 29.04.2004
(30) 15.10.2002 US 418160 P
12.11.2002 US 425259 P
03.03.2003 KR 2003013002

(54) • *VERFAHREN ZUM VERWALTEN VON META-DATEN*
• *METHOD FOR MANAGING METADATA*
• *PROCEDE PERMETTANT DE GERER DES METADONNEES*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong,
Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742,
KR

(72) Choi, Yang-Lim, Seongnam-si, 463-060 Gyeonggi-
do, KR

(74) Geary, Stuart Lloyd, Venner Shipley LLP 20 Little
Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **G06F 17/00** (11) **1 552 421 A1***
(25) En (26) En
(21) 03808913.2 (22) 06.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) KR 2003/002052 06.10.2003
(87) WO 2004/036446 2004/18 29.04.2004
(30) 17.10.2002 KR 2002006364

(54) • *ANPASSUNG VON MULTIMEDIA-INHALTEN*
• *ADAPTATION OF MULTIMEDIA CONTENTS*
• *ADAPTATION DE CONTENUS MULTIMEDIA*

(71) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-dong,
Youngdungpo-gu, Seoul 150-875, KR

(72) KIM, Do-Nyun, Seoul 156-811, KR

(74) Vetter, Ewald Otto, et al, Meissner, Bolte & Partner
Anwaltssozietät GbR (Depotstrasse 5 1/2, 86199
Augsburg), Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg,
DE

G06F 17/00 → (51) A61B 5/0476

G06F 17/10 → (51) G06F 19/00

G06F 17/17 → (51) H04L 7/00

(51) **G06F 17/21** (11) **1 552 422 A1***
G06F 17/30 G06F 17/60
(25) En (26) En
(21) 03754885.6 (22) 24.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/030234 24.09.2003
(87) WO 2004/029827 2004/15 08.04.2004
(30) 24.09.2002 US 413536 P
06.12.2002 US 314427
14.03.2003 US 389688

(54) • *VORSCHLAGEN UND/ODER BEREITSTEL-
LEN VON WERBESERVICE-EINSCHRÄN-
KUNGSINFORMATIONEN*
• *SUGGESTING AND/OR PROVIDING AD
SERVING CONSTRAINT INFORMATION*

• *SUGGESTION ET/OU FOURNITURE
D'INFORMATIONS DE CONTRAINTE DE
SERVICE D'ANNONCES PUBLICITAIRES*
(71) Google Inc., 2400 Bayshore Parkway, Mountain
View, CA 94043, US
(72) DEAN, Jeffrey, A., Menlo Park, CA 94025, US
HARIK, Georges, R., Mountain View, CA 94041, US
BUCHHEIT, Paul, Mountain View, CA 94041, US
(74) von Hellfeld, Axel, Dr. Dipl.-Phys., Wuesthoff &
Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte
Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G06F 17/21 → (51) G06F 17/30

(51) **G06F 17/30** (11) **1 552 423 A1***
(25) En (26) En
(21) 02748141.5 (22) 12.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 2002/022136 12.07.2002
(87) WO 2004/008345 2004/04 22.01.2004

(54) • *VERFAHREN ZUR ORGANISATION UND
VERFOLGUNG VON INFORMATIONEN
GEMÄSS CHRONOLOGISCHER UND PRIO-
RITÄTSREIHENFOLGE*

• *METHOD TO ORGANIZE AND TRACK
INFORMATION ACCORDING TO CHRONO-
LOGICAL AND PRIORITY ORDER*

• *PROCEDE POUR ASSURER L'ORGANISA-
TION ET LE REPERAGE DE DONNEES EN
FONCTION DE L'ORDRE CHRONOLOGIQUE
ET DE PRIORITE*

(71) Lee, John Chung, 28 Park Street, No B, Alhambra,
CA 91801, US

(72) Lee, John Chung, Alhambra, CA 91801, US

(74) Verscht, Thomas K., Agnesstrasse 64, 80797
München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 552 424 A1***
(25) En (26) En
(21) 02748914.5 (22) 16.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FI 2002/000675 16.08.2002
(87) WO 2004/017227 2004/09 26.02.2004

(54) • *MENÜS MIT VARIIERENDEM INHALT FÜR
BERÜHRUNGSSCHIRME*
• *VARYING-CONTENT MENUS FOR TOUCH
SCREENS*

• *MENUS A CONTENU VARIABLE POUR
ECRANS TACTILES*

(71) Myorigo OY, Kasarmintie 28 H 25, 90230 Oulu, FI
(72) HUOVIOLA, Tomi, FIN-90500 Oulu, FI

(74) Savela, Antti-Jussi, Patent Agency Compatent Ltd.
Hitsajankatu 6, 00810 Helsinki, FI

(51) **G06F 17/30** (11) **1 552 425 A1***
(25) En (26) En
(21) 03735198.8 (22) 11.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) AU 2003/000904 11.07.2003
(87) WO 2004/008340 2004/04 22.01.2004
(30) 11.07.2002 AU 2002950134

(54) • *VERKNÜPFUNGSSERZEUGUNGSSYSTEM*
• *A LINK GENERATION SYSTEM*
• *SYSTEME DE GENERATION DE LIAISON*

(71) Youramigo Pty Ltd, 1st Floor, 80 Gilbert Street,
Adelaide, South Australia 5000, AU

(72) KRIEG, Jeremy, Darren, Blair Athol, South Australia
5084, AU
SCHUTZ, Jonathan, James, Upper Hermitage,
South Australia 5131, AU
FLAY, Richard, Simon, Happy Valley, South
Australia 5159, AU

(74) Knott, Stephen Gilbert, et al, MATHISEN, MACARA
& CO. The Coach House 6-8 Swakeleys Road,
Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 552 426 A1***
G06F 13/00 G06F 17/21

(25) En (26) En
(21) 03737099.6 (22) 13.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/018871 13.06.2003
(87) WO 2003/107323 2003/52 24.12.2003
(30) 13.06.2002 US 388717 P

(54) • *XML-DATENBANK MIT SUBBAUM-STRUK-
TUR*
• *A SUBTREE-STRUCTURED XML DATABASE*
• *BASE DE DONNEES XML STRUCTUREE EN
SOUS-ARBRES*

(71) Mark Logic Corporation, 2000 Alameda de las
Pulgas, Suite 100, San Mateo, CA 94403-1269, US

(72) LINDBLAD, Christopher, Berkeley, CA 94705, US
PEDERSEN, Paul, Palo Alto, CA 94304, US

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-
Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 552 427 A1***
(25) En (26) En
(21) 03739138.0 (22) 13.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/018873 13.06.2003
(87) WO 2003/107222 2003/52 24.12.2003
(30) 13.06.2002 US 389066 P

(54) • *PARENT-CHILD-ABFRAGEINDIZIERUNG
FÜR XML-DATENBANKEN*
• *PARENT-CHILD QUERY INDEXING FOR XML
DATABASES*
• *INDEXATION DE DEMANDE A STRUCTURE
PARENTS-ENFANTS POUR BASE DE DON-
NEES XML*

(71) Mark Logic Corporation, 2000 Alameda de las
Pulgas, Suite 100, San Mateo, CA 94403-1269, US

(72) LINDBLAD, Christopher, Berkeley, CA 94705, US
PEDERSON, Paul, Palo Alto, CA 94304, US

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-
Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 552 428 A2***
(25) En (26) En
(21) 03750989.0 (22) 01.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) GB 2003/004201 01.10.2003
(87) WO 2004/031882 2004/16 15.04.2004
(88) 14.04.2005
(30) 04.10.2002 CA 2406713

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
WEITERLEITEN VON SITZUNGSINFORMA-
TIONEN VON EINEM PORTAL-SERVER*
• *METHOD AND APPARATUS FOR RELAYING
SESSION INFORMATION FROM A PORTAL
SERVER*

(71) Mark Logic Corporation, 2000 Alameda de las
Pulgas, Suite 100, San Mateo, CA 94403-1269, US

(72) LINDBLAD, Christopher, Berkeley, CA 94705, US
PEDERSON, Paul, Palo Alto, CA 94304, US

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-
Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 552 428 A2***
(25) En (26) En
(21) 03750989.0 (22) 01.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) GB 2003/004201 01.10.2003
(87) WO 2004/031882 2004/16 15.04.2004
(88) 14.04.2005
(30) 04.10.2002 CA 2406713

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
WEITERLEITEN VON SITZUNGSINFORMA-
TIONEN VON EINEM PORTAL-SERVER*
• *METHOD AND APPARATUS FOR RELAYING
SESSION INFORMATION FROM A PORTAL
SERVER*

(71) Mark Logic Corporation, 2000 Alameda de las
Pulgas, Suite 100, San Mateo, CA 94403-1269, US

(72) LINDBLAD, Christopher, Berkeley, CA 94705, US
PEDERSON, Paul, Palo Alto, CA 94304, US

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-
Strasse 1, 80336 München, DE

• *PROCEDE ET APPAREIL POUR RELAYER DES INFORMATIONS DE SESSION D'UN SERVEUR DE PORTAIL*

(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US

(72) NG, Joanna, Unionville, Ontario L3R 9C7, CA
KAPoor, Rohit, Richmond Hill, Ontario L3B 4E1, CA
NIGUL, Leho, Toronto, Ontario M2R 3V4, CA

(74) Litherland, David Peter, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 552 429 A1***
(25) En (26) En
(21) 03762696.7 (22) 03.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) FI 2003/000540 03.07.2003
(87) WO 2004/006126 2004/03 15.01.2004
(30) 05.07.2002 FI 20021330

(54) • *SUCHE NACH EINER SYMBOLKETTE*
• *SEARCHING FOR SYMBOL STRING*
• *RECHERCHE D'UNE CHAINE DE SYMBOLES*

(71) Syslore Oy, Tallberginkatu 3, 00180 Helsinki, FI
(72) HYVÖNEN, Jörkki, FIN-00180 Helsinki, FI
(74) Holmström, Stefan Mikael, et al, Oy Kolster Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **G06F 17/30** (11) **1 552 430 A1***
(25) En (26) En
(21) 03763365.8 (22) 08.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/021377 08.07.2003
(87) WO 2004/006136 2004/03 15.01.2004
(30) 08.07.2002 US 192683

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM SAMMELN ELEKTRONISCHER BEWEISDATEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR COLLECTING ELECTRONIC EVIDENCE DATA*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE COLLECTE DE DONNEES DE PREUVES ELECTRONIQUES*

(71) Electronic Evidence Discovery Incorporated, 4740-44th Avenue SW, Seattle, WA 98116, US
(72) JESSEN, John, H., Bellevue, WA 98004, US
(74) Weber-Bruhs, Dorothee, Dr., Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 552 431 A1***
H04L 29/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 03763917.6 (22) 16.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) FR 2003/001816 16.06.2003
(87) WO 2004/008341 2004/04 22.01.2004
(30) 08.07.2002 FR 0208573

(54) • *VERFAHREN, ENDGERÄT UND SERVER ZUR AUSWAHL EINER SERVERADRESSE*
• *METHOD, TERMINAL AND SERVER FOR SELECTING A SERVER ADDRESS*
• *PROCEDE, TERMINAL ET SERVEUR POUR LA SELECTION D'UNE ADRESSE DU SERVEUR*

(71) MotionBridge, 33 Avenue du Maine, 75015 Paris, FR
(72) MAROT, Emmanuel, F-75004 Paris, FR

ANQUETIL, Gilles, F-92120 Montrouge, FR
BOTVINIK, Bruno, F-91700 Saint Geneviève des Bois, FR

(74) Grynwald, Albert, Cabinet Grynwald 94, rue Saint Lazare, 75009 Paris, FR

(51) **G06F 17/30** (11) **1 552 432 A1***
G11B 27/34 G11B 27/10
(25) En (26) En
(21) 03776320.8 (22) 11.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/032309 11.10.2003
(87) WO 2005/041070 2005/18 06.05.2005

(54) • *ERWEITERBARE ERZEUGUNG UND BEARBEITUNG VON INTEGRIERTE DATENSAMMLUNG*
• *EXTENSIBLE CREATION AND EDITING OF INTEGRATED COLLECTIONS*
• *CREATION EXTENSIBLE ET EDITION DE COLLECTIONS INTEGRES*

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) BEILINSON, Craig, Bellevue, WA 98006, US
EVANS, Christopher, A., Sammamish, WA 98074, US

WINKLER, David, c/o Microsoft Corporation, Redmond, WA 98052, US
PARK, Jae, c/o Microsoft Corporation, Redmond, WA 98052, US
BUCHANAN, Emily, Seattle, WA 98119, US
HENDERSON, Jared, Maple Valley, WA 98038, US
BELT, Jeffrey, Bellevue, WA 98008, US
OBLA, Pritvinath, Kirkland, WA 98034, US
CHOR, Anthony, C/O Microsoft Corporation, Redmond, WA 98052, US
GOULD, William, Seattle, WA 98115, US
SHAHPURWALA, Shabbir, Sammamish, WA 98075, US
IVANOVIC, Relja, c/o Microsoft Corporation, Redmond, WA 98052, US

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

(51) **G06F 17/30** (11) **1 552 433 A2***
(25) En (26) En
(21) 03791137.7 (22) 22.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) IB 2003/003772 22.08.2003
(87) WO 2004/021217 2004/11 11.03.2004
(88) 22.04.2004
(30) 30.08.2002 US 232107

(54) • *DATENTRÄGERSPEZIFISCHE COOKIES F R WEB-DVD*
• *DISC SPECIFIC COOKIES FOR WEB DVD*
• *COOKIES SPECIFIQUES D'UN DISQUE DESTINES A UN SYSTEME DVD WEB*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) KELLY, Declan, P., Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
TEN KATE, Warner, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
(74) Mak, Theodorus Nicolaas, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G06F 17/30** (11) **1 552 434 A1***
G06F 9/46
(25) En (26) En
(21) 03794990.6 (22) 04.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2003/009832 04.09.2003
(87) WO 2004/025505 2004/13 25.03.2004
(30) 09.09.2002 US 408905 P
09.09.2002 US 408903 P
09.09.2002 US 408901 P
09.09.2002 US 408902 P
11.09.2002 US 409606 P
11.09.2002 US 409593 P

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUM BEWEGEN VON DATEN UNTER VERWENDUNG VON RIEGELN*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR MOVING DATA USING LOCKS*
• *PROCEDES ET SYSTEMES DE DEPLACEMENT DE DONNEES A L'AIDE DE VERROUS*

(71) SAP Aktiengesellschaft, Neurottstrasse 16, 69190 Walldorf, DE
(72) PFERDEKAEMPER, Thorsten, 69190 Walldorf, DE
FISCHER, Martin, 69120 Heidelberg, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 552 435 A2***
(25) En (26) En
(21) 03798096.8 (22) 04.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2003/005870 04.06.2003
(87) WO 2004/029830 2004/15 08.04.2004
(88) 24.06.2004
(30) 30.09.2002 US 259787

(54) • *ANREICHERN VON INFORMATIONSTRÖMEN MIT KONTEXTINHALT*
• *ENRICHING INFORMATION STREAMS WITH CONTEXTUAL CONTENT*
• *ENRICHISSEMENT DE SYSTEMES D'INFORMATIONS A L'AIDE DE CONTENUS CONTEXTUELS*

(71) SAP Aktiengesellschaft, Neurottstrasse 16, 69190 Walldorf, DE
(72) DORNER, Elmar, 76133 Karlsruhe, DE
RUGGABER, Rainer, D-75181 Pforzheim, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 552 436 A2***
G06F 17/60
(25) En (26) En
(21) 03798730.2 (22) 24.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/030233 24.09.2003
(87) WO 2004/028234 2004/15 08.04.2004
(88) 27.05.2004
(30) 24.09.2002 US 413536 P
06.12.2002 US 314427
26.02.2003 US 375900

(54) • *ABLIEFERN VON WERBUNG AUF DER BASIS VON INHALT*
• *SERVING ADVERTISEMENTS BASED ON CONTENT*
• *PRESENTATION D'ANNONCES BASEE SUR LE CONTENU*

- (71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Building 41, Mountain View, CA 94043, US
- (72) ANDERSON, Darrell, Mountain View, CA 94043, US
BUCHHEIT, Paul, Mountain View, CA 94041, US
CAROBUS, Alexander Paul, Mountain View, CA 94041, US
CUI, Yingwei, Cupertino, CA 95014, US
DEAN, Jeffrey A., Menlo Park, CA 94025, US
HARIK, Georges R., Mountain View, CA 94041, US
JINDAL, Deepak, Cupertino, CA 94041, US
SHIVAKUMAR, Narayanan, Menlo Park, CA 95131, US
- (74) von Hellfeld, Axel, Dr. Dipl.-Phys., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin
Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 552 437 A2***
G06N 5/02 G06T 5/00
(25) En (26) En
(21) 03808849.8 (22) 15.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) IB 2003/006431 15.10.2003
(87) WO 2004/036337 2004/18 29.04.2004
(88) 30.09.2004
(30) 15.10.2002 DE 10248013
(54) • *EXTRAKTION VON WISSEN MITTELS EINES OBJEKTBASIERTEN SEMANTISCHEN NETZES*
• *INFORMATION EXTRACTION USING AN OBJECT BASED SEMANTIC NETWORK*
• *PROCEDE PERMETTANT D'EXTRAIRE DES INFORMATIONS DE DONNEES D'ENTREE AU MOYEN D'UN RESEAU DE COGNITION SEMANTIQUE*
- (71) Definiens AG, Trappentreustrasse 1, 80339 München, DE
- (72) SCHAEPE, Arno, 80339 Munich, DE
ATHELOGOU, Maria, 80469 München, DE
BENZ, Ursula, 82239 Alling, DE
KRUG, Christof, 81929 München, DE
BINNIG, Gerd, CH-8832 Wollerau, CH
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei,
Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
- G06F 17/30** → (51) G06F 9/44
- G06F 17/30** → (51) G06F 17/21
- (51) **G06F 17/50** (11) **1 552 438 A1***
G06F 7/48 G06F 15/00
(25) En (26) En
(21) 03772016.6 (22) 29.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2003/023638 29.07.2003
(87) WO 2004/012108 2004/06 05.02.2004
(30) 31.07.2002 US 399771 P
28.07.2003 US 628674
(54) • *MOSAIKLAYOUTSYSTEM, VERFAHREN UND PRODUKT*
• *TILE LAYOUT SYSTEM, METHOD AND PRODUCT*
• *SYSTEME DE DISPOSITION DE DALLES, PROCEDE ET PRODUIT*
- (71) Milliken & Company, 920 Milliken Road,
Spartanburg, SC 29303, US
- (72) BELL, James, M., Spartanburg, SC 29307, US
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (51) **G06F 17/50** (11) **1 552 439 A2***
(25) En (26) En
(21) 03793982.4 (22) 25.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) IB 2003/003787 25.08.2003
(87) WO 2004/023350 2004/12 18.03.2004
(88) 11.11.2004
(30) 05.09.2002 EP 02102311
(54) • *VERFAHREN ZUM PRÜFEN EINER INTEGRIERTEN SCHALTUNG AUF ROBUSTHEIT GEGEN BER ELEKTROSTATISCHEN ENTLADUNGEN*
• *METHOD FOR CHECKING AN INTEGRATED CIRCUIT FOR ELECTROSTATIC DISCHARGE ROBUSTNESS*
• *PROCEDE DE VERIFICATION D'UN CIRCUIT INTEGRE POUR LA ROBUSTESSE VIS-A-VIS DE LA DECHARGE ELECTROSTATIQUE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) KEMPER, W., c/o Philips Intellectual Property,
52066 Aachen, DE
MRCARICA, Z., c/o Philips Intellectual Property,
52066 Aachen, DE
KELLER, T., c/o Philips Intellectual Property, 52066 Aachen, DE
THOMMEN, D., c/o Philips Intellectual Property,
52066 Aachen, DE
REINER, J.C., c/o Philips Intellectual Property,
52066 Aachen, DE
- (74) Meyer, Michael Josef, Philips Intellectual Property & Standards GmbH Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE
- G06F 17/50** → (51) G06F 19/00
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 552 440 A2***
(25) En (26) En
(21) 01902617.8 (22) 31.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) IL 2001/000095 31.01.2001
(87) WO 2001/057609 2001/32 09.08.2001
(88) 19.05.2005
(30) 31.01.2000 US 179017 P
13.04.2000 US 197002 P
25.07.2000 US 220498 P
(54) • *ANWENDUNGEN VON AUTOMATISCHEN INTERNET-IDENTIFIKATIONSVERFAHREN*
• *APPLICATIONS OF AUTOMATIC INTERNET IDENTIFICATION METHODS*
• *APPLICATIONS RELATIVES A DES PROCES D'IDENTIFICATION INTERNET AUTOMATIQUES*
- (71) Trivnet Ltd., P.O. Box 18, 60990 Shefayim, IL
- (72) SHAKED, Shvat, 92630 Jerusalem, IL
TAL, Or, 62035 Tel Aviv, IL
TARSI, Yuval, 44229 Kfar Saba, IL
WILF, Saar, 96264 Jerusalem, IL
- (74) Hague, Alison Jane, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street,
London EC4V 4EL, GB
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 552 441 A2***
(25) En (26) En
(21) 01933210.5 (22) 08.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) US 2001/014920 08.05.2001
(87) WO 2001/086579 2001/46 15.11.2001
- (88) 19.05.2005
- (30) 08.05.2000 US 567405
01.08.2000 US 629649
11.10.2000 US 689289
- (54) • *UMSCHLÄGE UND GEDRUCKTE DOKUMENTE MIT DIGITALEN WASSERZEICHEN UND DAMIT ZUSAMMENHÄNGENDE VERFAHREN*
• *ENVELOPPES AND PRINTED DOCUMENTS EMPLOYING DIGITAL WATERMARKS, AND RELATED METHODS*
• *ENVELOPPES ET DOCUMENTS IMPRIMES UTILISANT DES FILIGRANES NUMERIQUES, ET PROCEDES ASSOCIES*
- (71) Digimarc Corporation, 9405 S.W. Gemini Drive,
Beaverton, OR 97008, US
- (72) CARR, J., Scott, Tualatin, OR 97062, US
HANNIGAN, Brett, T., Portland, OR 97225, US
RHOADS, Geoffrey, B., West Linn, OR 97068, US
- (74) Meddle, Alan Leonard, et al, Forrester & Boehmert
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 552 442 A1***
(25) En (26) En
(21) 03723023.2 (22) 15.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) IL 2003/000396 15.05.2003
(87) WO 2003/098505 2003/48 27.11.2003
(30) 20.05.2002 US 152169
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DATENANALYSE ZUR ERKENNUNG BETRÜGERISCHER FINANZTRANSAKTIONEN*
• *METHOD AND SYSTEM OF DATA ANALYSIS FOR THE DETECTION OF FRAUDULENT FINANCIAL TRANSACTIONS*
• *PROCEDE ET SYSTEME D'ANALYSE DE DONNEES CON US POUR LA DETECTION DE TRANSACTIONS FINANCIERES FRAUDULEUSES*
- (71) Gordonomics Ltd., Nolton House, 14 Shenkar Street, Herzliya 46725, IL
- (72) GORDON, Goren, 75215 Rishon LeZion, IL
GORDON, Hanna, 75215 Rishon LeZion, IL
- (74) Malamis, Alkisti-Irene, Malamis & Malamis
Attorneys at Law 52 Skoufa Street, 106 72 Athens,
GR
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 552 443 A2***
(25) En (26) En
(21) 03734181.5 (22) 23.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2003/016516 23.05.2003
(87) WO 2003/107114 2003/52 24.12.2003
(88) 22.04.2004
(30) 13.06.2002 US 170305
(54) • *COMPUTERISIERTES VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERZEUGUNG VON BERICHTEN UND DIAGNOSE, WODURCH DIE EFFEKTIVITÄT EINES AM EREIGNIS GEFÖRDERTEN EREIGNISSES ODER PRODUKTS ODER DIENSTES GEMESSEN WIRD*
• *COMPUTERIZED METHOD AND SYSTEM FOR GENERATING REPORTS AND DIAGNOSTICS WHICH MEASURE EFFECTIVENESS OF AN EVENT OR PRODUCT OR SERVICE PROMOTED AT THE EVENT*

- *PROCEDE ET SYSTEME INFORMATIQUE DE GENERATION DE RAPPORTS ET DE DIAGNOSTICS QUI MESURENT L'EFFICACITE D'UN EVENEMENT OU D'UN PRODUIT OU D'UN SERVICE MIS EN AVANT LORS DE CET EVENEMENT*
- (71) Griffin, Grant, 5018 Cherry Blossom Circle, West Bloomfield, MI 48324, US
 (72) GRIFFIN, Grant, West Bloomfield, MI 48324, US
 LANCE, Jeremy, K., Wyandotte, MI 48192, US
 (74) Duxbury, Stephen, Arnold & Siedsma Isartorplatz 5, 80331 München, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 552 444 A1***
G07F 7/10

- (25) En (26) En
 (21) 03753761.0 (22) 09.10.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
 (86) GB 2003/004371 09.10.2003
 (87) WO 2004/036467 2004/18 29.04.2004
 (30) 17.10.2002 GB 0224228
 28.03.2003 GB 0307248
 21.05.2003 GB 0311729

- *UNTERSTÜTZUNG UND BEGLAUBIGUNG VON TRANSAKTIONEN*
- *FACILITATING AND AUTHENTICATING TRANSACTIONS*
- *FACILITATION ET AUTHENTIFICATION DE TRANSACTIONS*

- (71) Vodafone Group PLC, Vodafone House The Connection, Newbury Berkshire RG14 2FN, GB
 (72) JEAL, David, Burbage, Marlborough SN8 3TB, GB
 DEBNEY, Charles William, Kintbury, Berkshire RG17 9UP, GB
 (74) Foster, Mark Charles, et al, Mathisen & Macara The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham, Uxbridge UB10 8BZ, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 552 445 A2***
(25) En (26) En

- (21) 03758018.0 (22) 17.10.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
 (86) EP 2003/011572 17.10.2003
 (87) WO 2004/036466 2004/18 29.04.2004
 (88) 12.08.2004
 (30) 17.10.2002 US 274414

- *WERT-ERMITTLUNG FÜR KOMBINATIONEN VON KENNWERTEN*
- *DETERMINING VALUES FOR CHARACTERISTIC VALUE COMBINATIONS*
- *DETERMINATION DE VALEURS POUR DES COMBINAISONS DE VALEURS CARACTERISTIQUES*

- (71) SAP AG, Neurottstrasse 16, 69190 Walldorf, DE
 (72) WÖHLER, Christian, 69115 Heidelberg, DE
 (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 552 446 A1***
(25) Fr (26) Fr

- (21) 03760062.4 (22) 13.06.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
 (86) FR 2003/050008 13.06.2003
 (87) WO 2003/107229 2003/52 24.12.2003
 (30) 18.06.2002 FR 0207458
 04.02.2003 US 444624 P

- *VERFAHREN ZUM LADEN VON MODIFIKATIONEN DES FLUGPLANS*
- *METHOD FOR LOADING FLIGHT SCHEDULE MODIFICATIONS*
- *PROCEDE DE CHARGEMENT DE CHANGEMENTS DE PLANNINGS DE VOL*

- (71) Amadeus S.A.S., 485 Route du Pin Montard, Sophia Antipolis, 06410 Biot, FR
 (72) FAUSER, Dietmar, OFFICE MEDITERRANEEN DE BREVETS, F-06000 NICE, FR
 HUBIN, Edouard, OFFICE MEDITERRANEEN DE BREVETS, F-06000 NICE, FR
 ARNOUX-PROST, Renaud, OF. MEDITERRANEEN DE BREVETS, F-06000 NICE, FR

- (74) Decobert, Jean-Pascal, Cabinet Hautier Office Méditerranéen de Brevets d'Invention et de Marques 24, rue Masséna, 06000 Nice, FR

(51) **G06F 17/60** (11) **1 552 447 A1***
(25) En (26) En

- (21) 03760289.3 (22) 12.06.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
 (86) US 2003/018531 12.06.2003
 (87) WO 2003/107242 2003/52 24.12.2003
 (30) 12.06.2002 US 388094 P

- *UNIVERSELLE HÄNDLERPLATTFORM FÜR DIE BEZAHLUNGSAUTHENTIFIKATION*
- *UNIVERSAL MERCHANT PLATFORM FOR PAYMENT AUTHENTICATION*
- *PLATE-FORME COMMERCIALE UNIVERSELLE POUR UNE AUTHENTIFICATION DE PAIEMENT*

- (71) Cardinalcommerce Corporation, 6119 Heisley Road, Mentor, OH 44060-1837, US
 (72) KERESMAN, Michael, A., Kirtland Hills, OH 44060-1837, US

- SHERWIN, Francis, M., Cleveland Heights, OH 44118, US
 BALASUBRAMANIAN, Chandra, S., Mentor-on-the-lake, OH 44060, US

- (74) Held, Stephan, Dr.rer.nat., Dipl.-Chem., et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 552 448 A2***
(25) En (26) En

- (21) 03760294.3 (22) 13.06.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
 (86) US 2003/018550 13.06.2003
 (87) WO 2003/107124 2003/52 24.12.2003
 (88) 17.06.2004
 (30) 14.06.2002 US 171874

- *COMPUTERISIERTES SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG DER VERSICHERBARKEITSANALYSE*

- *COMPUTERIZED SYSTEM AND METHOD OF PERFORMING INSURABILITY ANALYSIS*
- *SYSTEME INFORMATISE ET PROCEDE D'EXECUTION D'UNE ANALYSE D'ASSURABILITE*

- (71) RGA Technology Partners, Inc., 1370 Timberlake Manor Parkway, Chesterfield, MO 63017, US
 (72) SNELL, David, L., Alton, IL 62002, US
 WEHRMAN, Susan, L., Ballwin, MO 63021, US
 (74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. THOMPSON & CO. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 552 449 A2***

- (25) En (26) En
 (21) 03761074.8 (22) 18.06.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
 (86) US 2003/018948 18.06.2003
 (87) WO 2004/001533 2004/01 31.12.2003
 (88) 15.07.2004
 (30) 19.06.2002 US 389481 P
 12.07.2002 US 395348 P
 09.04.2003 US 461145 P

- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWALTUNG VON FINANZTRANSAKTIONEN, AN DENEN MEHRERE GEGEN- TEILNEHMER BETEILIGT SIND, UND ZUM VERARBEITEN VON DIESBEZ GLICHEN DATEN*
- *METHOD AND APPARATUS FOR MANAGING FINANCIAL TRANSACTIONS INVOLVING MULTIPLE COUNTERPARTIES AND PROCESSING DATA PERTAINING THERETO*
- *PROCEDE ET APPAREIL DE GESTION DE TRANSACTIONS FINANCIERES IMPLI- QUANT PLUSIEURS CONTREPARTIES ET TRAITEMENT DES DONNEES CONCERNANT CES TRANSACTIONS*

- (71) FX Alliance, Llc, 900 Third Avenue, Third Floor, New York, NY 10022, US
 (72) PENNEY, Neill, Surbiton, Surrey KT6 5RE, GB
 WRIGHT, David, New York, NY 10017, US
 HASENFUS, Paul, Kew Gardens, NY 11415, US
 (74) Cloughley, Peter Andrew, Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 552 450 A2***
(25) En (26) En

- (21) 03762102.6 (22) 27.06.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
 (86) US 2003/020243 27.06.2003
 (87) WO 2004/003689 2004/02 08.01.2004
 (88) 11.03.2004
 (30) 27.06.2002 US 392471 P
 26.06.2003 US 608307

- *AUTOMATISIERTES VERFAHREN UND BÖRSE ZUR ERMÖGLICHUNG DES BEGLEICHENS VON TRANSAKTIONEN*
- *AUTOMATED METHOD AND EXCHANGE FOR FACILITATING SETTLEMENT OF TRANSACTIONS*
- *PROCEDE ET ECHANGE AUTOMATISES POUR FACILITER LE REGLEMENT DE TRANSACTIONS*

- (71) Solidus Networks, Inc., One Market Plaza, Spear Tower, Suite 700, San Francisco, CA 94105, US
 (72) LOGAN, Thomas, D., Alamo, CA 94507, US
 (74) Cooper, John, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 552 451 A2***
(25) En (26) En

- (21) 03763371.6 (22) 09.07.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
 (86) US 2003/021387 09.07.2003
 (87) WO 2004/006066 2004/03 15.01.2004
 (88) 08.04.2004
 (30) 09.07.2002 US 192256

- (54) • ERWEITERTES NETZWERKGESTÜTZTES WERBUNGSVERFOLGUNGSSYSTEM
 - ENHANCED NETWORK BASED PROMOTIONAL TRACKING SYSTEM
 - SYSTEME AMELIORE DE SUIVI PROMOTIONNEL BASE SUR UN RESEAU
- (71) Linkshare Corporation, 215 Park Avenue South - 8th Floor, New York, NY 10003, US
- (72) MESSER, Stephen, D., New York, NY 10014, US
HO, Cheryl, San Francisco, CA 94107, US
MENG, Jianhao, Cos Cob, CT 06807, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 552 452 A2***
(25) En (26) En
(21) 03764449.9 (22) 11.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2003/021620 11.07.2003
(87) WO 2004/008276 2004/04 22.01.2004
(88) 22.07.2004
(30) 12.07.2002 US 395579 P
- (54) • INTERAKTIVER E-COMMERCE UND NACHRICHTENAUSTAUSCHSYSTEM
 - INTERACTIVE ELECTRONIC COMMERCE AND MESSAGE INTERCHANGE SYSTEM
 - SYSTEME DE COMMERCE ELECTRONIQUE ET D'ECHANGE DE MESSAGES INTERACTIF
- (71) Exphand Inc., 425 California Street, Suite 1400, San Francisco, CA 94104, US
- (72) NEMIROFSKY, Frank, Robert, Alamo, CA 94507, US
LINCOLN, Larry, A., Milpitas, CA 95035, US
- (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 552 453 A2***
(25) En (26) En
(21) 03772210.5 (22) 14.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/011365 14.10.2003
(87) WO 2004/036465 2004/18 29.04.2004
(88) 29.07.2004
(30) 15.10.2002 US 271146
- (54) • DYNAMISCHE ERFÜLLUNG VON DIENSTLEISTUNGSVERPFLICHTUNGEN
 - DYNAMIC SERVICE FULFILLMENT
 - PRESTATION DE SERVICES DYNAMIQUES
- (71) Accenture Global Services GmbH, Geschäftshaus Herrenacker 15, 8200 Schaffhausen, CH
- (72) SHAH, Baiju, Palatine, IL 60067, US
HÖRNER, Ryan, C., Evanston, IL 60202, US
SONI, Jaimin, A., Schaumburg, IL 60193, US
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 552 454 A2***
(25) En (26) En
(21) 03774648.4 (22) 07.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2003/031816 07.10.2003
(87) WO 2004/036352 2004/18 29.04.2004
(88) 15.07.2004
(30) 15.10.2002 US 418597 P

- (54) • MEDIA-ÜBERWACHUNG, VERWALTUNG UND INFORMATIONSSYSTEM
 - MEDIA MONITORING, MANAGEMENT AND INFORMATION SYSTEM
 - SYSTEME DE SUIVI DE MEDIA, DE GESTION ET D'INFORMATION
- (71) Verance Corporation, 4435 Eastgate Mall, Suite 350, San Diego, CA 92121, US
- (72) PETROVIC, Rade, San Diego, CA 92131, US
TEHRANCHI, Babak, San Diego, CA 92129, US
JEMILI, Kanaan, San Diego, CA 92121, US
WINOGRAD, Joseph, M., San Diego, CA 92106, US
ANGELICO, Dean, Carlsbad, CA 92009, US
- (74) HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 552 455 A2***
(25) En (26) En
(21) 03776415.6 (22) 16.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2003/032701 16.10.2003
(87) WO 2004/036364 2004/18 29.04.2004
(88) 26.08.2004
(30) 16.10.2002 US 272521
- (54) • REISEANFRAGEN MIT FLEXIBLEM DATUM
 - FLEXIBLE-DATE TRAVEL QUERIES
 - DEMANDES D'INFORMATION DATE FLEXIBLE
- (71) ITA Software, Inc., 141 Portland Street Suite 700, Cambridge, MA 02139, US
- (72) DAUGHTREY, Rodney, S., Cambridge, MA 02141, US
DEMARCKEN, Carl, G., Arlington, MA 02174, US
BOYAN, Justin, A., Providence, RI 02906, US
- (74) Charig, Raymond Julian, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 552 456 A2***
(25) En (26) En
(21) 03777550.9 (22) 08.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2003/031820 08.10.2003
(87) WO 2004/040402 2004/20 13.05.2004
(88) 13.01.2005
(30) 08.10.2002 US 417018 P
08.10.2002 US 417098 P
- (54) • UNTERNEHMENSANALYSE UND VERWALTUNGSSYSTEME
 - BUSINESS ANALYSIS AND MANAGEMENT SYSTEMS
 - SYSTEME D'ANALYSE ET DE GESTION DES ACTIVITES COMMERCIALES
- (71) Mann, Michael M, 4248 Via Alondra Avenue, Palos Verdes Estates, CA 90274, US
Encompass Knowledge Systems, Inc., 11620 Wilshire Boulevard, Suite 450, Los Angeles, CA 90025, US
- (72) HAUGLAND, Arne, Pleasanton, CA 94588, US
- (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 552 457 A2***
(25) En (26) En
(21) 03777620.0 (22) 16.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2003/032710 16.10.2003
(87) WO 2004/036365 2004/18 29.04.2004
(88) 15.07.2004

- (30) 16.10.2002 US 272426
- (54) • AUFTHEILEN EINER REISEANFRAGE IN UNTERANFRAGEN
 - DIVIDING A TRAVEL QUERY INTO SUB-QUERIES
 - DIVISION DE DEMANDE DE VOYAGE EN SOUS-DEMANDES
- (71) ITA Software, Inc., 141 Portland Street Suite 700, Cambridge, MA 02139, US
- (72) DEMARCKEN, Carl, G., Arlington, MA 02174, US
- (74) Charig, Raymond Julian, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 552 458 A2***
(25) En (26) En
(21) 03809073.4 (22) 15.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2003/032820 15.10.2003
(87) WO 2004/036368 2004/18 29.04.2004
(88) 27.01.2005
(30) 15.10.2002 US 418982 P
- (54) • NETZWERK UND VERFAHREN ZUM HANDELN MIT DERIVATIVEN DURCH BEREITSTELLEN ERWEITERTER RFQ-VISIBILITÄT
 - NETWORK AND METHOD FOR TRADING DERIVATIVES BY PROVIDING ENHANCED RFQ VISIBILITY
 - RESEAU ET PROCEDE DE COMMERCE D'INSTRUMENTS DERIVES PAR LA FOURNITURE DE VISIBILITE AMELIOREE D'APPELS D'OFFRE
- (71) Chicago Mercantile Exchange, Inc., 30 South Wacker Drive, Chicago, IL 60606-7499, US
- (72) BRADY, Neal, Evanston, IL 60202, US
CAREY, Noah, Evanston, IL 60201, US
ERWIN, William, R., Chicago, IL 60611, US
GILMORE, John, Burr Ridge, IL 60521, US
QUATTROCKI, Michael, Chicago, IL 60657, US
STONE, Frank, Chicago, IL 60657, US
THORNBURGH, Mark, West Chicago, IL 60185, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G06F 17/60 → (51) G06F 17/21

G06F 17/60 → (51) G06F 17/30

G06F 17/60 → (51) G07F 7/10

(51) **G06F 19/00** (11) **1 552 459 A1***
G06F 17/50 G06F 17/10
G06F 7/60
(25) En (26) En
(21) 03762048.1 (22) 27.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2003/020086 27.06.2003
(87) WO 2004/003823 2004/02 08.01.2004
(30) 01.07.2002 US 187323
- (54) • MATERIAL UND VERFAHREN ZUR DREIDIMENSIONALEN MODELLIERUNG
 - MATERIAL AND METHOD FOR THREE-DIMENSIONAL MODELING
 - MATERIAU ET PROCEDE DE MODELISATION TRIDIMENSIONNELLE
- (71) STRATASYS, INC., 14950 Martin Drive, Eden Prairie, MN 55344-2020, US
- (72) PRIEDEMAN, William R., Jr., Eden Prairie, MN 55344-2020, US

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

(51) **G06F 19/00** (11) **1 552 460 A1***
(25) En (26) En

(21) 03774553.6 (22) 03.10.2003

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

(86) US 2003/031423 03.10.2003

(87) WO 2004/032021 2004/16 15.04.2004

(30) 03.10.2002 US 415840 P

02.10.2003 US 677190

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DER DELAYED-ENHANCEMENT-MAGNETRESONANZABBILDUNG UND VON KÜNSTLICHER INTELLIGENZ ZUR IDENTIFIKATION VON NICHT LEBENSFÄHIGEM MYOKARDIALGEWEBE
- SYSTEM AND METHOD FOR USING DELAYED ENHANCEMENT MAGNETIC RESONANCE IMAGING AND ARTIFICIAL INTELLIGENCE TO IDENTIFY NON-VIABLE MYOCARDIAL TISSUE
- SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT D'UTILISER L'IMAGERIE PAR RESONANCE MAGNETIQUE A AGRANDISSEMENT DIFFERE ET UNE INTELLIGENCE ARTIFICIELLE POUR IDENTIFIER UN TISSU MYOCARDIQUE NON VIABLE

(71) SIEMENS CORPORATE RESEARCH, INC., 755 College Road East, Princeton, New Jersey 08540, US

(72) O'DONNELL, Thomas, New York, NY 10025, US
XU, Ning, Champaign, IL 61820, US
SETSER, Randolph, M., Shaker Heights, OH 44122, US

WHITE, Richard, D., Chagrin Falls, OH 44022, US

(74) Wilding, Frances Ward, Haseltine Lake Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **G06F 19/00** (11) **1 552 461 A2***
(25) En (26) En

(21) 03774887.8 (22) 17.10.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/033195 17.10.2003

(87) WO 2004/036481 2004/18 29.04.2004

(88) 31.03.2005

(30) 18.10.2002 US 419620 P

- (54) • AUTOMATISIERTES WIRKSTOFFERSATZ-, ÜBERPRÜFUNGS- UND BERICHTSYSTEM
- AUTOMATED DRUG SUBSTITUTION, VERIFICATION, AND REPORTING SYSTEM
- SYSTEME AUTOMATISE DE SUBSTITUTION DE MEDICAMENT, DE VERIFICATION ET D'ETABLISSEMENT DE RAPPORT

(71) Mckesson Automation Systems, Inc., 700 Waterfront Drive, Pittsburgh, PA 15222, US

(72) BROUSSARD, Brian, Lafayette, LA 70506, US
HENRY, Jeffery, Port Barre, LA 70577, US
NEBILO, Samuel, L., Pittsburgh, PA 15228, US

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, D-80336 München, DE

(51) **G06G 7/48** (11) **1 552 462 A1***
G06G 7/58

(25) En (26) En

(21) 02742057.9 (22) 14.06.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 2002/018790 14.06.2002

(87) WO 2004/001655 2004/01 31.12.2003

- (54) • VERFAHREN ZUM BEHANDELN UND VERHINDERN VON COLITIS UNTER BETEILIGUNG VON ZELLEN DES TYPUS IL-13 UND NK-T
- METHODS OF TREATING AND PREVENTING COLITIS INVOLVING IL-13 AND NK-T CELLS
- PROCEDES DE TRAITEMENT ET DE PREVENTION D'UNE COLITE DANS LAQUELLE SONT IMPLIQUEES L'INTERLEUKINE 13 ET LES CELLULES NK-T

(71) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, National Institute of Health, Office of Technology Transfer, 6011 Executive Boulevard, Suite 325, Rockville, MD 20852-3804, US

(72) STROBER, Warren, Bethesda, MD 20817, US

FUSS, Ivan, J., Bethesda, MD 20814, US

HELLER, Frank, Bethesda, MD 20814, US

BLUMBERG, Richard, Chestnut Hill, MA 02487, US

(74) Helbing, Jörg, Dr. Dipl.-Chem., Patentanwälte von Kreisler-Setling-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) **G06G 7/48** (11) **1 552 463 A2***
(25) En (26) En

(21) 03809504.8 (22) 13.08.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/025484 13.08.2003

(87) WO 2004/038636 2004/19 06.05.2004

(88) 30.09.2004

(30) 18.10.2002 US 274649

- (54) • WERKZEUG FÜR DIE VITRO-IN VIVO-KORRELATION
- TOOL FOR IN VITRO-IN VIVO CORRELATION
- INSTRUMENT POUR CORRELATION IN VITRO-IN VIVO

(71) Globomax Holdings LLC, 7250 Parkway Drive, Suite 430, Hanover, MD 21076, US

(72) YOUNG, David, Ellicott City, MD 21043, US

BIGORA, Sian, F., Gambrills, MD 21054, US

GIBIANSKY, Leonid, V., North Potomac, MD 20878, US

GILLESPIE, William, R., Apex, NC 27502, US

SHEPARD, Theresa, A., Burnham, Bucks, U.K. SL1 8EA, US

FARRELL, Colin, B., Marlow, Bucks, U.K. SL7 1EA, US

(74) Thomson, Paul Anthony, Potts, Kerr & Co., 15, Hamilton Square, Birkenhead, Merseyside CH41 6BR, GB

G06G 7/48 → (51) G01N 33/48

G06G 7/58 → (51) G01N 33/48

G06G 7/58 → (51) G06G 7/48

(51) **G06K 7/00** (11) **1 552 464 A1***
G06K 19/07

(25) En (26) En

(21) 03762852.6 (22) 09.07.2003

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

AL LT LV MK

(86) IB 2003/003702 09.07.2003

(87) WO 2004/006165 2004/03 15.01.2004

(30) 09.07.2002 US 394241 P

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG SICHERER IDENTIFIKATIONS-LÖSUNGEN
- SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING SECURE IDENTIFICATION SOLUTIONS
- SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT D'OBTENIR DES SOLUTIONS D'IDENTIFICATION SECURISEES

(71) BNC IP Switzerland GmbH, Saegestrasse 5, 9230 Flawil, CH

(72) CORTINA, Francisco, Martinez de Velasco, Lomas de Chapultepec, D.F. 11000, MX

RIETZLER, Manfred, 87616 Marktobderdorf, DE

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

(51) **G06K 7/00** (11) **1 552 465 A1***
(25) En (26) En

(21) 03792290.3 (22) 08.08.2003

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

AL LT LV MK

(86) EP 2003/008877 08.08.2003

(87) WO 2004/019259 2004/10 04.03.2004

(30) 21.08.2002 EP 02292063

- (54) • APPARAT MIT IC-KARTEN-LESER UND ÜBERLASTUNGSSCHUTZ
- APPLIANCE WITH AN IC CARD READER AND OVERLOAD PROTECTION
- DISPOSITIF EQUIPE D'UN LECTEUR DE CARTE CI ET DOTE D'UNE PROTECTION CONTRE LES SURCHARGES

(71) Thomson Licensing S.A., 46, quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) BERTIN, Jean-Pierre, F-44290 Guemene-Penfao, FR

(74) Arnold, Klaus-Peter, Dr., Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

G06K 7/10 → (51) G06K 19/07

G06K 7/10 → (51) G06K 19/077

(51) **G06K 9/34** (11) **1 552 466 A1***
(25) En (26) En

(21) 03751248.0 (22) 12.10.2003

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

AL LT LV MK

(86) IL 2003/000827 12.10.2003

(87) WO 2004/036486 2004/18 29.04.2004

(30) 18.10.2002 US 272926

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN ERSTELLUNG VON DATENREPOSITORIEN AUS MIKROFILMMATERIALIEN
- SYSTEM AND METHOD FOR AUTOMATIC PREPARATION OF DATA REPOSITORIES FROM MICROFILM-TYPE MATERIALS
- SYSTEME ET PROCEDE DE PREPARATION AUTOMATIQUE DE DEPOTS DE DONNEES A PARTIR DE MATERIELS DE TYPE MICROFILMS

- (71) Olive Software, Inc., 1642 South Parker Road, Suite 207, Denver, Colorado 80231, US
(72) STERN, Yonatan, P., 45203 Hod Hasharon, IL
STEINVL, Emil, 44201 Kfar Saba, IL
(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

(51) **G06K 9/62** (11) **1 552 467 A1***
(25) En (26) En
(21) 03770637.1 (22) 03.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) US 2003/031454 03.10.2003
(87) WO 2004/034312 2004/17 22.04.2004
(30) 11.10.2002 US 269381
(54) • *EINGEBETTETES BAYES-NETZWERK FÜR MUSTERERKENNUNG*
• *AN EMBEDDED BAYESIAN NETWORK FOR PATTERN RECOGNITION*
• *RESEAU BAYESIEN INTEGRE POUR RECONNAISSANCE DE MODELES*
(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) NEFIAN, Ara, Santa Calra, CA 95052, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G06K 9/62 → (51) D21H 19/38

(51) **G06K 9/72** (11) **1 552 468 A1***
(25) En (26) En
(21) 03747734.6 (22) 10.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) AU 2003/001341 10.10.2003
(87) WO 2004/036488 2004/18 29.04.2004
(30) 15.10.2002 AU 2002952106
(54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER ERKENNUNGSGENAUIGKEIT IN FORMULARGESTÜTZTEN DATENEINGABESYSTEMEN*
• *METHOD OF IMPROVING RECOGNITION ACCURACY IN FORM-BASED DATA ENTRY SYSTEMS*
• *PROCEDE POUVANT AMELIORER LA PRECISION DE RECONNAISSANCE DANS DES SYSTEMES DE SAISIE DE DONNEES BASEE SUR DES CHAMPS*
(71) Silverbrook Research Pty. Ltd, 393 Darling Street, Balmain, New South Wales 2041, AU
(72) NAPPER, Jonathon, L., Silverbrook Research Pty Ltd, New South Wales 2041, AU
LAPSTUN, Paul, Silverbrook Research Pty Ltd, Balmain, New South Wales 2041, AU
(74) Moore, Barry, et al, Hanna, Moore & Curley, 11 Mespil Road, Dublin 4, IE

(51) **G06K 15/10** (11) **1 552 469 A1***
B41J 2/05 B41J 2/14
(25) En (26) En
(21) 03791056.9 (22) 01.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) GB 2003/003767 01.09.2003
(87) WO 2004/021268 2004/11 11.03.2004
(30) 30.08.2002 GB 0220227
(54) • *TINTENSTRAHLDRUCKEN MIT VERLÄNGERTEN PIXELN*

- *INK JET PRINTING USING ELONGATED PIXELS*
• *IMPRESSION A JET D'ENCRE AU MOYEN DE PIXELS ALLONGES*

(71) Xaar Technology Limited, Science Park, Cambridge CB4 0XR, GB
(72) TEMPLE, Stephen, Cambridge CB3 0LN, GB
(74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **G06K 19/07** (11) **1 552 470 A1***
G06K 7/10
(25) En (26) En
(21) 04771748.3 (22) 11.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
(86) JP 2004/011787 11.08.2004
(87) WO 2005/017823 2005/08 24.02.2005
(30) 19.08.2003 US 643614
(54) • *IDENTIFIKATIONSETIKETT*
• *IDENTIFICATION TAG*
• *ETIQUETTE D'IDENTIFICATION*
(71) Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) RASKAR, Ramesh, Massachusetts 02139, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

G06K 19/07 → (51) G06K 7/00

(51) **G06K 19/077** (11) **1 552 471 A1***
G06K 7/10 G04G 1/00
G01R 31/316
(25) Fr (26) Fr
(21) 02767034.8 (22) 18.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) CH 2002/000570 18.10.2002
(87) WO 2004/036495 2004/18 29.04.2004
(54) • *TRANSPONDER UND INSTRUMENT ZUM LESEN UNDOER SCHREIBEN VON DATEN DES TRANSPONDERS*
• *TRANSPONDER AND TOOL FOR READING AND/OR WRITING DATA IN SAID TRANSPONDER*
• *TRANSPONDEUR ET OUTIL POUR LA LECTURE ET/OU L'ECRITURE DE DONNEES DANS LE TRANSPONDEUR*
(71) MBBS Holding SA, Rue de la Gare 5a, CH-2035 Corcelles, CH
(72) STALDER, Philippe, CH-2300 La Chaux-de-Fonds, CH
MAILLARD, Alain, CH-2209 La Vue-des-Alpes, CH
(74) P&TS Patents & Technology Surveys SA, Terreaux 7, Postfach 2848, 2001 Neuchâtel, CH

G06K 19/10 → (51) G06K 7/00

(51) **G06N 3/00** (11) **1 552 472 A2***
(25) En (26) En
(21) 03717893.6 (22) 14.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- AL LT LV MK RO
(86) US 2003/004486 14.02.2003
(87) WO 2004/035009 2004/18 29.04.2004
(88) 30.09.2004
(30) 15.10.2002 US 419023 P

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUM IDENTIFIZIEREN VON OPERATIONALEN REAKTIONSWEGEN*
• *METHODS AND SYSTEMS TO IDENTIFY OPERATIONAL REACTION PATHWAYS*
• *PROCEDES ET SYSTEMES PERMETTANT D'IDENTIFIER DES VOIES REACTIONNELLES FONCTIONNELLES*

(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA, 12th Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, California 94607-5200, US
(72) PALSSON, Bernhard, O., La Jolla, CA 92037, US
COVERT, Markus, W., San Diego, CA 92122-5202, US
HERRGARD, Markus, La Jolla, CA 92307, US
(74) Lee, Nicholas John, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G06N 5/02 → (51) G06F 17/30

(51) **G06T 1/00** (11) **1 552 473 A1***
H04N 1/32
(25) En (26) En
(21) 03748420.1 (22) 08.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) IB 2003/004400 08.10.2003
(87) WO 2004/034325 2004/17 22.04.2004
(30) 09.10.2002 EP 02079247
(54) • *ORTUNG VON BILDEINGRIFF*
• *LOCALISATION OF IMAGE TAMPERING*
• *LOCALISATION D'ALTE RATIONS D'IMAGES*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) ROBERTS, David, K., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Schmitz, Herman Jan Renier, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G06T 5/00** (11) **1 552 474 A1***
(25) En (26) En
(21) 03750765.4 (22) 14.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) FI 2003/000759 14.10.2003
(87) WO 2004/036499 2004/18 29.04.2004
(30) 14.10.2002 FI 20021818
(54) • *VERFAHREN ZUR INTERPOLATION UND VERSCHÜRFUNG VON BILDERN*
• *A METHOD FOR INTERPOLATION AND SHARPENING OF IMAGES*
• *PROCEDE D'INTERPOLATION ET D'AFFINAGE D'IMAGES*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) RANTANEN, Henry, FIN-33820 Tampere, FI
KALEVO, Ossi, FIN-37800 Toijala, FI
(74) Rahkonen, Erkki Juhani, Tampereen Patenttitoimisto Oy, Hermiankatu 12 B, 33720 Tampere, FI

(51) **G06T 5/00** (11) **1 552 475 A1***
// (G02B6/16, 6:34), G01N33:52
(25) En (26) En
(21) 03759249.0 (22) 12.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) US 2003/028887 12.09.2003
(87) WO 2004/025561 2004/13 25.03.2004

- (30) 12.09.2002 US 410541 P
20.08.2003 US 645689
20.08.2003 US 645686
- (54) • CHEMISCHE SYNTHESE UNTER VERWENDUNG VON BEUGUNGSGITTER-GESTÜTZTEN KODIERTEN OPTISCHEN ELEMENTEN
• CHEMICAL SYNTHESIS USING DIFFRACTION GRATING-BASED ENCODED OPTICAL ELEMENTS
• SYNTHÈSE CHIMIQUE UTILISANT DES ÉLÉMENTS OPTIQUES CODES FONDES SUR UN RESEAU DE DIFFRACTION
- (71) Cyvera Corporation, 50 Barnes Park North, Wallingford, CT 06492, US
- (72) MOON, John, Wallingford, CT 06492, US
PUTNAM, Martin, A., Cheshire, CT 06410, US
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

G06T 5/00 → (51) G01N 33/20

G06T 5/00 → (51) G06F 17/30

- (51) **G06T 7/00** (11) **1 552 476 A1***
(25) En (26) En
(21) 03771381.5 (22) 28.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2003/009534 28.07.2003
(87) WO 2004/012149 2004/06 05.02.2004
(30) 29.07.2002 US 399507 P
16.07.2003 US 621872
- (54) • ERWEITERTE ISOMAP MIT FISHER-LINEAR-DISKRIMINANTE UND KERN-FISHER-LI-NEARDISKRIMINANTE
• EXTENDED ISOMAP USING FISHER LINEAR DISCRIMINANT AND KERNEL FISHER LINEAR DISCRIMINANT
• EXTENSION ISOMAP UTILISANT UN DISCRIMINANT LINEAIRE DE FISCHER, ET DISCRIMINANT LINEAIRE NOYAU DE FISCHER
- (71) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) YANG, Ming-Hsuan, Sunnyvale, CA 94086, US
- (74) Rupp, Christian, Dipl.-Phys., Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

- (51) **G06T 7/00** (11) **1 552 477 A2***
(25) De (26) De
(21) 03773638.6 (22) 06.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/011033 06.10.2003
(87) WO 2004/034327 2004/17 22.04.2004
(88) 02.09.2004
(30) 04.10.2002 DE 10246355
- (54) • INTERAKTIVE VIRTUELLE ENDOSKOPIE
• INTERACTIVE VIRTUAL ENDOSCOPY
• ENDOSCOPIE VIRTUELLE INTERACTIVE
- (71) Rust, Georg-Friedemann, Dr., Blumenstrasse 18, 82131 Gauting, DE
- (72) Rust, Georg-Friedemann, Dr., 82131 Gauting, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G06T 9/00** (11) **1 552 478 A1***
(25) En (26) En
(21) 03799010.8 (22) 22.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) IB 2003/004135 22.09.2003
(87) WO 2004/032059 2004/16 15.04.2004
(30) 04.10.2002 US 264901
- (54) • L-RAHMEN SOWOHL MIT GEFILTERTEN ALS AUCH UNGEFILTERTEN REGIONEN ZUR BEWEGUNGSKOMPENSIERTEN ZEITLICHEN FILTERUNG BEI DER CODIERUNG AUF WAVELET-BASIS
• L-FRAMES WITH BOTH FILTERED AND UNFILTERED REGIONS FOR MOTION-COMPENSATED TEMPORAL FILTERING IN WAVELET-BASED CODING
• L-TRAMES A REGIONS FILTRES ET NON FILTRES POUR FILTRAGE TEMPOREL A COMPENSATION DE MOUVEMENT DANS UN CODAGE PAR ONDELETTES
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) TURAGA, Deepak, S., Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
VAN DER SCHAAR, Mihaela, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
- (74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G06T 9/00 → (51) H04N 7/36

- (51) **G07B 17/00** (11) **1 552 479 A2***
(25) En (26) En
(21) 03764665.0 (22) 16.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/022065 16.07.2003
(87) WO 2004/008396 2004/04 22.01.2004
(88) 08.04.2004
(30) 16.07.2002 US 197044
- (54) • GENERISCHE WERTE TRAGENDE ETIKETTEN FÜR ARTIKEL
• GENERIC VALUE BEARING ITEM LABELS
• ETIQUETTES D'ARTICLES A VALEUR GENERIQUE
- (71) Stamps.Com Inc., 12959 Coral Tree Place, Los Angeles, CA 90066-7020, US
- (72) RAJU, Lawrence, N., North Hills, CA 91343, US
HANSEN, Yvonne, K., Santa Monica, CA 90404, US
OGG, Craig, L., Long Beach, CA 90807, US
- (74) Boyce, Conor, et al, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

- (51) **G07B 17/00** (11) **1 552 480 A2***
(25) En (26) En
(21) 03765794.7 (22) 18.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/022638 18.07.2003
(87) WO 2004/010255 2004/05 29.01.2004
(88) 08.04.2004
(30) 18.07.2002 US 397516 P
- (54) • FRANKIERUNGSSYSTEM MIT GESCHLOSSENER SCHLEIFE
• CLOSED LOOP POSTAGE METERING SYSTEM
• SYSTEME D'AFFRANCHISSEMENT POSTAL EN BOUCLE FERMEE

- (71) PITNEY BOWES INC., 1 Elmcroft Road, Stamford, CT 06926, US
 - (72) CORDERY, Robert, A., Danbury, CT 06811, US
PINTSOV, Leon, A., West Hartford, CT 06117, US
MARTIN, Murray, D., Ridgefield, CT 06877, US
RYAN, Frederick, W., Jr., Oxford, CT 06478, US
 - (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **G07C 1/06** (11) **1 552 481 A2***
H04M 1/57
(25) En (26) En
(21) 03747173.7 (22) 24.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 - AL LT LV MK
 - (86) GB 2003/001750 24.04.2003
(87) WO 2003/091954 2003/45 06.11.2003
(88) 29.04.2004
(30) 24.04.2002 GB 0209353
16.08.2002 GB 0219185
 - (54) • KOMMUNIKATIONSEINRICHTUNG
• COMMUNICATIONS DEVICE
• DISPOSITIF DE COMMUNICATION
 - (71) Care Monitoring 2000 Limited, Queens Chambers, 61 Boldmere Road, Sutton Coldfield, West Midlands B73 5XA, GB
 - (72) LONGMAN, Peter George, Sutton Coldfield, West Midlands B73 5XA, GB
JACKSON, Christian Moray, Sutton Coldfield, West Midlands B73 5XA, GB
 - (74) Barnfather, Karl Jon, Dr., et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

G07D 7/18 → (51) G07D 11/00

- (51) **G07D 11/00** (11) **1 552 482 A1***
G07D 7/18
(25) En (26) En
(21) 03743447.9 (22) 05.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) GB 2003/000962 05.03.2003
(87) WO 2003/075228 2003/37 12.09.2003
(30) 06.03.2002 GB 0205275
- (54) • GELDSCHIEIN-RECYCLING-MASCHINE
• CURRENCY BILL RECYCLING MACHINE
• MACHINE A RECYCLER LES BILLETS DE BANQUE
- (71) De La Rue International Limited, De La Rue House, Jays Close, Viables, Basingstoke, Hampshire RG22 4BS, GB
- (72) ARMANINI, Pietro, Preston Candover, Herts RG25 2EE, GB
HAAG, Werner, CH-1789 Lugnorre, CH
- (74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **G07D 11/00** (11) **1 552 483 A2***
G07F 19/00
(25) De (26) De
(21) 03794950.0 (22) 27.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/009499 27.08.2003
(87) WO 2004/025577 2004/13 25.03.2004
(88) 27.05.2004
(30) 28.08.2002 DE 10239563

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG EINER GELDEINZAHLTRANSAKTION*
• *DEVICE AND METHOD FOR CONDUCTING A MONEY DEPOSIT TRANSACTION*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR EXECUTER UNE TRANSACTION DE DEPOT D'ARGENT*
- (71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
- (72) MÄTZIG, Christoph, 84539 Ampfing, DE
-
- (51) **G07F 7/10** (11) **1 552 484 A1***
G06F 17/60 G06F 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 03773831.7 (22) 09.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) GB 2003/004390 09.10.2003
- (87) WO 2004/036513 2004/18 29.04.2004
- (30) 17.10.2002 GB 0224228
28.03.2003 GB 0307248
21.05.2003 GB 0311729
- (54) • *VEREINFACHUNG UND AUTHENTIFIZIERUNG VON TRANSAKTIONEN*
• *FACILITATING AND AUTHENTICATING TRANSACTIONS*
• *FACILITATION ET AUTHENTIFICATION DE TRANSACTIONS*
- (71) Vodafone Group PLC, Vodafone House The Connection, Newbury Berkshire RG14 2FN, GB
- (72) LINCOLN, Adrian, David, Hurstpierpoint, West Sussex BN6 9RR, GB
DEBNEY, Charles, William, Kintbury, Berkshire RG17 9UP, GB
MAXWELL, Ian, Ronald, Newbury, Berkshire RG20 ONH, GB
VINEY, Jonathan, Lawrence, Gloucestershire GL19 3JB, GB
- (74) Foster, Mark Charles, et al, Mathisen, Macara & Co., 6-8 Swakeleys Road, Ickenham, Uxbridge UB10 8BZ, GB
-
- G07F 7/10** → (51) G06F 17/60
-
- G07F 19/00** → (51) G07D 11/00
-
- (51) **G08B 13/00** (11) **1 552 485 A2***
(25) En (26) En
(21) 03742388.6 (22) 02.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2003/020819 02.07.2003
- (87) WO 2004/006202 2004/03 15.01.2004
- (88) 26.02.2004
- (30) 03.07.2002 US 393637 P
- (54) • *WERBE-TRAYS FÜR DAS SICHERHEITSSCREENING*
• *ADVERTISING TRAYS FOR SECURITY SCREENING*
• *PANIERS PUBLICITAIRES POUR CONTROLES DE SECURITE*
- (71) Security Point Media, 874 W. Miner Street, West Chester, PA 19382, US
- (72) AMBREFF, JR., Joseph, T., West Chester, PA 19382, US
- (74) Becker, Philippe, et al, Cabinet BECKER & ASSOCIES 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR
-
- G08B 13/10** → (51) B60R 25/10
-
- (51) **G08B 13/14** (11) **1 552 486 A1***
(25) En (26) En
(21) 03759563.4 (22) 30.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/030692 30.09.2003
- (87) WO 2004/086322 2004/41 07.10.2004
- (30) 09.10.2002 US 268108
- (54) • *ÜBERTRAGUNGSFUNKTIONSSYSTEM ZUR BESTIMMUNG EINER KENNUNG EINES OBERFLÄCHENWELLENIDENTIFIKATIONSETIKETTS UND VERFAHREN ZU SEINEM BETRIEB*
• *A TRANSFER FUNCTION SYSTEM FOR DETERMINING AN IDENTIFIER ON A SURFACE ACOUSTIC WAVE IDENTIFICATION TAG AND METHOD OF OPERATING THE SAME*
• *SYSTEME DE FONCTION DE TRANSFERT POUR LA DETERMINATION D'UN IDENTIFIANT SUR UNE ETIQUETTE D'IDENTIFICATION D'ONDE ACOUSTIQUE DE SURFACE ET SON PROCEDE DE FONCTIONNEMENT*
- (71) RF Saw Components, Incorporated, 900 Alpha Drive, Suite 400, Richardson, TX 75081, US
- (72) HARTMANN, Clinton, S., Dallas, TX 75206, US
BELLAMY, John, C., Coppell, TX 75019, US
- (74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
-
- (51) **G08B 13/14** (11) **1 552 487 A2***
(25) En (26) En
(21) 03760301.6 (22) 10.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/018572 10.06.2003
- (87) WO 2003/107036 2003/52 24.12.2003
- (88) 15.04.2004
- (30) 12.06.2002 US 388512 P
28.08.2002 US 407148 P
06.02.2003 US 445408 P
21.03.2003 US 456754 P
03.04.2003 US 460202 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG VON RADIOAKTIVEM MATERIAL*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DETECTION OF RADIOACTIVE MATERIAL*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DETECTION DES MATERIAUX RADIOACTIFS*
- (71) Quintell of Ohio, LLC, c/o Moxahela Entreprises LLC, 3201 Enterprise Parkway, Beachwood, OH 44122, US
- (72) BOHINC, Jerry, Jr., Gates Mills, OH 44040, US
- (74) Hemmer, Arnd, Dipl.-Ing., Patentanwälte Wilcken & Vollmann, Bei der Lohmühle 23, 23554 Lübeck, DE
-
- (51) **G08B 13/196** (11) **1 552 488 A1***
G08B 15/00
(25) En (26) En
(21) 03809163.3 (22) 17.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/033123 17.10.2003
- (87) WO 2004/036522 2004/18 29.04.2004
- (30) 17.10.2002 US 274162
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM AUTHENTIFIZIEREN VON LIVE-SIGNALEN VON EINEM BERWACHUNGSSYSTEM*
- *SYSTEM AND METHOD FOR AUTHENTICATING LIVE FEED FROM SURVEILLANCE SYSTEM*
• *SYSTEME ET PROCEDE D'AUTHENTIFICATION DE LA TRANSMISSION EN DIRECT D'UN SYSTEME DE SURVEILLANCE*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) GANTMAN, Alexander, San Diego, CA 92129, US
- (74) Emde, Eric, Wagner & Geyer, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
-
- G08B 15/00** → (51) G08B 13/196
-
- (51) **G08B 17/00** (11) **1 552 489 A2***
(25) En (26) En
(21) 03749091.9 (22) 20.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/026130 20.08.2003
- (87) WO 2004/019294 2004/10 04.03.2004
- (88) 18.11.2004
- (30) 23.08.2002 US 405599 P
- (54) • *SCHNELL ANSPRECHENDER, GEGEN BER FALLSCHUDETREKION IMMUNER ALARMSIGNALERZEUGUNGS-RAUCHDETEKTOR*
• *RAPIDLY RESPONDING, FALSE DETECTION IMMUNE ALARM SIGNAL PRODUCING SMOKE DETECTOR*
• *DETECTEUR DE FUMEE A REACTION RAPIDE, NE FAISANT PAS DE FAUSSES DETECTIONS ET PRODUISANT UN SIGNAL D'ALARME*
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) BOOTH, David, K., Tigard, OR 97223, US
MARMAN, Douglas, H., Ridgefield, WA 98642, US
FRIAR, Gary, E., Tigard, OR 97224, US
- (74) Goode, Ian Roy, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB
-
- (51) **G08B 21/00** (11) **1 552 490 A2***
(25) En (26) En
(21) 03758609.6 (22) 15.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) IL 2003/000836 15.10.2003
- (87) WO 2004/036342 2004/18 29.04.2004
- (88) 18.11.2004
- (30) 15.10.2002 IL 15231002
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ERKENNEN, FINDEN UND UNTERSCHIEDEN EINES ANSATZES FÜR DIE LINEARINSTALLATION*
• *A SYSTEM AND A METHOD FOR DETECTING, LOCATING AND DISCERNING AN APPROACH TOWARDS A LINEAR INSTALLATION*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE DETECTION, LOCALISATION ET DE PERCEPTION DE L'APPROCHE D'UNE INSTALLATION LINEAIRE*
- (71) Magal Security Systems, Ltd., 17 Eltelef Street, Industrial Zone, 56000 Yehud, IL
- (72) ZHAVI, Ronny, c/o Magal Security Systems Ltd., 56000 Yehud, IL
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **G08G 1/0969** (11) **1 552 491 A2***
G01C 21/36
(25) En (26) En
(21) 03759956.0 (22) 13.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2003/006262 13.06.2003
(87) WO 2003/107312 2003/52 24.12.2003
(88) 01.04.2004
(30) 17.06.2002 DE 10226885
(54) • *VERFAHREN UND TREIBERINFORMATI-
ONSSYSTEM ZUR REPRÄSENTATION
EINER GEWÄHLTEN ABBILDUNGSEXTRA-
KTION*
• *METHOD AND DRIVER INFORMATION SYS-
TEM FOR REPRESENTING A SELECTED
MAP EXTRACT*
• *PROCEDE ET SYSTEME D'INFORMATIONS
POUR CONDUCTEUR PERMETTANT DE
REPRESENTER UN EXTRAIT DE CARTE
SELECTIONNE*
(71) Harman/Becker Automotive Systems GmbH,
Becker-Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE
(72) COCHLOVIUS, Elmar, 78052 Villingen-
Schwenningen, DE
HUBER, Günther, 78073 Bad Dürheim, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **G09B 3/00** (11) **1 552 492 A2***
(25) En (26) En
(21) 03760471.7 (22) 18.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2003/019344 18.06.2003
(87) WO 2003/105744 2003/52 24.12.2003
(88) 08.04.2004
(30) 18.06.2002 US 389850 P
(54) • *THERAPEUTISCHES BUNGSYSTEM UND
VERFAHREN F R EIN NEUROMUSKULOS-
KELETALES GELÜHMT- UND NICHT-GE-
LÜHMT-TRAININGSSYSTEM*
• *THERAPEUTIC EXERCISE SYSTEM AND
METHOD FOR A PARALYZED AND NON-
PARALYZED NEUROMUSCULOSKELETAL
TRAINING SYSTEM*
• *METHODE ET SYSTEME D'EXERCICE THE-
RAPEUTIQUE DESTINE A UN SYSTEME
D'ENTRAINEMENT NEUROMUSCULOQUE-
LETTIQUE PARALYSE ET NON PARALYSE*
(71) UNIVERSITY OF IOWA RESEARCH FOUNDATION,
214 Technology Innovation Center, Oakdale
Research Campus, Iowa City, IA 52242, US
(72) SHIELDS, Richard, Iowa City, IA 52240, US
(74) Hebing, Norbert, Patentanwalt, Frankfurter Strasse
34, 61231 Bad Nauheim, DE

(51) **G09B 15/00** (11) **1 552 493 A1***
(25) En (26) En
(21) 03791551.9 (22) 21.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2003/015836 21.05.2003
(87) WO 2004/021313 2004/11 11.03.2004
(30) 30.08.2002 US 231370
(54) • *ANZEIGEEINRICHTUNG F R ELEKTRONI-
SCHE MUSIK*
• *ELECTRONIC MUSIC DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE ELECTRONIQUE
DE MUSIQUE*

(71) Errico, Michael J., 30 Brookside Drive, Plandome,
NY 11030, US
(72) Errico, Michael J., Plandome, NY 11030, US
(74) Weigelt, Udo, Grünecker, Kinkeldey Stockmair &
Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse
58, 80538 München, DE

G09C 1/00 → (51) B42D 15/00

G09C 1/00 → (51) H04L 9/00

G09F 3/10 → (51) B32B 3/16

(51) **G09F 11/00** (11) **1 552 494 A1***
(25) En (26) En
(21) 03798982.9 (22) 12.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) IB 2003/003953 12.09.2003
(87) WO 2004/032104 2004/16 15.04.2004
(30) 04.10.2002 EP 02079132
(54) • *ANZEIGEEINRICHTUNG MIT MEHREREN
TAFELN*
• *MULTI-PANEL DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE PLUSIEURS
PANNEAUX*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) SLIKERVEER, Peter, J., NL-5656 AA Eindhoven,
NL
BOUTEN, Petrus, C., P., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Raap, Adriaan Yde, Philips Intellectual Property &
Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G09G 3/02 (11) **1 552 495 A1***

(25) En (26) En
(21) 03797431.8 (22) 05.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) IB 2003/003886 05.09.2003
(87) WO 2004/027742 2004/14 01.04.2004
(30) 17.09.2002 DE 10242978
(54) • *AKTIVANZEIGE*
• *ACTIVE DISPLAY*
• *AFFICHEUR ACTIF*
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH,
Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(72) PELZER, Heiko, Philips Intell. Prop. & Standards,
52066 Aachen, DE
HILGERS, Achim, Philips Intell. Prop. & Standards,
52066 Aachen, DE
(74) Meyer, Michael Josef, Philips Intellectual Property
& Standards GmbH Postfach 50 04 42, 52088
Aachen, DE

G09G 3/30 (11) **1 552 496 A1***
G09G 3/32

(25) En (26) En
(21) 03807903.4 (22) 15.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) IB 2003/004026 15.09.2003
(87) WO 2004/034364 2004/17 22.04.2004
(30) 08.10.2002 GB 0223304

(54) • *ELEKTROLUMINESZENTE ANZEIGEBAU-
ELEMENTE*
• *ELECTROLUMINESCENT DISPLAY DEVICES*
• *DISPOSITIFS D'AFFICHAGE LECTROLUMI-
NESCENT*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) STEER, William, A., Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
(74) Williamson, Paul Lewis, Philips Intellectual Property
& Standards Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1
5HA, GB

G09G 3/30 (11) **1 552 497 A1***

G09G 3/32
(25) En (26) En
(21) 03807909.1 (22) 15.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) IB 2003/004136 15.09.2003
(87) WO 2004/034365 2004/17 22.04.2004
(30) 08.10.2002 GB 0223305
(54) • *ELEKTROLUMINESZENTE ANZEIGEBAU-
ELEMENTE*
• *ELECTROLUMINESCENT DISPLAY DEVICES*
• *AFFICHAGES LECTROLUMINESCENTS*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) STEER, William, A., Philips Int. Prop. & Standars,
Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
(74) Williamson, Paul Lewis, Philips Intellectual Property
& Standards Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1
5HA, GB

G09G 3/32 → (51) G09G 3/30

G09G 3/36 (11) **1 552 498 A1***

(25) En (26) En
(21) 03797434.2 (22) 05.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) IB 2003/003903 05.09.2003
(87) WO 2004/027747 2004/14 01.04.2004
(30) 19.09.2002 GB 0221745
(54) • *AKTIVMATRIXANZEIGE*
• *ACTIVE MATRIX DISPLAY*
• *AFFICHAGE A MATRICE ACTIVE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BATTERSBY, Stephen, J., Redhill, Surrey RH1 5HA,
GB
EDWARDS, Martin J., Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
AYRES, John R.A., Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
KNAPP, Alan G., Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
(74) Williamson, Paul Lewis, Philips Intellectual Property
& Standards Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1
5HA, GB

G09G 3/36 (11) **1 552 499 A1***

(25) En (26) En
(21) 03797459.9 (22) 12.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) IB 2003/003974 12.09.2003
(87) WO 2004/027748 2004/14 01.04.2004
(30) 23.09.2002 GB 0222039
12.03.2003 GB 0305634
(54) • *AKTIVMATRIXANZEIGEBAU-ELEMENTE*
• *ACTIVE MATRIX DISPLAY DEVICES*

<ul style="list-style-type: none"> • DISPOSITIFS D'AFFICHAGE A MATRICE ACTIVE 	(51) G10L 13/06	(11) 1 552 502 A1*	(51) G10L 19/00	(11) 1 552 505 A1*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL	(25) En	(26) En	(25) En	(26) En
(72) EDWARDS, Martin, J., Philips Intel. Prop. & Stand., Redhill, Surrey RH15HA, GB	(21) 03798991.0	(22) 12.09.2003	(21) 03766870.4	(22) 16.07.2003
(74) Williamson, Paul Lewis, Philips Intellectual Property & Standards Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
	AL LT LV MK		AL LT LV MK	
(86) IB 2003/004035 12.09.2003	(86) IB 2003/004572 15.10.2003		(86) US 2003/022240 16.07.2003	
(87) WO 2004/032112 2004/16 15.04.2004	(87) WO 2004/036923 2004/18 29.04.2004		(87) WO 2004/013840 2004/07 12.02.2004	
(88) 01.07.2004	(88) 01.07.2004		(88) 01.07.2004	
(30) 04.10.2002 EP 02079127	(30) 17.10.2002 US 273397		(30) 06.08.2002 US 214944	
(54) • SPRACHSYNTHESEVORRICHTUNG MIT PERSONALISIERTEN SPRACHSEGMENTEN	(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ZUGREIFEN AUF DIENSTE ÜBER EIN MOBILES ENDGERÄT		(54) • TECHNIKEN DER DIGITALEN SIGNALVERARBEITUNG ZUR VERBESSERUNG DER KLARHEIT UND VERSTÄNDLICHKEIT VON AUDIOSIGNALEN	
• SPEECH SYNTHESIS APPARATUS WITH PERSONALIZED SPEECH SEGMENTS	• APPARATUS AND METHOD FOR ACCESSING SERVICES VIA A MOBILE TERMINAL		• DIGITAL SIGNAL PROCESSING TECHNIQUES FOR IMPROVING AUDIO CLARITY AND INTELLIGIBILITY	
• APPAREIL DE SYNTHÈSE VOCALE A SEGMENTS DE DISCOURS PERSONNALISES	• APPAREIL ET PROCÉDE SERVANT A ACCÉDER A DES SERVICES PAR L'INTERMÉDIAIRE D'UN TERMINAL MOBILE		• TECHNIQUES DE TRAITEMENT DE SIGNAUX NUMÉRIQUES DESTINÉES A AMÉLIORER LA CLARTE ET L'INTELLIGIBILITE DE SONS	
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL	(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI		(71) Octiv, Inc., 2240 Sixth Street, Berkeley, CA 94710, US	
(72) ALLEFS, Eduardus, T., P., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL	(72) RAVISTO, Tommi, FIN-01450 Vantaa, FI		(72) CLAESON, Leif, Berkeley, CA 94703, US	
(74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL	(74) DAWSON, Frank, Southlake, TX 76092, US		(74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB	
(51) G10L 15/00	(11) 1 552 503 A1*		G10L 19/14 → (51) G10L 19/00	
(25) En	(26) En		G11B 5/66 → (51) B32B 5/16	
(21) 03756571.0	(22) 10.10.2003		G11B 5/70 → (51) B32B 5/16	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR				
	AL LT LV MK			
(86) GB 2003/004393 10.10.2003	(86) GB 2003/004393 10.10.2003		(51) G11B 7/00	(11) 1 552 506 A2*
(87) WO 2004/036545 2004/18 29.04.2004	(87) WO 2004/036545 2004/18 29.04.2004		(25) En	(26) En
(30) 15.10.2002 GB 0224012	(30) 15.10.2002 GB 0224012		(21) 03762259.4	(22) 01.07.2003
(54) • GITTERNETZKODIERUNG	(54) • GITTERNETZKODIERUNG		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
• LATTICE ENCODING	• LATTICE ENCODING		(86) US 2003/020610 01.07.2003	
• CODAGE DE TREILLIS	• CODAGE DE TREILLIS		(87) WO 2004/003890 2004/02 08.01.2004	
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP	(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP		(88) 01.04.2004	
(72) JOST, Uwe Helmut Canon Research Centre Europe Ltd, Berkshire RG12 2XH, GB	(72) JOST, Uwe Helmut Canon Research Centre Europe Ltd, Berkshire RG12 2XH, GB		(30) 01.07.2002 US 392604 P	
ATKINSON, Michael R. Canon Res. Centre Europe Ltd., Berkshire RG12 2XH, GB	ATKINSON, Michael R. Canon Res. Centre Europe Ltd., Berkshire RG12 2XH, GB		(54) • OPTISCHES PLATTENLAUFWERK MIT EINDIMENSIONALEM SCANNEN	
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB	(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB		• OPTICAL DISK DRIVE USING ONE DIMENSIONAL SCANNING	
			• LECTEUR DE DISQUE OPTIQUE A BALAYAGE UNIDIMENSIONNEL	
(51) G10L 15/28	(11) 1 552 504 A1*		(71) MMRI Photonics Ltd, Aliyat Hanoar Street 42, 67450 Tel Aviv, IL	
(25) En	(26) En		(72) ASSIS, Tsurriel, 76407 Rehovot, IL	
(21) 03754311.3	(22) 20.10.2003		GLASER, Rann, 53230 Givatayim, IL	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR			GLASER-INBARI, Isaia, 53230 Givatayim, IL	
	AL LT LV MK		(74) Hübner, Gerd, Dipl.-Phys., et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE	
(86) NL 2003/000706 20.10.2003	(86) NL 2003/000706 20.10.2003			
(87) WO 2004/036547 2004/18 29.04.2004	(87) WO 2004/036547 2004/18 29.04.2004		G11B 7/00 → (51) G02B 7/02	
(30) 18.10.2002 EP 02079315	(30) 18.10.2002 EP 02079315			
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM HIERARCHISCHEN SPRACHGESTEUERTEN WÄHLEN UND DIENSTSELEKTION	(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM HIERARCHISCHEN SPRACHGESTEUERTEN WÄHLEN UND DIENSTSELEKTION		(51) G11B 7/007	(11) 1 552 507 A2*
• SYSTEM AND METHOD FOR HIERARCHICAL VOICE ACTIVATED DIALING AND SERVICE SELECTION	• SYSTEM AND METHOD FOR HIERARCHICAL VOICE ACTIVATED DIALING AND SERVICE SELECTION		(25) En	(26) En
• SYSTEME ET PROCÉDE D'APPEL ACTIVE PAR VOIX ET HIERARCHISE ET SELECTION DE SERVICE	• SYSTEME ET PROCÉDE D'APPEL ACTIVE PAR VOIX ET HIERARCHISE ET SELECTION DE SERVICE		(21) 03755281.7	(22) 22.05.2003
(71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL	(71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(72) VAN DEVENTER, Mattijs, Oskar, NL-2264 DL Leidschendam, NL	(72) VAN DEVENTER, Mattijs, Oskar, NL-2264 DL Leidschendam, NL			
(74) Winkels, J.H.F., Mr. Ir., et al, Vereenigde, Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL	(74) Winkels, J.H.F., Mr. Ir., et al, Vereenigde, Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL		AL LT LV MK	
			(86) JP 2003/006423 22.05.2003	
			(87) WO 2003/100702 2003/49 04.12.2003	
			(88) 28.10.2004	
			(30) 24.05.2002 JP 2002151185	
			(54) • PLATTENFÖRMIGES AUFZEICHNUNGS-MEDIUM, PLATTENANTRIEBSGERÄT UND PLATTENHERSTELLUNGSVERFAHREN	
G09G 5/00 → (51) G06F 17/00				
G10L 13/02 → (51) G10L 13/06				
G10L 13/04 → (51) G10L 13/06				

- DISC-SHAPED RECORDING MEDIUM, DISC DRIVING DEVICE AND DISC PRODUCING METHOD
 - SUPPORT D'ENREGISTREMENT EN FORME DE DISQUE, LECTEUR DE DISQUES ET PROCEDE DE PRODUCTION DE DISQUES
- (71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) KOBAYASHI, Shoei, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
YAMAGAMI, Tamotsu, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
KADOWAKI, Shin-ichi, Sanda-shi, Hyogo 669-1324, JP
ISHIDA, Takashi, Yawata-shi, Kyoto 614-8331, JP
SCHEP, Cornelis Marinus, NL-5656 AA Eindhoven, NL
BORG, Hermanus Johannes, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Turner, James Arthur, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G11B 7/007** (11) **1 552 508 A2***
(25) En (26) En
(21) 03771472.2 (22) 23.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) KR 2003/001466 23.07.2003
(87) WO 2004/012185 2004/06 05.02.2004
(88) 24.06.2004
(30) 31.07.2002 KR 2002045367
22.10.2002 KR 2002064663
26.10.2002 KR 2002065674
29.10.2002 KR 2002066238
29.11.2002 KR 2002075303

(54) • INFORMATIONSSPEICHERMEDIUM UND VERFAHREN ZUM AUFZEICHNEN VON INFORMATIONEN DARAUf
• INFORMATION STORAGE MEDIUM AND METHOD OF RECORDING INFORMATION THEREON
• SUPPORT DE STOCKAGE D'INFORMATIONS ET PROCEDE D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS SUR CE SUPPORT

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) HWANG, Sung-Hee, Gangnam-gu, Seoul 135-240, KR
LEE, Kyung-Geun, 122-1002 Sibeom Hanshin Apt., Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-050, KR
KO, Jung-Wan, 315-401 Daewoo Apt., Paldal-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-470, KR
PARK, In-Sik, 615-801 Shinnamushil Kukdong Apt., Suwon-si, Gyeonggi-do 442-470, KR
YOON, Du-Seop, 315-601 Sibeomdanji Hanyang Apt., Seongnam-shi, Gyeonggi-do 463-050, KR
- (74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **G11B 7/007** (11) **1 552 509 A1***
(25) En (26) En
(21) 03798984.5 (22) 12.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/004006 12.09.2003
(87) WO 2004/032123 2004/16 15.04.2004

- (30) 04.10.2002 EP 02079130
- (54) • MO-ROM-MEDIUM MIT HOHER SPUR-DICHTE UND SUPERAUFLÖSUNG
• HIGH TRACK DENSITY SUPER RESOLUTION MO-ROM MEDIUM
• SUPPORT MO-ROM PRESENTANT UNE SUPER RESOLUTION ET UNE DENSITE DES PISTES ELEVEE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) VERSCHUREN, Coen, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN SOMEREN, Bob, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G11B 7/007** (11) **1 552 510 A1***
(25) En (26) En
(21) 03808911.6 (22) 22.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) KR 2003/001931 22.09.2003
(87) WO 2004/036561 2004/18 29.04.2004
(30) 18.10.2002 KR 2002063850
13.12.2002 KR 2002079755

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWALTUNG VON DISC-DEFEKTEN UNTER VERWENDUNG VON TEMPORÄR-DEFEKTVERWALTUNGSINFORMATIONEN (TDFL) UND TEMPORÄRDEFEKTVERWALTUNGSINFORMATION (TDDS) UND DISC MIT TDFL UND TDDS
• METHOD OF AND APPARATUS FOR MANAGING DISC DEFECTS USING TEMPORARY DEFECT MANAGEMENT INFORMATION (TDFL) AND TEMPORARY DEFECT MANAGEMENT INFORMATION (TDDS), AND DISC HAVING THE TDFL AND TDDS
• PROCEDE ET APPAREIL DE GESTION DE DEFAULTS DE DISQUE AU MOYEN D'INFORMATIONS DE GESTION DE DEFAULTS TEMPORAIRES (TDFL) ET INFORMATIONS DE GESTIONS DE DEFAULTS TEMPORAIRES (TDDS), ET DISQUE POSSEDANT LES TDFL ET TDDS

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) HWANG, Sung-Hee, Gangnam-gu, 135-240 Seoul, KR
KO, Jung-Wan, Paldal-gu, Suwon-si 442-470 Gyeonggi-do, KR
LEE, Kyung-Geun, Bundang Seongnam-si 463-050 Gyeonggi-do, KR
- (74) Brandon, Paul Laurence, et al, APPLEYARD LEES, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **G11B 7/125** (11) **1 552 511 A1***
(25) En (26) En
(21) 03748736.0 (22) 06.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2003/012800 06.10.2003
(87) WO 2004/036564 2004/18 29.04.2004
(30) 17.10.2002 JP 2002302934

(54) • OPTISCHES PLATTENLAUFWERK
• OPTICAL DISC DRIVE
• UNITE DE DISQUES OPTIQUES

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

- (72) ISHIBASHI, Hiromichi, Ibaraki-shi, Osaka 567-0876, JP
SHIHARA, Tetsuya, Kadoma-shi, Osaka 571-0059, JP
SENGA, Hisashi, Neyagawa-shi, Osaka 572-0055, JP
MATSUMOTO, Toshio, Nishikyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-8085, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G11B 7/24** (11) **1 552 512 A1***
(25) En (26) En
(21) 03798994.4 (22) 17.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/004067 17.09.2003
(87) WO 2004/032128 2004/16 15.04.2004
(30) 02.10.2002 EP 02079091

(54) • OPTISCHER AUFZEICHNUNGSTRÜGER ZUR VERWENDUNG MIT EINEM UV-LASER-STRAHL
• OPTICAL RECORD CARRIER FOR USE WITH UV LASER BEAM
• SUPPORT D'ENREGISTREMENT OPTIQUE FONCTIONNANT AVEC UN FAISCEAU LASER ULTRAVIOLET

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) MIJIRITSKII, Andrei, NL-5656 AA Eindhoven, NL
MEINDERS, Erwin, R., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G11B 7/24 → (51) C07D 279/18

(51) **G11B 15/66** (11) **1 552 513 A2***
(25) En (26) En
(21) 03734458.7 (22) 06.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/017963 06.06.2003
(87) WO 2004/006242 2004/03 15.01.2004
(88) 26.02.2004
(30) 03.07.2002 US 189811

(54) • LÖSBAR VERRIEGELBARER EINFÜHRUNGSBLOCK IN EINER BANDWICKELVORRICHTUNG FÜR DATENSPEICHERSYSTEME UND VERFAHREN DAFÜR
• RELEASABLY LATCHABLE LEADER BLOCK IN TAPE THREADING APPARATUS FOR DATA STORAGE SYSTEMS AND METHOD THEREFOR
• BLOC AMORCE A VERROUILLAGE LIBERABLE DANS UN APPAREIL D'AMORCAGE DE BANDE DESTINE A DES SYSTEMES DE STOCKAGE DE DONNEES ET PROCEDE CORRESPONDANT

- (71) Segway Systems, LLC, 10488 West Centennial Road, Littleton, CO 80127, US
- (72) GAVIT, Stephan, E., Littleton, CO 80127, US
GOLDSMITH, Christopher, D., Littleton, CO 80128, US
- (74) Lawrence, Malcolm Graham, HLBBSHAW MERLIN House Falconry Court Baker's Lane, Epping Essex CM16 5DQ, GB

- (51) **G11B 15/66** (11) **1 552 514 A1***
(25) En (26) En
(21) 03762987.0 (22) 06.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2003/017836 06.06.2003
(87) WO 2004/006241 2004/03 15.01.2004
(30) 03.07.2002 US 189813
(54) • *BANDSPULENVERRICHTUNG MIT AUFNAH-
MENNABE MIT LÜCKENFÜLLBLOCK FÜR
DATENSPEICHERSYSTEME UND VERFAH-
REN DAFÜR*
• *TAPE THREADING APPARATUS HAVING
TAKE-UP HUB WITH GAP FILLING BLOCK
FOR DATA STORAGE SYSTEMS AND
METHOD THEREFOR*
• *APPAREIL DE BOBINAGE DE BANDE COM-
PORTANT UN NOYAU DE TENSION
POUR VU D'UN BLOC DE REMPLISSAGE DE
TROU POUR SYSTEMES DE STOCKAGE DE
DONNEES ET PROCEDE ASSOCIE*
- (71) Segway Systems, LLC, 10488 West Centennial
Road, Littleton, CO 80123, US
(72) GAVIT, Stephan, E., Littleton, CO 80123, US
GOLDSMITH, Christopher, D., Littleton, CO 80128,
US
(74) Lawrence, Malcolm Graham, et al, HLBBshaw
Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping
Essex CM16 5DQ, GB

- (51) **G11B 20/10** (11) **1 552 515 A1***
(25) En (26) En
(21) 03751536.8 (22) 14.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) KR 2003/002120 14.10.2003
(87) WO 2004/036574 2004/18 29.04.2004
(30) 15.10.2002 KR 2002062632
07.03.2003 US 452544 P
(54) • *INFORMATIONSSPEICHERMEDIUM MIT
UNTERTITELDATEN FÜR MEHRERE SPRA-
CHEN UNTER VERWENDUNG VON TEXT-
DATEN UND HERUNTERLADBAREN FONTS
UND VORRICHTUNG DAFÜR*
• *INFORMATION STORAGE MEDIUM CON-
TAINING SUBTITLE DATA FOR MULTIPLE
LANGUAGES USING TEXT DATA AND
DOWNLOADABLE FONTS AND APPARATUS
THEREFOR*
• *SUPPORT DE STOCKAGE D'INFORMATION
CONTENANT DES DONNEES DE SOUS-TI-
TRE SELON DES LANGAGES MULTIPLES
UTILISANT DES DONNEES TEXTE ET DES
POLICES TELECHARGEABLES ET APPA-
REIL ASSOCIE*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong,
Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742,
KR
(72) JUNG, Kil-Soo 104-1401 Namsuwon, Hwaseong-
gun Gyeonggi-do 445-970, KR
MOON, Seong-Jin 436-502 Cheongmyung, Paldal-
gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-470, KR
KO, Jung-Wan 315-401 Daewoo Apt.,-956-2,
Paldal-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-470, KR
PARK, Sung-Wook, Gongdeok 2-dong, Mapo-gu
Seoul 121-022, KR
CHUNG, Hyun-Kwon, Seoul 135-120, KR
HEO, Jung-Kwon, Seocho-gu Seoul 137-766, KR
(74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees, 15
Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

- (51) **G11B 20/10** (11) **1 552 516 A1***
(25) En (26) En
(21) 03751556.6 (22) 15.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) KR 2003/002140 15.10.2003
(87) WO 2004/036575 2004/18 29.04.2004
(30) 17.10.2002 KR 2002063632
11.11.2002 KR 2002069592
29.08.2003 KR 2003060246
30.08.2003 KR 2003060546
30.08.2003 KR 2003060547
(54) • *INFORMATIONSSPEICHERMEDIUM MIT
EINRICHTUNG-SEITENVERHÄLTNIS-
INFORMATIONEN, VERFAHREN UND VOR-
RICHTUNG DAFÜR*
• *INFORMATION STORAGE MEDIUM INCLUD-
ING DEVICE-ASPECT-RATIO INFORMATION,
METHOD AND APPARATUS THEREFOR*
• *SUPPORT DE STOCKAGE DE DONNEES
INCLUANT DES DONNEES DE FORMAT DE
DISPOSITIF, ET PROCEDE ET APPAREIL
ASSOCIES*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong,
Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742,
KR
(72) CHUNG, Hyun-Kwon, Gangnam-gu Seoul 135-120,
KR
PARK, Sung-Wook 4-1103 Mapo Hyundai Apt.,
Mapo-gu Seoul 121-022, KR
(74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees, 15
Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
- (51) **G11B 20/10** (11) **1 552 517 A1***
(25) En (26) En
(21) 03751571.5 (22) 16.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) KR 2003/002155 16.10.2003
(87) WO 2004/036576 2004/18 29.04.2004
(30) 17.10.2002 KR 2002063631
29.04.2003 KR 2003027073
25.08.2003 KR 2003058695
25.08.2003 KR 2003058890
25.08.2003 KR 2003058891
25.08.2003 KR 2003058892
25.08.2003 KR 2003058893
01.09.2003 KR 2003060760
(54) • *DATENSPEICHERMEDIUM MIT INFORMA-
TIONEN ZUR STEUERUNG DES GEPUF-
FERTEN ZUSTANDS EINES MARKUP-DOKU-
MENTS UND VERFAHREN UND
VORRICHTUNG ZUR WIEDERGABE VON
DATEN AUS DEM DATENSPEICHERMEDIUM*
• *DATA STORAGE MEDIUM HAVING INFOR-
MATION FOR CONTROLLING BUFFERED
STATE OF MARKUP DOCUMENT, AND
METHOD AND APPARATUS FOR REPRO-
DUCING DATA FROM THE DATA STORAGE
MEDIUM*
• *SUPPORT DE STOCKAGE DE DONNEES
POSSEDANT L'INFORMATION DE COM-
MANDE D'ETAT TAMPON DE DOCUMENT
DE BALISAGE ET PROCEDE ET APPAREIL
DE REPRODUCTION DES DONNEES A PAR-
TIER DU SUPPORT DE STOCKAGE DES
DONNEES*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong,
Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742,
KR
(72) CHUNG, Hyun-Kwon, Gangnam-gu, Seoul 135-120,
KR

- HEO, Jung-Kwon, 203-504 Jugong 2-danji Apt.,
Seocho-gu, Seoul 137-042, KR
KO, Jung-Wan, 315-401 Daewoo Apt., Paldal-gu,
Suwon-si, Gyeonggi-do 442-470, KR
(74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees, 15
Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
- (51) **G11B 20/10** (11) **1 552 518 A2***
G11B 20/18
(25) En (26) En
(21) 03798341.8 (22) 29.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) IB 2003/004240 29.09.2003
(87) WO 2004/029968 2004/15 08.04.2004
(88) 15.07.2004
(30) 27.09.2002 EP 02079068
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNGEN ZUR
DEFEKT- UND NEUZUTEILUNGSVERWAL-
TUNG AUF EINMALBESCHREIBBAREN
MEDIEN*
• *METHODS AND DEVICES FOR DEFECT
AND REALLOCATION MANAGEMENT ON
WRITE-ONCE MEDIA*
• *PROCEDES ET DISPOSITIFS POUR LE
CONTROLE DE DEFAULTS ET DE REAFFEC-
TATION SUR DES SUPPORTS NON EFFA-
ABLES*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) HAMELINCK, Dirk, NL-5656 AA Eindhoven, NL
IJTSMa, Pope, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property
& Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
- (51) **G11B 20/12** (11) **1 552 519 A1***
(25) En (26) En
(21) 03751513.7 (22) 11.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) KR 2003/002097 11.10.2003
(87) WO 2004/036577 2004/18 29.04.2004
(30) 14.10.2002 KR 2006002523
(54) • *AUFZEICHNUNGSMEDIUM MIT EINER
DATENSTRUKTUR ZUR VERWALTUNG DER
WIEDERGABE MEHRERER DARAUF AUF-
GEZEICHNETER AUDIOSTRÖME UND AUF-
ZEICHNUNGS- UND WIEDERGABEVERFAH-
REN UND VORRICHTUNGEN*
• *RECORDING MEDIUM HAVING DATA
STRUCTURE FOR MANAGING REPRODUC-
TION OF MULTIPLE AUDIO STREAMS
RECORDED THEREON AND RECORDING
AND REPRODUCING METHODS AND APPA-
RATUSES*
• *SUPPORT D'ENREGISTREMENT PRESEN-
TANT UNE STRUCTURE DE DONNEES
POUR GERER LA REPRODUCTION DE
FLUX AUDIO MULTIPLES ENREGISTRES
SUR CELUI-CI ET PROCEDES ET APPA-
REILS D'ENREGISTREMENT ET DE REPRO-
DUCTION*
- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong,
Youngdungho-gu, Seoul 150-010, KR
(72) KIM, Byung Jin, Bundangu, Kyunggido, Sunnam
463-010, KR
SEO, Kang Soo, Dongangu, Kyunggido, Anyang
431-075, KR
UM, Soung Hyun, Kyunggi-do, Anyang 431-050,
KR

(74) Schorr, Frank, Dr., et al, Diehl Glaeser Hiltl & Partner, Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

(51) **G11B 20/12** (11) **1 552 520 A1***
(25) En (26) En
(21) 03751516.0 (22) 11.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) KR 2003/002100 11.10.2003
(87) WO 2004/036578 2004/18 29.04.2004
(30) 15.10.2002 KR 2002062940

- (54) • *AUFZEICHNUNGSMEDIUM MIT EINER DATENSTRUKTUR ZUR VERWALTUNG DER WIEDERGABE MEHRERER DARAUF AUFGEZEICHNETER GRAFIKSTRÖME UND AUFZEICHNUNGS- UND WIEDERGABEVERFAHREN UND VORRICHTUNGEN*
- *RECORDING MEDIUM HAVING DATA STRUCTURE FOR MANAGING REPRODUCTION OF MULTIPLE GRAPHICS STREAMS RECORDED THEREON AND RECORDING AND REPRODUCING METHODS AND APPARATUSES*
- *SUPPORT D'ENREGISTREMENT PRESENTANT UNE STRUCTURE DE DONNEES POUR GERER LA REPRODUCTION DE FLUX GRAPHIQUES MULTIPLES ENREGISTRES SUR CELUI-CI ET PROCÉDES ET APPAREILS D'ENREGISTREMENT ET DE REPRODUCTION*

(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-ku, Seoul 150-010, KR
 (72) KIM, Byung Jin 111-204, 463-010 Sungnam, Kyunggi-do, KR
 SEO, Kang Soo 606-503, Chowon, 431-075 Anyang, Kyunggi-do, KR
 UM, Soung Hyun, Dongan-gu 431-050 Anyang, Kyunggi-do, KR
 (74) Schorr, Frank, Dr., et al, Diehl Glaeser Hiltl & Partner, Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

(51) **G11B 20/12** (11) **1 552 521 A1***
(25) En (26) En
(21) 03751522.8 (22) 13.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) KR 2003/002106 13.10.2003
(87) WO 2004/036579 2004/18 29.04.2004
(30) 15.10.2002 KR 2002062882
07.03.2003 US 452551 P

- (54) • *INFORMATIONSSPEICHERMEDIUM MIT DATENSTRUKTUR FÜR MEHRFACHWINKEL UND VORRICHTUNG DAFÜR*
- *INFORMATION STORAGE MEDIUM WITH DATA STRUCTURE FOR MULTI-ANGLE AND APPARATUS THEREFOR*
- *SUPPORT DE STOCKAGE D'INFORMATIONS A STRUCTURE DE DONNEES POUR DONNEES MULTIVISEES ET APPAREIL CORRESPONDANT*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
 (72) JUNG, Kil-Soo, Hwaseong-gun, Gyeonggi-do 445-970, KR
 MOON, Seong-Jin, 436-502 Cheongmyung Maeul, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-470, KR
 KO, Jung-Wan, 315-401 Daewoo Apt., 956-2, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-470, KR
 HEO, Jung-Kwon, Seocho-gu, Seoul 137-042, KR
 PARK, Sung-Wook, Mapo-gu, Seoul 121-022, KR

CHUNG, Hyun-Kwon, Gangnam-gu, Seoul 135-120, KR

(74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **G11B 20/12** (11) **1 552 522 A1***
(25) En (26) En
(21) 03751538.4 (22) 14.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) KR 2003/002122 14.10.2003
(87) WO 2004/036580 2004/18 29.04.2004
(30) 14.10.2002 KR 2002062479
07.03.2003 US 452558 P

- (54) • *INFORMATIONSSPEICHERMEDIUM MIT STRUKTUR FÜR MEHRFACHWINKELDATEN UND AUFZEICHNUNGS- UND WIEDERGABEVORRICHTUNG DAFÜR*
- *INFORMATION STORAGE MEDIUM WITH STRUCTURE FOR MULTI-ANGLE DATA, AND RECORDING AND REPRODUCING APPARATUS THEREFOR*
- *MOYEN DE STOCKAGE DE DONNEES AYANT UNE STRUCTURE POUR DONNEES MULTI-ANGLE, ET APPAREIL D'ENREGISTREMENT ET DE REPRODUCTION CORRESPONDANTS*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
 (72) JUNG, Kil-Soo, Hwaseong-gun, 445-970 Gyeonggi-do, KR
 MOON, Seong-Jin, Suwon-si, 442-470 Gyeonggi-do, KR
 KO, Jung-Wan, Suwon-si, 442-470 Gyeonggi-do, KR
 HEO, Jung-Kwon, Seocho-gu, 137-042 Seoul, KR
 PARK, Sung-Wook, Mapo-gu, 121-022 Seoul, KR
 CHUNG, Hyun-Kwon, 135-120 Seoul, KR
 (74) Waddington, Richard, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

G11B 20/18 → (51) G11B 20/10

(51) **G11B 23/03** (11) **1 552 523 A1***
(25) En (26) En
(21) 02791083.5 (22) 13.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(86) KR 2002/002352 13.12.2002
(87) WO 2004/012192 2004/06 05.02.2004
(30) 25.07.2002 KR 2002043866
17.10.2002 KR 2002063538

- (54) • *DATENTRÄGERKASSETTE UND DATEN-TRÄGERLAUFWERK VORRICHTUNG DAMIT*
- *DISC CARTRIDGE AND DISC DRIVE APPARATUS USING THE SAME*
- *CARTOUCHE DE DISQUE ET UNITE DE DISQUES UTILISANT CETTE CARTOUCHE*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
 (72) EUM, Jae-Yong, Suwon-si 442-470 Gyeonggi-do, KR
 KO, Jung-Wan, Suwon-si 442-400 Gyeonggi-do, KR
 JANG, Dong-Seob, Seocho-gu 137-030 Seoul, KR
 KIM, Kwang, Suwon-si 442-470 Gyeonggi-do, KR
 KWEON, Hae-Sub, 910-1801 Jugong 9-danji Apt., Suwon-si 442-470 Gyeonggi-do, KR
 CHOI, Han-Kook, 202-1501 Jugong Greenville Apt., Suwon-si 442-370 Gyeonggi-do, KR

(74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **G11B 23/03** (11) **1 552 524 A1***
(25) En (26) En
(21) 03756814.4 (22) 16.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/029109 16.09.2003
(87) WO 2004/032138 2004/16 15.04.2004
(30) 02.10.2002 US 262780

- (54) • *SCHUTZABDECKUNG FÜR OPTISCH GELESENEN DIGITALE DATENTRÄGER*
 - *PROTECTIVE COVER FOR OPTICALLY READ DIGITAL DISKS*
 - *COUVERCLE PROTECTEUR POUR DISQUES NUMERIQUES A LECTURE OPTIQUE*
- (71) Poole, Daniel L., 5425 West Paradise Lane, Glendale, AZ 85306, US
 Poole, Robert N., 19777 North 76th Street, No. 1206, Scottsdale, AZ 85255, US
 (72) Poole, Daniel L., Glendale, AZ 85306, US
 Poole, Robert N., Scottsdale, AZ 85255, US
 (74) Johnstone, Helen Margaret, Eric Potter Clarkson Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

G11B 27/10 → (51) G06F 17/30

(51) **G11B 27/34** (11) **1 552 525 A1***
H04N 1/21 H04N 5/77
(25) En (26) En
(21) 03753691.9 (22) 16.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) GB 2003/004108 16.09.2003
(87) WO 2004/025652 2004/13 25.03.2004
(30) 16.09.2002 GB 0221433

- (54) • *DIREKTE VERBINDUNG EINER DATENSPEICHERANORDNUNG UND EINES ELEKTRO-NISCHEN UNTERHALTUNGSGERÄTES*
- *DIRECT CONNECTION OF A DATA STORAGE DEVICE AND A CONSUMER ELECTRONIC DEVICE*
- *CONNEXION DIRECTE D'UN DISPOSITIF DE STOCKAGE OPTIQUE DE DONNEES ET D'UN DISPOSITIF ELECTRONIQUE GRAND PUBLIC*

(71) Infinite Data Storage Limited, 1 Pitreavie Court, South Pitreavie Business Park, Dunfermline KY11 8UG, GB
 (72) ARMOUR, Bruce, Elie KY9 1DG, GB
 COMBE, Tony, Dunfermline KY11 4YR, GB
 (74) McKechnie, Neil Henry, et al, Kennedys Patent Agency Limited Floor 5, Queens House 29 St Vincent Place, Glasgow G1 2DT, GB

G11B 27/34 → (51) G06F 17/30

G11C 7/00 → (51) G01R 19/00

(51) **G11C 11/15** (11) **1 552 526 A2***
(25) En (26) En
(21) 03767253.2 (22) 06.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/024627 06.08.2003
(87) WO 2004/013861 2004/07 12.02.2004
(88) 22.04.2004
(30) 06.08.2002 US 213537

- (54) • **MAGNETELEMENT MIT SPINTRANSFER UND MRAM-BAUELEMENT MIT DEM MAGNETELEMENT**
• **MAGNETIC ELEMENT UTILIZING SPIN TRANSFER AND AN MRAM DEVICE USING THE MAGNETIC ELEMENT**
• **ELEMENT MAGNETIQUE A TRANSFERT PAR ROTATION, ET MEMOIRE VIVE MAGNETIQUE UTILISANT CET ELEMENT**
- (71) Grandis, Inc., 1266 Cadillac Court, Milpitas, CA 95035, US
- (72) HUAI, Yiming, Pleasanton, CA 95488, US
NGUYEN, Paul, P., San Jose, CA 95123, US
- (74) Picker, Madeline Margaret, Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB
-
- (51) **G11C 13/02** (11) **1 552 527 A1***
G11C 13/04
- (25) En (26) En
(21) 03753760.2 (22) 09.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) GB 2003/004369 09.10.2003
(87) WO 2004/034402 2004/17 22.04.2004
(30) 09.10.2002 GB 0223481
- (54) • **OPTISCHES DATENSPEICHER-MEDIUM MIT AKTIVEN ODER INAKTIVEN GRUPPEN AUF LÄNGLICHEN TRÄGER-MOLEKÜLEN**
• **OPTICAL DATA STORAGE MEDIUM HAVING ACTIVE OR INACTIVE LUMINESCENT GROUPS ON ELONGATE CARRIER MOLECULES**
• **SUPPORT DE STOCKAGE DE DONNEES OPTIQUE PRESENTANT DES GROUPES LUMINESCENTS ACTIFS OU INACTIFS SUR DES MOLECULES PORTEUSES ALLONGEES**
- (71) Cambridge University Technical Services Limited, 16 Mill Lane, Cambridge CB2 1SB, GB
- (72) GERMISHUIZEN, Willem, Andre, 2520 Potchefstroom, ZA
DAVIES, Alexander, Gilles, Leeds LS16 6AA, GB
WALTI, Christoph, Cambridge CB1 3LR, GB
MIDDELBERG, Anton, Peter, Jacob, Cambridgeshire CB4 8XW, GB
PEPPER, Michael, Cambridge CB3 9DU, GB
- (74) Walker, Ross Thomson, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- G11C 13/04** → (51) G11C 13/02
- (51) **G11C 16/04** (11) **1 552 528 A1***
(25) En (26) En
(21) 03766821.7 (22) 18.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/019592 18.06.2003
(87) WO 2004/013863 2004/07 12.02.2004
(30) 02.08.2002 US 211437
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON REFERENZPEGELN ZUR MESSUNG VON MEHRPEGEL-SPEICHERZELLEENZUSTÄNDEN**
• **METHOD OF ESTABLISHING REFERENCE LEVELS FOR SENSING MULTILEVEL MEMORY CELL STATES**
• **PROCEDE D'ETABLISSEMENT DE NIVEAUX DE REFERENCE POUR DETECTER DES ETATS DE CELLULES DE MEMOIRE MULTI-NIVEAU**
- (71) ATMEL CORPORATION, 2325 Orchard Parkway, San Jose, California 95131, US
- (72) MANEA, Danut, I., Cupertino, CA 95014, US
- (74) Käck, Jürgen, Dipl.-Ing., Kahler Käck Molekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg/Lech, DE
-
- (51) **G11C 16/14** (11) **1 552 529 A2***
(25) En (26) En
(21) 03756241.0 (22) 29.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/016856 29.05.2003
(87) WO 2003/102962 2003/50 11.12.2003
(88) 13.05.2004
(30) 29.05.2002 US 159885
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM LÖSCHEN VON FLASH-SPEICHER**
• **METHOD AND APPARATUS FOR ERASING FLASH MEMORY**
• **PROCEDE ET SYSTEME D'EFFACEMENT D'UNE MEMOIRE FLASH**
- (71) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way, MS 525, Boise, ID 83716, US
- (72) MIHNEA, Andrei, Boise, ID 83702, US
CHEN, Chun, Boise, Idaho 8716, US
- (74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR
-
- (51) **G11C 27/00** (11) **1 552 530 A2***
H03K 5/13 G06F 1/10
- (25) En (26) En
(21) 03759757.2 (22) 07.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/031792 07.10.2003
(87) WO 2004/034404 2004/17 22.04.2004
(88) 23.09.2004
(30) 08.10.2002 US 417072 P
07.10.2003 US 681577
- (54) • **VERWENDUNG VON ANALOGWERTIGEN FLOATING-GATE-TRANSISTOREN ZUR ANPASSUNG DER ELEKTRISCHEN EIGENSCHAFTEN VON VERSCHACHELTELT UND PIPELINE**
• **USE OF ANALOG-VALUED FLOATING-GATE TRANSISTORS TO MATCH THE ELECTRICAL CHARACTERISTICS OF INTERLEAVED AND PIPELINED**
• **UTILISATION DE TRANSISTORS A PORTILLON FLOTTANT DE VALEUR ANALOGIQUE AFIN DE CORRESPONDRE AUX CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES DE CIRCUITS ENTRELACES ET EN PIPELINE**
- (71) Impinj Inc., 501 N. 34th Street, Suite 100, Seattle, WA 98103, US
- (72) DIORIO, Christopher, J., Shoreline, WA 98177, US
HUMES, Todd, E., Shoreline, WA 98177, US
THOMAS, Michael, Seattle, WA 98105, US
- (74) Falk, Urs, Dr., Patentanwaltbüro Dr. Urs Falk, Eichholzweg 9A, 6312 Steinhausen, CH
-
- (51) **G12B 21/00** (11) **1 552 531 A1***
G01N 27/00
- (25) En (26) En
(21) 03809156.7 (22) 16.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/033083 16.10.2003
(87) WO 2004/036591 2004/18 29.04.2004
- (30) 17.10.2002 US 273312
14.10.2003 US 685867
- (54) • **AUF MODELLEN BASIERENDE FUSION VON RASTERSONDENMIKROSKOPISCHEN BILDERN ZUR DETEKTION UND IDENTIFIKATION MOLEKULARER STRUKTUREN**
• **MODEL-BASED FUSION OF SCANNING PROBE MICROSCOPIC IMAGES FOR DETECTION AND IDENTIFICATION OF MOLECULAR STRUCTURES**
• **FUSION FONDEE SUR DES MODELES D'IMAGES MICROSCOPIQUES PAR SONDE A BALAYAGE POUR LA DETECTION ET L'IDENTIFICATION DE STRUCTURES MOLECULAIRES**
- (71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) HAUSSECKER, Horst, Palo Alto, CA 94303, US
BERLIN, Andrew, San Jose, CA 95124, US
CHAN, Selena, San Jose, CA 95134, US
HANNAH, Eric, Pebble Beach, CA 93953, US
SUNDARARAJAN, Narayan, San Francisco, CA 94132, US
YAMAKAWA, Mineo, Campbell, CA 95008, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **G21F 5/018** (11) **1 552 532 A2***
A61M 5/178
- (25) En (26) En
(21) 03759522.0 (22) 24.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/030227 24.09.2003
(87) WO 2004/032151 2004/16 15.04.2004
(88) 26.08.2004
(30) 02.10.2002 US 415394 P
- (54) • **TRANSPORTBEHÄLTER FÜR SPRITZE UND ANWENDUNGSVERFAHREN**
• **PHARMACEUTICAL PIG AND METHOD OF USE**
• **SAUMON PHARMACEUTIQUE ET PROCEDE D'UTILISATION**
- (71) MALLINCKRODT INC., 675 McDonnell Blvd, P.O. Box 5840, St. Louis, MO 63134, US
- (72) BESING, Quent, Eureka, MO 63025, US
ANGELONI, Joseph, Peckville, PA 18452, US
ROSSI, Michael, Joseph, Mountaintop, PA 18707, US
WILLIAMS, Andrew, Lake St. Louis, MO 63367, US
- (74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **G21F 5/018** (11) **1 552 533 A1***
A61M 5/178
- (25) En (26) En
(21) 03774654.2 (22) 07.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/031823 07.10.2003
(87) WO 2004/036597 2004/18 29.04.2004
(30) 17.10.2002 US 419161 P
- (54) • **VORRICHTUNG ZUM TRANSPORT VON FLÜSSIGEN RADIOPHARMAZEUTIKA UND DIE DAMIT VERBUNDENE ANWENDUNGS- UND HERSTELLUNGSMETHODE**
• **POLYMER PHARMACEUTICAL PIG AND ASSOCIATED METHOD OF USE AND ASSOCIATED METHOD OF PRODUCTION**

- BOITIER PHARMACEUTIQUE POLYMERE ET PROCEDES D'UTILISATION ET DE PRODUCTION ASSOCIES
- (71) MALLINCKRODT INC., 675 McDonnell Blvd, P.O. Box 5840, St. Louis, MO 63134, US
- (72) FAGO, Frank, M., Mason, OH 45040, US
BANTLY, Matt, Cincinnati, OH 45208, US
WILSON, David, W., Maineville, OH 45039, US
- (74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **G21G 4/00** (11) **1 552 534 A2***
B23K 10/00 G01J 1/00

(25) En (26) En

(21) 03808987.6 (22) 10.10.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/032301 10.10.2003

(87) WO 2004/036612 2004/18 29.04.2004

(88) 09.12.2004

(30) 15.10.2002 US 418869 P
21.10.2002 US 419941 P
21.05.2003 US 442544

- DICHTPLASMA-FOKUSSTRAHLUNGS-QUELLE
- DENSE PLASMA FOCUS RADIATION SOURCE
- SOURCE DE RAYONNEMENT DE FOCALISATION DE PLASMA DENSE

- (71) SCIENCE RESEARCH LABORATORY INC, 15 Ward Street, Somerville Massachusetts 02143, US
- (72) JACOB, Jonah, Brookline, MA 02446, US
MANGANO, Joseph, A., 21530 North Key Boulevard, Arlington, VA 22209, US
MORAN, James, Charlestown, MA 02129, US
BYKANOV, Alexander, Belmont, MA 02478, US
PETR, Rodney, Acton, MA 01720, US
ROKNI, Mordechai, The Racah Institute of Physics, Givat Ram, 91904 Jerusalem, US

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

H01B 1/24 → (51) H01B 3/00

(51) **H01B 3/00** (11) **1 552 535 A1***
H01B 3/18 H01B 3/44
H01B 1/24 C08L 23/00

(25) En (26) En

(21) 03752399.0 (22) 16.09.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/029070 16.09.2003

(87) WO 2004/034408 2004/17 22.04.2004

(30) 07.10.2002 US 263328

(54) • HOCHSPANNUNGS-DC-KABELISOLIERUNGEN UND HALBLEITENDE ISOLIERUNGEN

- HIGH-VOLTAGE DIRECT CURRENT CABLE INSULATION AND SEMICONDUCTIVE SHIELD
- ISOLATION ET BLINDAGE SEMI-CONDUCTEUR DESTINES A UN CABLE A COURANT CONTINU HAUTE TENSION

- (71) UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION, 39 Old Ridgebury Road, Danbury, Connecticut 06817-0001, US
- (72) JOW, Jinder, Somerville, NJ 08876, US
- (74) MENDELSON, Alfred, Brooklyn, NY 11230, US

- (74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H01B 3/18 → (51) H01B 3/00

H01B 3/44 → (51) H01B 3/00

(51) **H01B 7/20** (11) **1 552 536 A2***
H01B 12/12 H01B 11/06
H01L 39/14

(25) En (26) En

(21) 03751833.9 (22) 01.08.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/024290 01.08.2003

(87) WO 2004/013868 2004/07 12.02.2004

(88) 15.04.2004

(30) 01.08.2002 US 400429 P

(54) • TRIAXIALES SUPRALEITENDES KABEL UND ABSCHLUSS DAFÜR

- TRIAXIAL SUPERCONDUCTING CABLE AND TERMINATION THEREFOR
- CABLE TRIAXIAL SUPRACONDUCTEUR ET TERMINAISON ADAPTEE

- (71) SOUTHWIRE COMPANY, One Southwire Drive, P.O. Box 1000, Carrollton Georgia 30119, US
- (72) GOUGE, Michael, J. Oak Ridge National Laboratory, MS 8071 Oak Ridge, TN 37831, US
FISHER, Paul, W. Oak Ridge National Laboratory, MS8071 Oak Ridge, TN 37831, US
FOSTER, C., A. Oak Ridge National Laboratory, MS8071 Oak Ridge, TN 37831, US
COLE, M., J. Oak Ridge National Laboratory, MS8071 Oak Ridge, TN 37831, US
LINDSAY, David, L., Carrollton, GA 30116, US
- (74) Brandon, Paul Laurence, et al, APPLEYARD LEES, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

H01B 7/285 → (51) G02B 6/44

H01B 7/288 → (51) G02B 6/44

H01B 11/06 → (51) H01B 7/20

H01B 12/12 → (51) H01B 7/20

(51) **H01F 1/057** (11) **1 552 537 A1***
(25) En (26) En

(21) 03754048.1 (22) 08.10.2003

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

AL LT LV MK

(86) JP 2003/012923 08.10.2003

(87) WO 2004/036602 2004/18 29.04.2004

(30) 17.10.2002 JP 2002302769

(54) • NANOKOMPOSIT-MAGNET UND HERSTELLUNGSVERFAHREN

- NANOCOMPOSITE MAGNET AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME
- AIMANT NANOCOMPOSITE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION

- (71) Neomax Co., Ltd., 7-19, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) MIYOSHI, Toshio, Shimamoto-cho, Mishima-gun, Osaka 618-00, JP
KANEKIYO, Hirokazu, Kyoto-shi, Kyoto 610-1152, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01F 38/20 → (51) H04M 11/04

(51) **H01G 9/00** (11) **1 552 538 A2***
(25) De (26) De

(21) 03775063.5 (22) 17.10.2003

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2003/003450 17.10.2003
- (87) WO 2004/038742 2004/19 06.05.2004
- (88) 17.06.2004
- (30) 18.10.2002 DE 10248752

- DOPPELSCHICHT-KONDENSATOR, DESSEN VERWENDUNG SOWIE EIN VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER MAXIMALEN LADUNGEN VON DOPPELSCHICHT-KONDENSATOR-ELEKTRODEN
- DOUBLE-LAYER CAPACITOR, USE OF THE SAME, AND METHOD FOR INCREASING THE MAXIMUM CHARGES OF DOUBLE-LAYER CAPACITOR ELECTRODES
- CONDENSATEUR A DOUBLE COUCHE, SON UTILISATION ET UN PROCEDE PERMETTANT D'AUGMENTER LES CHARGES MAXIMALES D'ELECTRODES DU CONDENSATEUR A DOUBLE COUCHE

- (71) EPCOS AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) CARL, Edith, 91058 Erlangen, DE
LANDES, Harald, 90607 Rückersdorf, DE
MICHEL, Hartmut, 89520 Heidenheim, DE
SCHRICKER, Barbara, 91058 Tennenlohe, DE
SCHWAKE, Andree, 89520 Heidenheim, DE
WEBER, Christoph, 89522 Heidenheim, DE
- (74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **H01G 9/04** (11) **1 552 539 A1***
(25) En (26) En

(21) 03770497.0 (22) 26.09.2003

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2003/030430 26.09.2003
- (87) WO 2004/032163 2004/16 15.04.2004
- (30) 30.09.2002 US 260682

- KONDENSATOR UND EINEN SOLCHEN KONDENSATOR UMFASSENDE IMPLANTIERBARE MEDIZINISCHE EINRICHTUNG
- CAPACITOR AND IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE COMPRISING SUCH A CAPACITOR
- CONDENSATEUR ET APPAREIL MEDICAL IMPLANTABLE COMPORTANT UN TEL CONDENSATEUR

- (71) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway, MSLC340, Minneapolis, MN 55432, US
- (72) NORTON, John, D., New Brighton, MN 55112, US
HOSSICK-SCHOTT, Joachim, Minneapolis, MN 55419, US
SCHMIDT, Craig, L., Eagan, MN 55123, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

H01H 13/06 → (51) H01H 13/70

(51) **H01H 13/48** (11) **1 552 540 A1***
(25) Fr (26) Fr

(21) 03775454.6 (22) 29.09.2003

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

AL LT LV MK

(86) FR 2003/002856 29.09.2003

(87) WO 2004/036609 2004/18 29.04.2004

(30) 16.10.2002 FR 0212882

- ELEKTRISCHER DURCKTASTENSCHALTER MIT DEFORMIERBARER BETÄTIGUNG UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG

- *PUSH-BUTTON ELECTRICAL SWITCH WITH DEFORMABLE ACTUATION AND METHOD FOR MAKING SAME*
 - *COMMUTATEUR ELECTRIQUE A ACTION-NEMENT PAR PRESSION DE TYPE CLOQUANT ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
- (71) DAV, 5, avenue Newton, Parc d'Activités, 78180 Montigny le Bretonneux, FR
- (72) DUCRUET, René, F-74380 Cranves-Sales, FR
MOUNIER, Laurent, F-74100 Annemasse, FR
- (74) Croonenbroek, Thomas, Valeo Switches & Detection Systems (VSDS) Service Propriété Industrielle Rue Jules Verne - Vetrax Monthoux, B.P. 509, 74106 Annemasse Cedex, FR

- (51) **H01H 13/70** (11) **1 552 541 A1***
H01H 13/06
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03775468.6 (22) 03.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) FR 2003/002911 03.10.2003
- (87) WO 2004/038747 2004/19 06.05.2004
- (30) 18.10.2002 FR 0213006
- (54) • *ABGEDICHTETE TASTATUR*
• *SEALED KEYBOARD*
• *CLAVIER ETANCHE*
- (71) Thales, 45 rue de Villiers, 92526 Neuilly Sur Seine, FR
- (72) BERTHOU, N.; c/o Thales Intellectual Property, F-94117 Arcueil Cedex, FR
RAYMOND, G.; c/o Thales Intellectual Property, F-94117 Arcueil Cedex, FR
POLITZER, D.; c/o Thales Intellectual Property, F-94117 Arcueil Cedex, FR
- (74) Collet, Alain, THALES Intellectual Property 31-33, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

H01J 1/304 → (51) H01J 9/02

H01J 3/14 → (51) G02B 27/40

H01J 5/16 → (51) G02B 27/40

- (51) **H01J 9/02** (11) **1 552 542 A1***
H01J 1/304
- (25) En (26) En
- (21) 03798990.2 (22) 12.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) IB 2003/004028 12.09.2003
- (87) WO 2004/032171 2004/16 15.04.2004
- (30) 07.10.2002 EP 02079152
- (54) • *FELDEMISSIONSEINRICHTUNG MIT SELBSTAUSGERICHTETER GATE-ELEKTRODENSTRUKTUR UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *FIELD EMISSION DEVICE WITH SELF-ALIGNED GATE ELECTRODE STRUCTURE, AND METHOD OF MANUFACTURING SAME*
• *DISPOSITIF A EMISSION DE CHAMP A STRUCTURE D'ELECTRODE DE GRILLE AUTO-ALIGNEE, ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) VAN PIETERSON, Liesbeth, NL-5656 AA Eindhoven, NL
DE ZWART, Siebe, T., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VISSER, Hugo, M., NL-5656 AA Eindhoven, NL

- (74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H01J 37/32** (11) **1 552 543 A2***
(25) En (26) En
(21) 03770493.9 (22) 26.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2003/030426 26.09.2003
- (87) WO 2004/030016 2004/15 08.04.2004
- (88) 29.07.2004
- (30) 26.09.2002 US 414108 P
13.01.2003 US 341913

- (54) • *VERFAHREN ZUR GERÄTEANPASSUNG UND FEHLERBESEITIGUNG IN EINEM PLASMA-BEARBEITUNGSSYSTEM*
• *METHOD FOR TOOLMATCHING AND TROUBLESHOOTING A PLASMA PROCESSING SYSTEM*
• *PROCEDE D'ADAPTATION D'OUTIL ET DE RECHERCHE DE PANNES DANS UN SYSTEME DE TRAITEMENT AU PLASMA*

- (71) Lam Research Corporation, 4650 Cushing Parkway MS CA1-913, Fremont, CA 94538, US
- (72) AVOYAN, Armen, Glendale, CA 91206, US
JAFARIAN-TEHRANI, Seyed, Jafar, Fremont, CA 94539, US
- (74) Falk, Urs, Dr., Patentanwaltsbüro Dr. Urs Falk, Eichholzweg 9A, 6312 Steinhausen, CH

- (51) **H01J 37/34** (11) **1 552 544 A1***
C23C 14/35 C23C 14/54
- (25) De (26) De
- (21) 03747792.4 (22) 15.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) CH 2003/000674 15.10.2003
- (87) WO 2004/036616 2004/18 29.04.2004
- (30) 15.10.2002 US 418542 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG MAGNETRON-SPUTTERBESCHICHTETER SUBSTRATE UND ANLAGE HIERFÜR*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF A SUBSTRATE WITH A MAGNETRON SPUTTER COATING AND UNIT FOR THE SAME*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE DES SUBSTRATS REVETUS PAR PULVERISATION CATHODIQUE MAGNETRON ET INSTALLATION CORRESPONDANTE*

- (71) Unaxis Balzers Aktiengesellschaft, 9496 Balzers, LI
ZÜGER, Othmar, FL-9495 Triesen, LI
- (72) Troesch, Jacques J., Dr. sc. nat., Troesch Scheidegger Werner AG, Schwänthenmos 14, 8126 Zumikon, CH

H01J 40/14 → (51) G02B 27/40

- (51) **H01L 21/00** (11) **1 552 545 A1***
B05D 1/00 G03F 7/16
- (25) En (26) En
- (21) 03749722.9 (22) 10.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2003/029168 10.09.2003
- (87) WO 2004/036629 2004/18 29.04.2004
- (30) 15.10.2002 US 271525
- (54) • *SPIN-COATING VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR SPIN-COATING MIT EINEM DRUCKSENSOR*

- *SPIN-COATING METHODS AND APPARATUS FOR SPIN-COATING, INCLUDING PRESSURE SENSOR*
- *PROCEDES ET APPAREILS D'APPLICATION DE REVETEMENTS PAR CENTRIFUGATION COMPRENANT UN CAPTEUR DE PRESSION*

- (71) FSI INTERNATIONAL, INC., 3455 Lyman Boulevard, Chaska, MN 55318-3052, US
- (72) COLLINS, Jimmy, D., Allen, TX 75002, US
COOPER, Samuel, A., Plano, TX 75074, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H01L 21/00 → (51) G03F 7/00

- (51) **H01L 21/02** (11) **1 552 546 A2***
H01L 27/12 H01L 21/8242
H01L 27/108
- (25) De (26) De
- (21) 03757708.7 (22) 10.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2003/003355 10.10.2003
- (87) WO 2004/038770 2004/19 06.05.2004
- (88) 23.09.2004
- (30) 18.10.2002 DE 10248722

- (54) • *INTEGRIERTE SCHALTUNGSANORDNUNG MIT KONDENSATOR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *INTEGRATED CIRCUIT ARRANGEMENT COMPRISING A CAPACITOR, AND PRODUCTION METHOD*
• *CIRCUIT INTEGRE COMPRENANT UN CONDENSATEUR ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CE CIRCUIT*
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) BREDERLOW, Ralf, 81827 München, DE
HARTWICH, Jessica, 85579 Neubiberg, DE
PACHA, Christian, 81739 München, DE
RÖSNER, Wolfgang, 85521 Ottobrunn, DE
SCHULZ, Thomas, 81737 München, DE
- (74) Karl, Frank, Patentanwälte Kindermann, Postfach 1330, 85627 Grasbrunn, DE

H01L 21/02 → (51) G01L 9/00

- (51) **H01L 21/20** (11) **1 552 547 A2***
(25) En (26) En
(21) 03765671.7 (22) 18.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2003/022385 18.07.2003
- (87) WO 2004/010471 2004/05 29.01.2004
- (88) 13.05.2004
- (30) 19.07.2002 US 396734 P
- (54) • *IN-SITU-AUSBILDUNG VON METALLISOLATOR-METALLKONDENSATOREN QUERVERWEIS AUF VERWANDTE ANMELDUNGEN*
• *IN-SITU FORMATION OF METAL INSULATOR METAL CAPACITORS CROSS REFERENCE TO RELATED APPLICATIONS*
• *FORMATION IN SITU DE CONDENSATEURS METAL-ISOLANT-METAL*
- (71) Aviza Technology, Inc., 440 Kings Village Road, Scotts Valley, CA 95066, US
- (72) YOSHIIHIDE, Senzaki, Aptos, CA 95003-4822, US
- (74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **H01L 21/20** (11) **1 552 548 A2***
H01L 21/36
(25) En (26) En
(21) 04759900.6 (22) 16.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/011712 16.04.2004
(87) WO 2004/095554 2004/45 04.11.2004
(88) 23.12.2004
(30) 18.04.2003 US 418870

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER BAUELEMENTESTRUKTUR MIT EINER AUF EINEM ZUSAMMENGESETZTEN SUBSTRAT MIT ANGEPASSTEM THERMISCHEM SINUS-KOEFFIZIENTEN ABGELAGERTEN WAFER-STRUKTUR
- METHOD FOR PREPARING A DEVICE STRUCTURE HAVING A WAFER STRUCTURE DEPOSITED ON A COMPOSITE SUBSTRATE HAVING A MATCHED COEFFICIENT OF THERMAL EXPANSION
- PROCEDE POUR PREPARER UNE STRUCTURE DE DISPOSITIF COMPRENANT UNE STRUCTURE DE TRANCHE DEPOSEE SUR UN SUBSTRAT COMPOSITE POSSEDANT UN COEFFICIENT ADAPTE DE DILATATION THERMIQUE

(71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, Massachusetts 02451-1449, US
(72) PETERSON, Jeffrey, M., Santa Barbara, CA 93105, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

H01L 21/20 → (51) C30B 28/02

H01L 21/288 → (51) H01L 21/60

H01L 21/302 → (51) C09K 13/00

H01L 21/3205 → (51) H01L 21/336

H01L 21/324 → (51) H01L 21/762

(51) **H01L 21/336** (11) **1 552 549 A1***
H01L 21/3205 H01L 21/4763
H01L 21/8247
(25) En (26) En
(21) 03751819.8 (22) 31.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/024106 31.07.2003
(87) WO 2004/023543 2004/12 18.03.2004
(30) 06.09.2002 US 236670

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SELBSTAUSGERICHTETEN NICHTFLÜCHTIGEN SPEICHERZELLE
- METHOD OF FABRICATING A SELF-ALIGNED NON-VOLATILE MEMORY CELL
- PROCEDE DE FABRICATION D'UNE CELLULE DE MEMOIRE NON VOLATILE AUTO-ALIGNEE

(71) ATMEL CORPORATION, 2325 Orchard Parkway, San Jose, California 95131, US
(72) LOJEK, Bohumil, Colorado Springs, CO 80906, US
(74) RENNINGER, Alan, L., Cupertino, CA 95014, US
(74) Käck, Jürgen, Dipl.-Ing., Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg/Lech, DE

(51) **H01L 21/336** (11) **1 552 550 A1***
H01L 29/423 H01L 29/786
(25) En (26) En
(21) 03792565.8 (22) 06.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/003477 06.08.2003
(87) WO 2004/019400 2004/10 04.03.2004
(30) 20.08.2002 GB 0219471

- (54) • DÜNNFILMTRANSISTOR
 - THIN FILM TRANSISTOR
 - TRANSISTOR EN COUCHES MINCES
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) GREEN, Peter W., Philips Intellect. Pty & Standard, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
(74) Williamson, Paul Lewis, et al, Philips Corporate Intellectual Property, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

H01L 21/36 → (51) H01L 21/20

(51) **H01L 21/363** (11) **1 552 551 A2***
H01L 21/365 H01L 29/24
(25) En (26) En
(21) 03808229.3 (22) 10.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/032439 10.10.2003
(87) WO 2004/034449 2004/17 22.04.2004
(88) 14.10.2004
(30) 11.10.2002 US 417767 P

- (54) • DÜNNSCHICHTTRANSISTOREN AUF DER BASIS VON TRANSPARENTE OXIDHALBLEITERN
 - TRANSPARENT OXIDE SEMICONDUCTOR THIN FILM TRANSISTORS
 - TRANSISTORS EN COUCHE MINCE A OXYDE SEMI-CONDUCTEUR TRANSPARENTE
- (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) CARCIA, Peter, Francis, Wilmington, DE 19810, US
(74) MCLEAN, Robert, S., Hockessin, DE 19707, US
(74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

H01L 21/365 → (51) H01L 21/363

H01L 21/4763 → (51) H01L 21/336

H01L 21/50 → (51) G01J 5/20

(51) **H01L 21/60** (11) **1 552 552 A2***
H01L 21/288
(25) En (26) En
(21) 03808102.2 (22) 30.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/030860 30.09.2003
(87) WO 2004/034460 2004/17 22.04.2004
(88) 03.06.2004
(30) 09.10.2002 US 267453

- (54) • VERFAHREN ZUR ELIMINIERUNG VON HOHLRAUMBILDUNG IN PLATIERTEM LÖT-MATERIAL
- METHOD FOR ELIMINATING VOIDING IN PLATED SOLDER

• PROCEDE POUR SUPPRIMER LES ESPACES VIDES DANS UN METAL DE SOUDURE DEPOSE

(71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, Texas 78735, US
(72) FAY, Owen, Gilbert, AZ 85233, US
(74) Wray, Antony John, et al, c/o Impetus, Grove House, Luytens Close, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

(51) **H01L 21/762** (11) **1 552 553 A1***
H01L 21/324
(25) En (26) En
(21) 03748489.6 (22) 26.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/004590 26.09.2003
(87) WO 2004/032227 2004/16 15.04.2004
(30) 01.10.2002 FR 0212120

- (54) • SCHNELLES TEMPERVERFAHREN VON HALBLEITERSCHEIBEN
 - RAPID ANNEALING PROCESS FOR WAFERS IN SEMICONDUCTOR MATERIAL
 - PROCEDE DE RECUIT RAPIDE POUR TRANCHES DE MATERIAU SEMICONDUCTEUR
- (71) S.O.I.Tec Silicon on Insulator Technologies, Parc Technologique des Fontaines, Chemin des Franques, 38190 Bernin, FR
(72) NEYRET, Eric, F-38360 Sassenage, FR
(72) MALEVILLE, Christophe, F-38660 La Terrasse, FR
(72) ESCARNOT, Ludovic, F-38610 Gieres, FR
(74) Collin, Jérôme, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) **H01L 21/762** (11) **1 552 554 A2***
(25) En (26) En
(21) 03799836.6 (22) 14.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/032770 14.10.2003
(87) WO 2004/040619 2004/20 13.05.2004
(88) 04.11.2004
(30) 18.10.2002 US 272979

- (54) • HALBLEITERBAUELEMENT MIT SILIZIUM UNTER ZUGSPANNUNG DURCH EINWIRKUNG VON DRUCKSPANNUNGAUSÜBENDEN MATERIAL IN EINER VERGRABENEN OXIDSCHICHT
- SEMICONDUCTOR DEVICE WITH TENSILE STRAIN SILICON INTRODUCED BY COMPRESSIVE MATERIAL IN A BURIED OXIDE LAYER
- DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEURS AU SILICIUM A CONTRAINTE DE TENSION INTRODUIT PAR UN MATERIAU COMPRESSIF DANS UNE COUCHE D'OXYDE ENFOUIE

(71) ADVANCED MICRO DEVICES INC., One AMD Place, Mail Stop 68, Sunnyvale, California 94088-3453, US
(72) WRISTERS, Derick, J., Bee Caves, TX 78738, US
(72) XIANG, Qi, San Jose, CA 95129, US
(72) BULLER, James, F., Austin, TX 78759, US
(74) Picker, Madeline Margaret, Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

H01L 21/8242 → (51) H01L 21/02

H01L 21/8247 → (51) H01L 21/336

H01L 21/84 → (51) H01L 27/12

(51) **H01L 23/02** (11) **1 552 555 A1***
H01L 23/053
(25) En (26) En
(87) WO 2004/001843 2004/01 31.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/019509 19.06.2003
(87) WO 2004/001843 2004/01 31.12.2003
(30) 19.06.2002 US 390011 P

(54) • *KAPSELUNGSTECHNIK FÜR ELEKTRONISCHE UND OPTOELEKTRONISCHE KOMPONENTEN*
• *AN ELECTRONIC AND OPTOELECTRONIC COMPONENT PACKAGING TECHNIQUE*
• *TECHNIQUE D'EMBALLAGE DE COMPOSANTS ELECTRONIQUES ET OPTOELECTRONIQUES*
(71) Foster-Miller, Inc., 350 Second Avenue, Waltham MA 02451-1196, US
(72) FARRELL, Brian, Quincy, MA 02170, US
JAYNES, Paul, Attleboro, MA 02703, US
TAYLOR, Malcolm, Pepperell, MA 01463, US
(74) Jones, Graham H., Graham Jones & Company Blackheath 77 Beaconsfield Road, London SE3 7LG, GB

H01L 23/053 → (51) H01L 23/02

H01L 23/10 → (51) G01J 5/20

H01L 23/10 → (51) G02B 6/42

(51) **H01L 23/373** (11) **1 552 556 A2***
(25) En (26) En
(21) 03751091.4 (22) 08.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/004420 08.10.2003
(87) WO 2004/034466 2004/17 22.04.2004
(88) 01.07.2004
(30) 08.10.2002 GB 0223321

(54) • *WÄRMEVERTEILER*
• *HEAT SPREADER*
• *DISSIPATEUR THERMIQUE*
(71) Element Six Limited, Isle of Man Freeport, Ballasalla, Isle of Man IM99 6AQ, GB
(72) Wort, Christopher John Howard, Wantage, Oxfordshire OX12 7DG, GB
Pickles, Charles Simon James, Twickenham TW1 1JD, GB
(74) Goodfellow, Hugh Robin, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **H01L 23/46** (11) **1 552 557 A1***
(26) En

(21) 03708673.3 (22) 19.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(86) KR 2003/000335 19.02.2003
(87) WO 2004/036644 2004/18 29.04.2004
(30) 16.10.2002 KR 2002063327

(54) • *FLACHPLATTEN-WÄRMETRANSFERVORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *FLAT PLATE HEAT TRANSFERRING APPARATUS AND MANUFACTURING METHOD THEREOF*

• *APPAREIL DE TRANSFERT DE CHALEUR A PLAQUES PLANES ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT*

(71) LG Cable Ltd., 19-20F ASEM Tower, 159 Samsung-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-090, KR
(72) LEE, Yong-Duck, 135-240 Seoul, KR
HONG, Young-Ho., Dongan-gu, Anyang-si, 431-070 Gyeonggi-do, KR
KIM, Ku-Young, 405-757 Incheon, KR
KIM, Hyun-Tae, 150-807 Seoul, KR
(74) Hallam, Arnold Vincent, et al, Marks & Clerk 144 New Walk, Leicester LE1 7JA, GB

(51) **H01L 23/495** (11) **1 552 558 A1***

(25) De (26) De
(21) 03775171.6 (22) 06.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2003/011006 06.10.2003
(87) WO 2004/036646 2004/18 29.04.2004
(30) 09.10.2002 DE 10247075

(54) • *TRAGEREINRICHTUNG FÜR MONOLITHISCH INTEGRIERTE SCHALTUNGEN*
• *SUPPORT DEVICE FOR MONOLITHICALLY INTEGRATED CIRCUITS*
• *DISPOSITIF DE SUPPORT POUR CIRCUITS MONOLITHIQUEMENT INTEGRES*
(71) Micronas GmbH, Hans-Bunte-Strasse 19, 79108 Freiburg, DE
(72) TRICOMI, Giovanni, 79194 Gundelfingen, DE
SCHMIDT, Michael, 77790 Steinach, DE
HAUSER, Wolfgang, 79346 Endlingen, DE
ROGALLA, Markus, 79189 Bad Krozingen, DE
(74) Sauer, Wolfgang, Dipl.-Ing., MICRONAS GmbH, Patentabteilung, Hans-Bunte-Strasse 19, 79108 Freiburg i.Br., DE

(51) **H01L 23/495** (11) **1 552 559 A1***

(25) En (26) En
(21) 03799009.0 (22) 18.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/004134 18.09.2003
(87) WO 2004/032233 2004/16 15.04.2004
(30) 07.10.2002 EP 02079151

(54) • *HALBLEITERBAUELEMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SEMICONDUCTOR DEVICE AND METHOD OF MANUFACTURING THEREOF*
• *DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEURS ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) HOEFESMIT, Jozeph, P., K., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H01L 23/495 → (51) H01L 25/075

(51) **H01L 25/075** (11) **1 552 560 A1***

H01L 23/495
(25) En (26) En
(21) 03727013.9 (22) 11.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) AU 2003/000724 11.06.2003
(87) WO 2003/107423 2003/52 24.12.2003
(30) 14.06.2002 AU PS297902
14.08.2002 AU 2002950814
12.03.2003 AU 2003901114

(54) • *LAMPE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER LAMPE*

• *A LAMP AND METHOD OF PRODUCING A LAMP*
• *LAMPE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*

(71) Lednium Pty. Ltd., Suite 3, Level 7, Chatswood Central, North Tower, 1-5 Railway Str., Chatswood, New South Wales 2067, AU
(72) JEGANATHAN, Balu, ROWVILLE, Victoria 3178, AU
MONTAGNAT, John, Albert, EAST RINGWOOD, Victoria 3135, AU
(74) Pluckrose, Anthony William, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H01L 27/00 → (51) H01L 51/40

H01L 27/108 → (51) H01L 21/02

(51) **H01L 27/12** (11) **1 552 561 A2***
H01L 21/84

(25) De (26) De
(21) 03757707.9 (22) 10.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2003/003354 10.10.2003
(87) WO 2004/038802 2004/19 06.05.2004
(88) 10.09.2004
(30) 18.10.2002 DE 10248723

(54) • *INTEGRIERTE SCHALTUNGSANORDNUNG MIT KONDENSATOREN UND MIT VORZUGSWEISE PLANAREN TRANSISTOREN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *INTEGRATED CIRCUIT ARRANGEMENT COMPRISING CAPACITORS AND PREFERABLY PLANAR TRANSISTORS, AND PRODUCTION METHOD*
• *CIRCUIT INTEGRE COMPRENANT DES CONDENSATEURS ET DES TRANSISTORS DE PREFERENCE A STRUCTURE PLANE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CE CIRCUIT*

(71) Infineon Technologies AG, St. Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) BREDERLOW, Ralf, 81827 München, DE
HARTWICH, Jessica, 85579 Neubiberg, DE
PACHA, Christian, 81739 München, DE
RÖSNER, Wolfgang, 85521 Ottobrunn, DE
SCHULZ, Thomas, 81737 München, DE
(74) Karl, Frank, Patentanwälte Kindermann, Postfach 1330, 85627 Grasbrunn, DE

H01L 27/12 → (51) H01L 21/02

H01L 29/24 → (51) H01L 21/363

H01L 29/423 → (51) H01L 21/336

(51) **H01L 29/78** (11) **1 552 562 A1***
(25) En (26) En

(21) 03799011.6 (22) 15.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/004138 15.09.2003
(87) WO 2004/032243 2004/16 15.04.2004
(30) 04.10.2002 GB 0223034
18.12.2002 GB 0229528

(54) • *LEISTUNGSHALBLEITERBAUELEMENTE*
• *POWER SEMICONDUCTOR DEVICES*
• *DISPOSITIFS A SEMI-CONDUCTEURS DE PUISSANCE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) KELLY, Brendan P. Philips I.P. & Standards, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
PEAKE, Steven T. Philips I.P. & Standards, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
GROVER, Raymond J. Philips I.P. & Standards, Redhill, Surrey RH15HA, GB
(74) White, Andrew G., Philips Intellectual Property & Standards, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

H01L 29/786 → (51) H01L 21/336

(51) **H01L 31/042** (11) **1 552 563 A2***
(25) De (26) De
(21) 03752705.8 (22) 19.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) DE 2003/001611 19.05.2003
(87) WO 2003/098703 2003/48 27.11.2003
(88) 12.05.2005
(30) 17.05.2002 DE 10222621
(54) • SCHALTUNGSANORDNUNG FÜR EINE PHOTOVOLTAIKANLAGE
• CIRCUIT ARRANGEMENT FOR A PHOTOVOLTAIC SYSTEM
• ENSEMBLE CIRCUIT POUR UNE INSTALLATION PHOTOVOLTAIQUE

(71) Röhrig, Rüdiger, Mauerkircherstrasse 30, 81679 München, DE
Steger, Josef, An der Lerau 26, 92648 Vohenstrauß, DE

(72) Röhrig, Rüdiger, 81679 München, DE
Steger, Josef, 92648 Vohenstrauß, DE

H01L 31/048 → (51) H01L 33/00

(51) **H01L 31/052** (11) **1 552 564 A1***
H01L 31/18
(25) En (26) En
(21) 03753104.3 (22) 16.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/015888 16.05.2003
(87) WO 2003/098705 2003/48 27.11.2003
(30) 17.05.2002 US 381190 P
(54) • PHOTOVOLTAISCHES MODUL MIT EINSTELLBAREM KÜHLKÖRPER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
• PHOTOVOLTAIC MODULE WITH ADJUSTABLE HEAT SINK AND METHOD OF FABRICATION
• MODULE PHOTOVOLTAIQUE COMPRENANT UN DISSIPATEUR DE CHALEUR REGLABLE, PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT

(71) Schripsema, Jason E., 7156 Marlborough Terrace, Berkeley, CA 94705, US
Janvrin, William M., 6081 William Penn Court, Easton, PA 18045, US

(72) Schripsema, Jason E., Berkeley, CA 94705, US
Janvrin, William M., Easton, PA 18045, US

(74) Hanson, William Bennett, et al, Bromhead Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB

H01L 31/058 → (51) H01L 33/00

H01L 31/18 → (51) C30B 28/02

H01L 31/18 → (51) H01L 31/052

(51) **H01L 33/00** (11) **1 552 565 A2***
H01L 31/048 H01L 31/058
H01L 51/20 H01L 51/30
(25) En (26) En
(21) 03788358.4 (22) 06.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/024853 06.08.2003
(87) WO 2004/017434 2004/09 26.02.2004
(88) 21.04.2005
(30) 06.08.2002 US 401257 P
11.04.2003 US 462217 P
(54) • LAMINIERTER POLYMER MIT INTEGRIERTER BELEUCHTUNG, SENSOREN UND ELEKTRONIK
• LAMINATED POLYMER WITH INTEGRATED LIGHTING, SENSORS AND ELECTRONICS
• POLYMERE STRATIFIE A ECLAIRAGE, CAPTEURS ET COMPOSANTS ELECTRONIQUES INTEGRES

(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US

(72) O'BRIEN, Thomas C., Westminster, Wilmington, DE 19808, US

(74) O'REGAN, Marie B., Santabarbara, CA 93105, US
HAAS, C. Warren, Wilmington, DE 19802, US
Hirsch, Marc-Roger, et al, Cabinet Hirsch 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

H01L 33/00 → (51) C01G 1/14

H01L 33/00 → (51) H01L 51/20

H01L 39/14 → (51) H01B 7/20

(51) **H01L 41/04** (11) **1 552 566 A2***
F02D 41/20
(25) De (26) De
(21) 03757670.9 (22) 17.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) DE 2003/003089 17.09.2003
(87) WO 2004/036662 2004/18 29.04.2004
(88) 10.09.2004
(30) 16.10.2002 DE 10248214
(54) • SCHALTUNG MIT MINDESTENS EINEM PIEZOAKTOR
• CIRCUIT WITH AT LEAST ONE PIEZOELECTRIC ACTUATOR
• CIRCUIT DOTE D'AU MOINS UN ACTIONNEUR PIEZO-ELECTRIQUE

(71) Volkswagen Mechatronik GmbH & Co., Auer Strasse 19, 09366 Stollberg, DE

(72) LIXL, Heinz, 93053 Regensburg, DE

(74) PIRKL, Richard, 93047 Regensburg, DE
Beck, Josef, Patentanwaltskanzlei Wilhelm & Beck Nymphenburger Strasse 139, D-80636 München, DE

(51) **H01L 41/08** (11) **1 552 567 A2***
(25) En (26) En
(21) 03809531.1 (22) 30.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/031033 30.09.2003
(87) WO 2004/038637 2004/19 06.05.2004
(88) 19.05.2005
(30) 18.10.2002 US 274299
(54) • OBERFLÄCHENWELLENIDENTIFIKATIONSETIKETT MIT EINEM FÜR CODEDISKRIMINATION AUSGELEGTEM INTERDIGITAL-

WANDLER UND VERFAHREN ZU SEINEM BETRIEB UND SEINER HERSTELLUNG

• SURFACE ACOUSTIC WAVE IDENTIFICATION TAG HAVING AN INTERDIGITAL TRANSDUCER ADAPTED FOR CODE DISCRIMINATION AND METHODS OF OPERATION AND MANUFACTURE THEREOF

• ETIQUETTE D'IDENTIFICATION D'ONDE ACOUSTIQUE DE SURFACE POSSEDANT UN TRANSDUCTEUR INTERNUMERIQUE POUR LA DISCRIMINATION DE CODE ET PROCEDES DE FONCTIONNEMENT ET DE FABRICATION ASSOCIES

(71) RF Saw Components, Incorporated, 900 Alpha Drive, Suite 400, Richardson, TX 75081, US
HARTMANN, Clinton, S., 5419 Ridgedale Drive, Dallas, TX 75206, US

(72) HARTMANN, Clinton, S., Dallas, TX 75206, US

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

(51) **H01L 51/20** (11) **1 552 568 A1***
H01L 33/00

(25) En (26) En
(21) 03760485.7 (22) 18.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/019593 18.06.2003
(87) WO 2003/107452 2003/52 24.12.2003
(30) 18.06.2002 US 173682
(54) • HOCHEFFIZIENTE PHOLED FÜR SEHR NIEDRIGE SPANNUNG IN EINER P-I-N-STRUKTUR
• VERY LOW VOLTAGE HIGH EFFICIENCY PHOLED IN A P-I-N STRUCTURE
• COMPOSANT ORGANO-LUMINESCENT PHOSPHORESCENT A TENSION TRES BASSE ET EFFICACITE ELEVEE DANS UNE STRUCTURE P-I-N

(71) The Trustees of Princeton University, Office of Technology & Trademark Licensing New South Building, Princeton, NJ 08544-0036, US

(72) FORREST, Stephen, R., Princeton, NJ 08540, US
PFEIFFER, Martin, 01139 Dresden, DE

(74) Wallace, Sheila Jane, et al, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **H01L 51/20** (11) **1 552 569 A2***
(25) De (26) De

(21) 03795765.1 (22) 19.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) DE 2003/004188 19.12.2003
(87) WO 2004/057686 2004/28 08.07.2004
(88) 06.01.2005
(30) 20.12.2002 DE 10261609
(54) • LICHEMITTIERENDE ANORDNUNG
• ELECTROLUMINESCENT ASSEMBLY
• ENSEMBLE ELECTROLUMINESCENT
(71) Novald GmbH, Tatzberg 49, 01307 Dresden, DE
(72) LEO, Karl, 01219 Dresden, DE
BLOCHWITZ-NIMOTH, Jan, 01069 Dresden, DE
PFEIFFER, Martin, 01139 Dresden, DE
(74) Bittner, Thomas L., Dr., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H01L 51/20 → (51) H01L 33/00

H01L 51/30 → (51) H01L 33/00

(51) **H01L 51/40** (11) **1 552 570 A2***
H01L 27/00
(25) En (26) En
(21) 03753800.6 (22) 14.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2003/004466 14.10.2003
(87) WO 2004/036663 2004/18 29.04.2004
(88) 19.08.2004
(30) 16.10.2002 GB 0224121
(54) • METHODE, EIN FUNKTIONELLES MATERIAL
AUF EINEM SUBSTRAT ZU MUSTERN
• METHOD OF PATTERNING A FUNCTIONAL
MATERIAL ON TO A SUBSTRATE
• PROCEDE DE TRA AGE D'UNE MATIERE
FONCTIONNELLE SUR UN SUBSTRAT

(71) Microemissive Displays Limited, Scottish
Microelectronics Centre, The Kings Buildings, West
Mains Road, Edinburgh EH9 3JF, GB
(72) BUCKLEY, Alastair, Edinburgh EH10 4NG, GB
WILKINSON, Christopher, Ian, Midlothian EH26
9EX, GB
(74) Hanson, William Bennett, et al, Bromhead Johnson,
Kingsbourne House, 229-231 High Holborn,
London WC1V 7DP, GB

(51) **H01M 2/16** (11) **1 552 571 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 03791534.5 (22) 28.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) SE 2003/001337 28.08.2003
(87) WO 2004/021478 2004/11 11.03.2004
(30) 29.08.2002 SE 0202553
(54) • TRENGLIED, BATTERIE MIT TRENGLIED
UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
EINES TRENGLIEDES
• SEPARATOR, BATTERY WITH SEPARATOR
AND METHOD FOR PRODUCING A SEPA-
RATOR
• SEPARATEUR, BATTERIE COMPRENANT
CE SEPARATEUR ET PROCEDE SERVANT A
LA PRODUCTION DE CE SEPARATEUR

(71) Effpower AB, St. Jörgens Väg 14C, 422 49 Hisings
Backa, SE
Nilsson, Ove, Utterstigen 2, S-440 41 Nol, SE
(72) NILSSON, Ove, S-442 32 Kungälv, SE
(74) Janson, Ronny, Ehrner & Delmar Patentbyrå AB,
Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

(51) **H01M 2/16** (11) **1 552 572 A2***
H01M 2/18 H01M 4/02
H01M 6/18 H01M 10/40
(25) En (26) En
(21) 03809186.4 (22) 14.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/033457 14.10.2003
(87) WO 2004/036669 2004/18 29.04.2004
(88) 24.03.2005
(30) 15.10.2002 US 418899 P
(54) • IONISCH LEITFÄHIGE ZUSAMMENSETZUN-
GEN ZUM SCHUTZ AKTIVER METALLAN-
ODEN
• IONICALLY CONDUCTIVE COMPOSITES
FOR PROTECTION OF ACTIVE METAL
ANODES
• COMPOSITES CONDUCTEURS D'IONS
SERVANT A PROTEGER DES ANODES
METALLIQUES ACTIVES
(71) Polyplus Battery Company, Suite B, 2431 Fifth
Street, Berkeley, CA 94710, US

(72) VISCO, J.Steven, Berkeley, CA 94707, US
NIMON, Yevgeniy, S., Danville, CA 94526, US
KATZ, Bruce, D., Berkeley, CA 94709, US
(74) Browne, Robin Forsythe, Dr., Urquhart-Dykes &
Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds
LS2 8PA, GB

H01M 2/18 → (51) H01M 2/16

H01M 4/02 → (51) H01M 2/16

H01M 6/18 → (51) H01M 2/16

(51) **H01M 8/02** (11) **1 552 573 A2***
H01M 8/10 H01M 8/24
(25) En (26) En
(21) 03808726.8 (22) 14.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/011347 14.10.2003
(87) WO 2004/036677 2004/18 29.04.2004
(88) 06.01.2005
(30) 14.10.2002 DE 10248531
22.05.2003 DE 20308332 U

(54) • ELEKTROCHEMISCHES SYSTEM
• ELECTROCHEMICAL SYSTEM
• SYSTEME ELECTROCHIMIQUE
(71) REINZ-Dichtungs-GmbH, Reinzstrasse 3-7, 89233
Neu-Ulm, DE
(72) SAILER, Albrecht, 89233 Neu-Ulm, DE
KUNZ, Claudia, 89073 Ulm, DE
SCHERER, Joachim, 89075 Ulm, DE
STRÖBEL, Raimund, 89077 Ulm, DE
SCHLEIER, Christian, 89312 Günzburg, DE
GAUGLER, Bernd, 89073 Ulm, DE
WALDVOGEL, Johann, 86381 Krumbach, DE

(74) Pfenning, Meinig & Partner, Joachimstaler Strasse
10-12, 10719 Berlin, DE

H01M 8/06 → (51) C01B 3/32

(51) **H01M 8/10** (11) **1 552 574 A2***
B01D 67/00 C08G 73/18
C08J 5/22 B01D 71/00
(25) De (26) De
(21) 03748106.6 (22) 02.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2003/010904 02.10.2003
(87) WO 2004/034499 2004/17 22.04.2004
(88) 12.05.2005
(30) 04.10.2002 DE 10246373

(54) • PROTONENLEITENDE POLYMERMEMBRAN
UMFASSENDE SULFONSÄUREGRUPPEN
ENTHALTENDE POLYAZOLE UND DEREN
ANWENDUNG IN BRENNSTOFFZELLEN
• PROTON-CONDUCTING POLYMER MEM-
BRANE COMPRISING SULFONIC ACID-
CONTAINING POLYAZOLES, AND USE
THEREOF IN FUEL CELLS
• MEMBRANE POLYMERE CONDUCTRICE DE
PROTONS COMPRENANT DES POLYAZO-
LES COMPORANT DES GROUPEES
D'ACIDE SULFONIQUE, ET SON UTILISA-
TION DANS DES PILES A COMBUSTIBLE

(71) Pemeas GmbH, 65926 Frankfurt am Main, DE
(72) UENSAL, Oemer, 55128 Mainz, DE
KIEFER, Joachim, 66679 Losheim am See, DE
CALUNDANN, Gordon, North Plainfield, NJ 07060,
US
SANSONE, Michael, Berkeley Heights, NJ 07927,
US
BENICEWICZ, Brian, Loudonville, NY 12211, US
CHOE, Eui, Wong, Randolph, NJ 07869, US

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

H01M 8/10 → (51) H01M 8/02

(51) **H01M 8/12** (11) **1 552 575 A2***
(25) En (26) En
(21) 03809085.8 (22) 16.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/032845 16.10.2003
(87) WO 2004/036680 2004/18 29.04.2004
(88) 03.02.2005
(30) 18.10.2002 US 273732
(54) • D NNFILM-BRENNSTOFFZELLENELEKTRO-
LYT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
• THIN FILM FUEL CELL ELECTROLYTE AND
METHOD FOR MAKING
• ELECTROLYTE DE PILE A COMBUSTIBLE
EN COUCHES MINCES ET SON PROCEDE
DE PRODUCTION

(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P.,
20555 S.H. 249, Houston, Texas 77070, US
(72) HERMAN, Gregory S, Albany, OR 97321, US
RAMAMOORTHY, Sriram, Corvallis, OR 97330, US
MARDILOVICH, Peter, Corvallis, OR 97330, US
ENCK, Ronald L, Corvallis, OR 97330, US
SMITH, J, Daniel, Corvallis, OR 97333, US
(74) Tollett, Ian, et al, Williams Powell Morley House
26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

(51) **H01M 8/14** (11) **1 552 576 A2***
(25) De (26) De
(21) 03753542.4 (22) 11.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2003/011284 11.10.2003
(87) WO 2004/036681 2004/18 29.04.2004
(88) 29.12.2004
(30) 15.10.2002 DE 10247997

(54) • ELEKTROLYTMATRIX, INSBESONDERE FÜR
EINE SCHMELZKARBONATBRENNSTOFF-
ZELLE UND VERFAHREN ZUR HERSTEL-
LUNG EINER SOLCHEN
• ELECTROLYTE MATRIX, PARTICULARLY
FOR A MOLTEN CARBONATE FUEL CELL,
AND METHOD FOR THE PRODUCTION
THEREOF
• MATRICE ELECTROLYTIQUE, DESTINEE
NOTAMMENT A UNE PILE A COMBUSTIBLE
A CARBONATES FONDUS ET PROCEDE DE
PRODUCTION DE CETTE MATRICE

(71) MTU CFC Solutions GmbH, Ludwig-Bölkow-Allee,
Geb. 6.1, 85521 Ottobrunn, DE
(72) BEDNARZ, Marc, 82024 Taufkirchen, DE
HILKE, Birgit, 85464 Neufinsing, DE
(74) Winter, Josef, MTU Friedrichshafen GmbH Abt.ZJ-P
Maybachplatz 1, 88045 Friedrichshafen, DE

(51) **H01M 8/16** (11) **1 552 577 A2***
(25) En (26) En
(21) 03748377.3 (22) 05.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/003637 05.08.2003
(87) WO 2004/015806 2004/08 19.02.2004
(88) 12.05.2005
(30) 06.08.2002 FR 0210009
(54) • BRENNSTOFFZELLE MIT BIOFILM ALS
KATALYSATOR FÜR DIE KATHODENREAK-
TION UNTER ANODENREAKTION

- FUEL CELL USING BIOFILMS AS CATALYST FOR THE CATHODE REACTION AND/OR THE ANODE REACTION
 - PILE A COMBUSTIBLE UTILISANT DES BIO-FILMS COMME CATALYSEURS DES REACTIONS CATHODIQUES ET ANODIQUES
- (71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR
- (72) BERGEL, Alain, F-31500 Toulouse, FR
- (74) FERON, Damien, F-92260 Fontenay Aux Roses, FR
- (74) Poulin, Gérard, Brevatome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

H01M 8/24 → (51) H01M 8/02

H01M 10/40 → (51) H01M 2/16

H01P 1/32 → (51) H04M 11/04

H01Q 1/12 → (51) H01Q 1/32

- (51) **H01Q 1/24** (11) **1 552 578 A2***
H01Q 3/26 H04Q 7/30
- (25) En (26) En
- (21) 03753790.9 (22) 15.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) GB 2003/004447 15.10.2003
- (87) WO 2004/036785 2004/18 29.04.2004
- (88) 24.06.2004
- (30) 19.10.2002 GB 0224341
- (54) • BASISSTATION FÜR MOBILFUNK
• MOBILE RADIO BASE STATION
• STATION DE BASE RADIO MOBILE
- (71) Quintel Technology Limited, Cody Technology Park, Bldg X109, Ively Road, Farnborough, Hants GU14 0LX, GB
- (72) HASKELL, Philip Edward, Gosport, Hampshire P012 2AG, GB
- HICKLING, Paul Anthony, Malvern, Worcestershire, GB
- (74) Clarke, Alan, QinetiQ Limited Intellectual Property, Cody Technology Park, Ively Road, Farnborough, Hants GU14 0LX, GB

H01Q 1/24 → (51) H01Q 1/38

- (51) **H01Q 1/32** (11) **1 552 579 A1***
H01Q 1/12 H01Q 1/50
- (25) En (26) En
- (21) 03760269.5 (22) 10.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

US 2003/018351 10.06.2003

- (86) US 2003/018351 10.06.2003
- (87) WO 2003/107477 2003/52 24.12.2003
- (30) 14.06.2002 US 388823 P
- 21.03.2003 US 394605
- (54) • ANTENNENANBRINGVORRICHTUNGEN UND VERFAHREN
• ANTENNA MOUNTING APPARATUSES AND METHODS
• APPAREILS DE MONTAGE D'ANTENNE ET PROCÉDES
- (71) Centurion Wireless Technologies, Inc., 3425 North 44th Street, Lincoln, Nebraska 68504, US
- (72) HAUSSLER, Bradley, S., Lincoln, NE 68506, US
- CUMRO, Gary, A., Alvo, NE 68304, US
- BATEMAN, Blaine, R., Louisville, CO 80027, US
- (74) Estreen, Lars, et al, Kransell & Wennborg AB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

- (51) **H01Q 1/36** (11) **1 552 580 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 03788415.2 (22) 13.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/025262 13.08.2003
- (87) WO 2004/017459 2004/09 26.02.2004
- (30) 14.08.2002 US 218176
- (54) • KOMBINATION AUS SATELLITEN- UND TERRESTRISCHER ANTENNE
• COMBINATION SATELLITE AND TERRESTRIAL ANTENNA
• ANTENNE SATELLITE ET TERRESTRE COMBINÉE
- (71) XM Satellite Radio Inc., 1500 Eckington place, N.E., Washington, DC 20002, US
- Delphi Technologies, Inc., 5725 Delphi Drive, Troy, MI 48098, US
- (72) PETROS, Argy, Lake Worth, FL 33463, US
- HELSTROM, Terry, C., Boynton Beach, FL 33436, US
- ZAFAR, Imtiaz, Sterling Heights, MI 48314, US
- (74) Brunner, Michael John, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H01Q 1/38** (11) **1 552 581 A1***

- H01Q 1/24 H01Q 5/00
H01Q 9/26 H01Q 21/28
- (25) En (26) En
- (21) 03760534.2 (22) 16.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) CA 2003/000876 16.06.2003
- (87) WO 2004/001898 2004/01 31.12.2003
- (30) 21.06.2002 US 390491 P
- (54) • MEHRELEMENTANTENNE MIT PARASITÄREM KOPPLER
• MULTIPLE-ELEMENT ANTENNA WITH PARASITIC COUPLER
• ANTENNE A ELEMENTS MULTIPLES A COUPLEUR PARASITE
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) JARMUSZEWSKI, Perry, Waterloo, Ontario N2L 2N7, CA
- QI, Yihong, Waterloo, Ontario N2T 2H3, CA
- MAN, Ying, Tong, Kitchener, Ontario N2M 5G1, CA
- (74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

H01Q 1/50 → (51) H01Q 1/32

H01Q 3/26 → (51) H01Q 1/24

H01Q 5/00 → (51) H01Q 1/38

H01Q 9/26 → (51) H01Q 1/38

H01Q 21/28 → (51) H01Q 1/38

H01R 12/16 → (51) H01R 24/00

H01R 13/506 → (51) H01R 13/52

- (51) **H01R 13/52** (11) **1 552 582 A2***
H01R 13/627 H01R 13/64
H01R 13/74 H01R 13/506
- (25) De (26) De
- (21) 03807823.4 (22) 27.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2003/010763 27.09.2003
- (87) WO 2004/034516 2004/17 22.04.2004
- (88) 02.12.2004
- (30) 04.10.2002 DE 10246450
- (54) • ELEKTRISCHER STECKVERBINDER
• ELECTRICAL PLUG-IN CONNECTOR
• CONNECTEUR ELECTRIQUE ENFICHABLE
- (71) Wieland Electric GmbH, Brennerstrasse 10-14, 96052 Bamberg, DE
- (72) BLÖSCH, Christoph, 91088 Bubenreuth, DE
- UNGERMANN, Heinz, 63589 Linsengericht, DE
- KAGER, German, 97514 Oberaurach-Kirchaich, DE
- ZIEGMANN, Michael, 96052 Bamberg, DE
- HOHMANN, Wolfram, 96049 Bamberg, DE
- (74) Tergau, Dietrich, Dipl.-Ing., Tergau & Pohl, Patentanwälte, Mögelderfer Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE

H01R 13/627 → (51) F16B 2/18

H01R 13/627 → (51) H01R 13/52

- (51) **H01R 13/629** (11) **1 552 583 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 03773273.2 (22) 14.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/032454 14.10.2003
- (87) WO 2004/038867 2004/19 06.05.2004
- (30) 18.10.2002 US 273655
- (54) • VERBINDUNGSEINRICHTUNG MIT SICHERHEITSVORRICHTUNG
• ELECTRICAL CONNECTOR ASSEMBLY WITH CONNECTION ASSURANCE FEATURES
• ENSEMBLE CONNECTEUR ELECTRIQUE COMPRENANT DES ELEMENTS DE RACCORDEMENT
- (71) Tyco Electronics Corporation, 2901 Fulling Mill Road, Middletown, PA 17057-3163, US
- (72) MARTIN, Galen, Monroe, Camp Hill, PA 17001, US
- SHUEY, John, Raymond, Mechanicsburg, PA 17050, US
- (74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

H01R 13/64 → (51) H01R 13/52

- (51) **H01R 13/648** (11) **1 552 584 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 03772046.3 (22) 29.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/023697 29.07.2003
- (87) WO 2004/012484 2004/06 05.02.2004
- (88) 10.06.2004
- (30) 29.07.2002 US 208070
- (54) • LEITERPLATTENBAUGRUPPE MIT EINER BGA-VERBINDUNG
• PRINTED CIRCUIT BOARD ASSEMBLY HAVING A BGA CONNECTION

• *PLAQUETTE DE CIRCUITS IMPRIMES PRESENTANT UNE CONNEXION BGA*
(71) FCI, 145/147 rue Yves Le Coz, 78000 Versailles, FR
(72) FORMAN, Steven, K., Harrisburg, PA 17112, US
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

H01R 13/74 → (51) H01R 13/52

(51) **H01R 24/00** (11) **1 552 585 A1***
H01R 12/16
(25) En (26) En
(21) 03764367.3 (22) 07.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/021187 07.07.2003
(87) WO 2004/008585 2004/04 22.01.2004
(30) 11.07.2002 US 193037

(54) • *AN DER LEITERPLATTE ANGEBRACHTER ELEKTRISCHER VERBINDER MIT VERBESERTEN MASSEANSCHLÜSSEN*
• *BOARD MOUNTED ELECTRICAL CONNECTOR WITH IMPROVED GROUND TERMINALS*
• *CONNECTEUR ELECTRIQUE MONTE SUR CARTE COMPRENANT DES MISES A LA MASSE PERFECTIONNEES*

(71) MOLEX INCORPORATED, 2222 Wellington Court, Lisle Illinois 60532, US

(72) MCDAID, Padrig, Clarina, Limerick, IE
WADDELL, Kent, D., Ennis, Co Clare, IE
BRENNAN, Denise, Limerick, IE
FOLAN, Eugene, Renmore, Galway, IE
HORGAN, John, M., Limerick, IE
KELLY, Enda, Kilshanny, Clare, IE
MCCARTHY, Joseph, Cappamore, Limerick, IE
MURPHY, Brian, Mungret, Limerick, IE
WALLACE, John, Racefield, Limerick, IE

(74) Kampfenkel, Klaus, Dipl.-Ing., Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

(51) **H01S 3/067** (11) **1 552 586 A2***
H01S 3/094

(25) En (26) En
(21) 03758315.0 (22) 14.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) GB 2003/004472 14.10.2003
(87) WO 2004/036704 2004/18 29.04.2004
(88) 14.10.2004
(30) 15.10.2002 IT MI20022190

(54) • *ERBIUM DOTIERTE FASER*
• *ERBIUM DOPED FIBRES*
• *FIBRES DOPEES A L'ERBIUM*

(71) Marconi UK Intellectual Property Ltd, New Century Park P.O. Box 53, Coventry, CV3 1HJ, GB
Marconi Communications SPA, Via Lodovico Calda 5, 16153 Genova, IT

(72) FELLA, Paolo, 03040 Valvori (FR), IT
DI MURO, Rodolfo, Canal Basin, Coventry CV1 4RA, GB

(74) Collier, Ian Terry, Marconi Intellectual Property Crompton Close, Basildon, Essex SS14 3BA, GB

(51) **H01S 3/083** (11) **1 552 587 A1***
(25) En (26) En
(21) 03792940.3 (22) 30.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/016246 30.06.2003
(87) WO 2004/019460 2004/10 04.03.2004
(30) 23.08.2002 US 226076

(54) • *WELLENLÄNGENSELEKTIERBARE EINRICHTUNG*
• *WAVELENGTH SELECTABLE DEVICE*
• *DISPOSITIF A LONGUEURS D'ONDE REGLABLES AU CHOIX*

(71) Binoptics Corporation, 9 Brown Road, Ithaca, NY-14850, US

(72) BEHFAR, Alex, A., Ithaca, NY 14850, US
SCHREMER, Jr., Alfred, T., Ithaca, NY 14850, US
STAGARESCU, Cristian, B., Ithaca, NY 14850, US

(74) W.P. THOMPSON & CO., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

H01S 3/094 → (51) H01S 3/067

(51) **H02G 3/22** (11) **1 552 588 A1***
F16L 5/00
(25) En (26) En
(21) 03727025.3 (22) 13.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) AU 2003/000736 13.06.2003
(87) WO 2003/107503 2003/52 24.12.2003
(30) 14.06.2002 AU 2002002931
17.12.2002 AU 2002953372

(54) • *INSTALLATIONSWERKZEUG*
• *AN INSTALLATION TOOL*
• *OUTIL D'INSTALLATION*

(71) S & P Technologies PTY Ltd., 34 Woolnough Road, Exeter, South Australia 5019, AU

(72) BOWEN, Peter, Edward, St Peters, South Australia 5069, AU
PISONI, Simon, Nicholas, Exeter, South Australia 5019, AU

(74) Appleton, Ben, Appleyard Lees 15 Clare Road, GB-Halifax HX1 2HY, GB

(51) **H02G 15/18** (11) **1 552 589 A1***
(25) En (26) En

(21) 03753795.8 (22) 14.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) GB 2003/004456 14.10.2003
(87) WO 2004/036713 2004/18 29.04.2004
(30) 15.10.2002 GB 0223990

(54) • *RÜCKSTELLBARE ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM UMHÜLLEN EINES LANGGESTRECKTEN SUBSTRATS UNTER VERWENDUNG EINER SOLCHEN ANORDNUNG*
• *RECOVERABLE ASSEMBLY AND METHOD OF ENCLOSING AN ELONGATED SUBSTRATE USING SUCH AN ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE RECOUVRABLE ET PROCEDE D'ENVELOPEMENT D'UN SUBSTRAT ALLONGE AVEC LEDIT ENSEMBLE*

(71) Tyco Electronics Raychem GmbH, 1 Finsinger Field, 85521 Ottobrunn, DE

(72) SIMONSOHN, Thilo, 81735 Munich, DE

(74) Heinz-Schäfer, Marion, Tyco Electronics Logistics AG Ampèrestrasse 3, 9323 Steinach, CH

H02H 3/04 → (51) H02H 9/04

(51) **H02H 9/04** (11) **1 552 590 A1***
H02H 3/04
(25) En (26) En
(21) 03735166.5 (22) 02.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) AU 2003/000848 02.07.2003
(87) WO 2004/006408 2004/03 15.01.2004
(30) 02.07.2002 AU PS333302

(54) • *SCHUTZ- UND ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *A PROTECTION AND INDICATION APPARATUS*
• *APPAREIL DE PROTECTION ET D'INDICATION*

(71) FULTEC PTY LTD, 101 Hyde Road, Yeronga, Queensland 4104, AU

(72) HARRIS, Richard, Allen, Karana Downs, Queensland 4036, AU

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

(51) **H02J 7/00** (11) **1 552 591 A2***
H02J 7/04

(25) En (26) En
(21) 03737076.4 (22) 16.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/018746 16.06.2003
(87) WO 2004/036714 2004/18 29.04.2004
(88) 08.07.2004
(30) 15.10.2002 US 270391
24.01.2003 PCT/US03/02147

(54) • *HOCHFREQUENZ-BATTERIELADEGERÜT UND VERFAHREN ZU SEINEM BETRIEB*
• *HIGH FREQUENCY BATTERY CHARGER AND METHOD OF OPERATING SAME*
• *CHARGEUR DE BATTERIE HAUTE FREQUENCE ET PROCEDE POUR LE FAIRE FONCTIONNER*

(71) Vector Products, Inc., 4140 Southwest 28th way, Fort Lauderdale, FL 33312, US

(72) KRIEGER, Michael, Miami Beach, FL 33139, US
RANDOLPH, Bruce, c/o Vector Products, Inc., Ft. Lauderdale, FL 33312, US

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

H02J 7/00 → (51) G01R 31/36

H02J 7/04 → (51) H02J 7/00

(51) **H02K 1/14** (11) **1 552 592 A1***
H02K 1/22 H02K 1/24

(25) En (26) En
(21) 03731387.1 (22) 27.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/016628 27.05.2003
(87) WO 2003/100944 2003/49 04.12.2003
(30) 24.05.2002 US 382608 P
24.05.2002 US 382609 P
24.05.2002 US 382610 P

(54) • *RADIAL-AXIAL-ELEKTROMAGNETFLUSSELEKTROMOTOR, COAXIAL-ELEKTROMAGNETFLUSSELEKTROMOTOR UND ROTOR DAFÜR*

- RADIAL-AXIAL ELECTROMAGNETIC FLUX ELECTRIC MOTOR, COAXIAL ELECTROMAGNETIC FLUX ELECTRIC MOTOR, AND ROTOR FOR SAME
- MOTEUR ELECTRIQUE A FLUX ELECTRO-MAGNETIQUE RADIAL-AXIAL, MOTEUR ELECTRIQUE A FLUX ELECTROMAGNETIQUE COAXIAL ET ROTOR CORRESPONDANT

(71) Virginia Tech Intellectual Properties, Inc., 1872 Pratt Drive, Suite 1625, Blacksburg, VA 24060, US
 (72) RAMU, Krishnan, Blacksburg, VA 24060, US
 (74) Colas, Jean-Pierre, Cabinet JP Colas 37, avenue Franklin D. Roosevelt, 75008 Paris, FR

H02K 1/22 → (51) H02K 1/14

H02K 1/24 → (51) H02K 1/14

H02K 1/27 → (51) H02K 21/16

H02K 5/128 → (51) F04D 25/06

H02K 7/18 → (51) B60K 6/04

(51) **H02K 15/04** (11) **1 552 593 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 03770909.4 (22) 06.10.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (86) DE 2003/003324 06.10.2003
 (87) WO 2004/034554 2004/17 22.04.2004
 (30) 04.10.2002 DE 10246423
 (54) • WICKELMASCHINE SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER WICKLUNG
 • COILING MACHINE AND METHOD FOR THE PRODUCTION OF A COIL
 • ENROULEUSE ET PROCEDE POUR PRODUIRE UN ENROULEMENT

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) STROEBEL, Wolfgang, 71272 Renningen, DE
 KIRSCHNER, Roland, 71299 Wimsheim, DE

(51) **H02K 21/16** (11) **1 552 594 A1***
 H02K 1/27
 (25) De (26) De
 (21) 03773504.0 (22) 10.10.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (86) DE 2003/003364 10.10.2003
 (87) WO 2004/038898 2004/19 06.05.2004
 (30) 18.10.2002 DE 10248771
 (54) • PERMANENTERREGTE SYNCHRONMASCHINE
 • PERMANENT-FIELD SYNCHRONOUS MOTOR
 • MOTEUR SYNCHRONE A AIMANTS PERMANENTS

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) VOLLMER, Rolf, 36129 Gersfeld, DE

(51) **H02M 3/00** (11) **1 552 595 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 03772598.3 (22) 16.10.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) IB 2003/005523 16.10.2003
 (87) WO 2004/038920 2004/19 06.05.2004
 (88) 22.07.2004
 (30) 16.10.2002 US 418823 P
 (54) • KAPAZITIV GEKOPPELTE SPANNUNGSVERSORGUNG

- CAPACITIVELY COUPLED POWER SUPPLY
- ALIMENTATION EN COURANT COUPLAGE CAPACITIF

(71) Thomson Licensing S.A., 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR
 (72) WEBER, Rudolf, CH-8706 Meilen, CH
 (74) Rossmannith, Manfred, Dr., Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **H02M 7/06** (11) **1 552 596 A2***
 H02M 7/217
 (25) En (26) En
 (21) 03809408.2 (22) 16.10.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) IB 2003/005308 16.10.2003
 (87) WO 2004/038902 2004/19 06.05.2004
 (88) 22.07.2004
 (30) 16.10.2002 US 418823 P
 (54) • KAPAZITIV GEKOPPELTE STROMVERSORGUNG
 • CAPACITIVELY COUPLED POWER SUPPLY
 • ALIMENTATION EN ENERGIE A COUPLAGE CAPACITIF

(71) Thomson Licensing S.A., 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR
 (72) WEBER, Rudolf, CH-8706 Meilen, CH
 (74) Rossmannith, Manfred, Dr., et al, Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

H02M 7/217 → (51) H02M 7/06

H02P 1/04 → (51) H02P 1/46

H02P 1/18 → (51) H02P 1/46

(51) **H02P 1/46** (11) **1 552 597 A1***
 H02P 5/28 H02P 7/36
 (25) En (26) En
 (21) 03731386.3 (22) 27.05.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) US 2003/016627 27.05.2003
 (87) WO 2003/100956 2003/49 04.12.2003
 (30) 24.05.2002 US 382608 P
 24.05.2002 US 382609 P
 24.05.2002 US 382610 P

(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM IDENTIFIZIEREN EINER OPERATIONS-PHASE UND ZUR STEUERUNG DER BESTROMUNG
 • APPARATUS AND METHOD FOR IDENTIFYING AN OPERATIONAL PHASE AND CONTROLLING ENERGIZATION
 • APPAREIL ET PROCEDE D'IDENTIFICATION D'UNE PHASE OPERATIONNELLE D'UN ENROULEMENT DE MOTEUR ET DE COMMANDE D'EXCITATION DE CET ENROULEMENT

(71) Virginia Tech Intellectual Properties, Inc., 1872 Pratt Drive, Suite 1625, Blacksburg, VA 24060, US
 (72) RAMU, Krishnan, Blacksburg, VA 24060, US
 BHANOT, Ajit, Blacksburg, VA 24060, US
 (74) Colas, Jean-Pierre, et al, Cabinet JP Colas 37, avenue Franklin D. Roosevelt, 75008 Paris, FR

(51) **H02P 1/46** (11) **1 552 598 A2***
 H02P 1/18 H02P 7/00
 H02P 1/04
 (25) En (26) En
 (21) 03731389.7 (22) 27.05.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) US 2003/016631 27.05.2003
 (87) WO 2003/100957 2003/49 04.12.2003
 (88) 05.02.2004
 (30) 24.05.2002 US 382608 P
 24.05.2002 US 382609 P
 24.05.2002 US 382610 P
 (54) • VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR LAUFWERKSTEUERUNG, STROMUMSETZUNG UND HERAUFFAHRSTEUERUNG
 • METHOD, APPARATUS, AND SYSTEM FOR DRIVE CONTROL, POWER CONVERSION, AND START-UP CONTROL
 • PROCEDE, APPAREIL ET SYSTEME DE COMMANDE D'ENTRAINEMENT, DE CONVERSION DE PUISSANCE ET DE COMMANDE DE DEMARRAGE DANS UN SYSTEME D'ENTRAINEMENT SRM OU PMBDCM

(71) Virginia Tech Intellectual Properties, Inc., 1872 Pratt Drive, Suite 1625, Blacksburg, VA 24060, US
 (72) RAMU, Krishnan, Blacksburg, VA 24060, US
 (74) Colas, Jean-Pierre, Cabinet JP Colas 37, avenue Franklin D. Roosevelt, 75008 Paris, FR

(51) **H02P 5/00** (11) **1 552 599 A1***
 H02P 5/28 H02P 7/36
 H02P 5/06 G05F 1/70
 (25) En (26) En
 (21) 03731388.9 (22) 27.05.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) US 2003/016630 27.05.2003
 (87) WO 2003/100958 2003/49 04.12.2003
 (30) 24.05.2002 US 382608 P
 24.05.2002 US 382609 P
 24.05.2002 US 382610 P
 (54) • VORRICHTUNG ZUR LAUFWERKSTEUERUNG, STROMUMSETZUNG UND HERAUFFAHRSTEUERUNG
 • AN APPARATUS FOR DRIVE CONTROL, POWER CONVERSION, AND START-UP CONTROL
 • APPAREIL DE COMMANDE D'ENTRAINEMENT, DE CONVERSION DE PUISSANCE ET DE COMMANDE DE DEMARRAGE DANS UN SYSTEME D'ENTRAINEMENT

(71) Virginia Tech Intellectual Properties, Inc., 1872 Pratt Drive, Suite 1625, Blacksburg, VA 24060, US
 (72) RAMU, Krishnan, Blacksburg, VA 24060, US
 (74) Colas, Jean-Pierre, Cabinet JP Colas 37, avenue Franklin D. Roosevelt, 75008 Paris, FR

H02P 5/06 → (51) H02P 5/00

H02P 5/28 → (51) H02P 1/46

H02P 5/28 → (51) H02P 5/00

H02P 7/00 → (51) H02P 1/46

H02P 7/36 → (51) H02P 1/46

H02P 7/36 → (51) H02P 5/00

- (51) **H03B 1/04** (11) **1 552 600 A2***
H03L 7/099 H04B 7/005
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03778388.3 (22) 14.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2003/003020 14.10.2003
- (87) WO 2004/038909 2004/19 06.05.2004
- (88) 17.06.2004
- (30) 18.10.2002 FR 0212959
- (54) • SPANNUNGSGESTEUERTER OSZILLATOR
MIT EINER SCHALTUNG, UM DEN EFFEKT
DES MITZIEHEN DER FREQUENZ AUSZU-
GLEICHEN
• VOLTAGE-CONTROLLED OSCILLATOR
COMPRISING A CIRCUIT FOR COMPENSAT-
ING FREQUENCY PULLING
• OSCILLATEUR CONTROLE EN TENSION
COMPRENANT UN CIRCUIT DE COMPEN-
SATION DE L EFFET D ENTRAINEMENT EN
FREQUENCE
- (71) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain
Rolland, 92120 Montrouge, FR
- (72) NAYLER, Peter, F-38000 Grenoble, FR
- (74) Marchand, André, OMNIPAT, 24 Place des Martyrs
de la Résistance, 13100 Aix-en-Provence, FR

- (51) **H03B 5/26** (11) **1 552 601 A2***
H03L 7/099
- (25) En (26) En
- (21) 03809166.6 (22) 17.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/033126 17.10.2003
- (87) WO 2004/036751 2004/18 29.04.2004
- (88) 05.08.2004
- (30) 18.10.2002 US 419607 P
- (54) • OSZILLATOREN MIT KREISFÖRMIGER
GEOMETRIE
• CIRCULAR GEOMETRY OSCILLATORS
• OSCILLATEURS A GEOMETRIE CIRCU-
LAIRE
- (71) CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 1301 E.
California Boulevard, Pasadena, CA 91125, US
- (72) HAJIMIRI, Seyed-Ali, Pasadena, CA 91107, US
- APARICIO JOO, Roberto, Pasadena, CA 91106, US
- (74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, ABEL & IMRAY,
20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

H03D 7/16 → (51) H04B 1/26

- (51) **H03F 1/00** (11) **1 552 602 A2***
(25) En (26) En
- (21) 03793135.9 (22) 19.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/025978 19.08.2003
- (87) WO 2004/019484 2004/10 04.03.2004
- (88) 17.06.2004
- (30) 26.08.2002 US 405942 P
04.08.2003 US 633984
- (54) • VORWÄRTSKOPPLUNGSVERSTÄRKER AUF
DER BASIS VON LDMOS MIT VERBESSER-
TEM WIRKUNGSGRAD
• ENHANCED EFFICIENCY LDMOS BASED
FEED FORWARD AMPLIFIER
• AMPLIFICATEUR A CORRECTION AVAL A
BASE DE LDMOS, PRESENTANT UN REN-
DEMENT AMELIORE
- (71) Powerwave Technologies, Inc., 1801 E. St. Andrew
Place, Santa Ana, CA 92705, US

- (72) GURVICH, Mark, Costa Mesa, CA 92627, US
- MASLENNIKOV, Nikolai, Huntington Beach, CA
92646, US
- (74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9
Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18
0JU, GB
- (51) **H03F 1/02** (11) **1 552 603 A1***
(25) En (26) En
- (21) 03792459.4 (22) 06.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2003/003414 06.08.2003
- (87) WO 2004/019486 2004/10 04.03.2004
- (30) 21.08.2002 GB 0219466
- (54) • LEISTUNGSVERSTÄRKERSYSTEM
• A POWER AMPLIFIER SYSTEM
• SYSTEME AMPLIFICATEUR DE PUISSANCE
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2,
80333 München, DE
- (72) DOMOKOS, John, Salisbury, Wiltshire SP1 1NH, GB
- (74) Payne, Janice Julia, Siemens AG, Postfach 22 16
34, 80506 München, DE

- (51) **H03F 1/02** (11) **1 552 604 A2***
(25) En (26) En
- (21) 03808183.2 (22) 08.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/031936 08.10.2003
- (87) WO 2004/034567 2004/17 22.04.2004
- (88) 24.06.2004
- (30) 08.10.2002 US 417313 P
14.11.2002 US 294358
- (54) • VORRICHTUNGEN, VERFAHREN UND HER-
STELLUNGSARTIKEL ZUR LINEARSIGNAL-
MODIFIKATION
• APPARATUS, METHODS AND ARTICLES OF
MANUFACTURE FOR LINEAR SIGNAL
MODIFICATION
• APPAREIL, PROCEDES ET ARTICLES DE
FABRICATION PERMETTANT DE REALISER
UNE MODIFICATION LINEAIRE DE SIGNAL
- (71) M/A-COM, INC., 1011 Pawtucket Boulevard,
Lowell, MA 01853, US
- M/A-Com Eurotec B.V., Loughmohon Technology
Park, Skehard Road, Blackrock, Cork, IE
- (72) NAGLE, Pierce, Joseph, Cork City, IE
- MCGRATH, Finbarr, Joseph, Westford, MA 01886,
US
- (74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 19
South End, Kensington, London W8 5BU, GB

- (51) **H03F 1/26** (11) **1 552 605 A2***
(25) En (26) En
- (21) 03761291.8 (22) 25.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/019849 25.06.2003
- (87) WO 2004/001956 2004/01 31.12.2003
- (88) 28.04.2005
- (30) 25.06.2002 US 391084 P
- (54) • VORWÄRTSVERSTÄRKER
• FORWARD AMPLIFIERS
• AMPLIFICATEURS A CORRECTION AVAL
- (71) Soma Networks, Inc., Suite 2000, Wharfside Bldg.,
China Basin Landing, 185 Berry Street, San
Francisco, CA 94107, US
- (72) BLODGETT, James, R., Walnut Creek, CA 94598,
US

- (74) Strachan, Victoria Jane, Urquhart-Dykes & Lord
LLP Alexandra House, 1 Alexandra Road, Swansea
SA1 5ED, GB

- (51) **H03G 3/00** (11) **1 552 606 A1***
(25) En (26) En
- (21) 03756655.1 (22) 16.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2003/013257 16.10.2003
- (87) WO 2004/036742 2004/18 29.04.2004
- (30) 16.10.2002 JP 2002301897
24.10.2002 JP 2002309733
27.11.2002 JP 2002343534
07.02.2003 JP 2003030857
07.02.2003 JP 2003030868
- (54) • FUNKWELLEN EMPFANGSVORRICHTUNG,
FUNKWELLENUHR, UND REPEATER
• RADIO WAVE RECEPTION DEVICE, RADIO
WAVE CLOCK, AND REPEATER
• DISPOSITIF DE RECEPTION D'ONDES
RADIOELECTRIQUES, HORLOGE D'ONDES
RADIOELECTRIQUES ET REPETEUR
- (71) Casio Computer Co., Ltd., 6-2, Hon-machi
1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP
- (72) SOMEYA, Kaoru, Tokyo 204-0024, JP
- (74) Grünecker, August, Dipl.-Ing., Patentanwälte
Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Partner
Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H03G 3/20** (11) **1 552 607 A2***
H04B 1/06
- (25) En (26) En
- (21) 03750414.9 (22) 15.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/009069 15.08.2003
- (87) WO 2004/019488 2004/10 04.03.2004
- (88) 22.04.2004
- (30) 20.08.2002 US 224303
- (54) • VEFAHREN ZUM EMPFANGEN VON KOM-
MUNIKATIONSSIGNALEN EINSCHLIESSLICH
MEHRERER DIGITALER FILTER MIT VER-
SCHIEDENEN BANDBREITEN UND BETREF-
FENDE EMPFÄNGER
• METHODS OF RECEIVING COMMUNICA-
TIONS SIGNALS INCLUDING A PLURALITY
OF DIGITAL FILTERS HAVING DIFFERENT
BANDWIDTHS AND RELATED RECEIVERS
• PROCEDES DE RECEPTION DE SIGNAUX
DE COMMUNICATION AVEC UNE PLURA-
LITE DE FILTRES NUMERIQUES DE DIFFE-
RENTES LARGEURS DE BANDES, ET
RECEPTEURS A CET EFFET
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83
Stockholm, SE
- (72) SINGVALL, Jakob, S-223 52 Lund, SE
- STENSTRÖM, Niklas, S-252 20 Helsingborg, SE
- (74) Boesen, Johnny Peder, et al, Zacco Denmark A/S
Hans Bekkevelods Allé 7, 2900 Hellerup, DK

- (51) **H03G 11/00** (11) **1 552 608 A2***
H04R 29/00 H04B 15/00
- (25) En (26) En
- (21) 03771740.2 (22) 22.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/023008 22.07.2003
- (87) WO 2004/012476 2004/06 05.02.2004
- (88) 21.05.2004

- (30) 26.07.2002 US 206704
- (54) • **AUDIOKOMPENSATION AUF DER BASIS ELEKTRISCHER IMPEDANZ IN AUDIOEINRICHTUNGEN UND VERFAHREN DAFÜR**
- **ELECTRICAL IMPEDANCE BASED AUDIO COMPENSATION IN AUDIO DEVICES AND METHODS THEREFOR**
- **IMPEDANCE ELECTRIQUE BASEE SUR LA COMPENSATION AUDIO DANS DES DISPOSITIFS AUDIO ET PROCEDES CORRESPONDANTS**
- (71) Motorola, Inc., A Corporation of the State of Delaware, 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) MANTOVANI, Jose Ricardo Baddini, Mundelein, IL 60060, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **H03H 7/30** (11) **1 552 609 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 03774663.3 (22) 08.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2003/031853 08.10.2003
- (87) WO 2004/034078 2004/17 22.04.2004
- (88) 01.07.2004
- (30) 08.10.2002 US 416578 P
- (54) • **SCHNELLE DATENVERBINDUNG MIT SENDEANTWERRUNG UND EMPFÄNGERANTWERRUNG**
- **A HIGH SPEED DATA LINK WITH TRANSMITTER EQUALIZATION AND RECEIVER EQUALIZATION**
- **LIAISON RAPIDE DE DONNEES A EGALISATION D'EMETTEUR ET EGALISATION DE RECEPTEUR**
- (71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92619-3616, US
- (72) VORENKAMP, Pieter, Laguna Niguel, CA 92677, US
- BUCHWALD, Aaron, Newport Coast, CA 92657, US
- (74) Jehle, Volker Armin, Bosch, Graf v. Stosch, Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

- (51) **H03H 9/02** (11) **1 552 610 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 03764688.2 (22) 11.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2003/022105 11.07.2003
- (87) WO 2004/008635 2004/04 22.01.2004
- (30) 17.07.2002 US 198503
- (54) • **MIKROELEKTROMECHANISCHE VORRICHTUNG UND VERFAHREN VON AKUSTISCHEN OVERFLÄCHENWELLEN**
- **MICROELECTROMECHANICAL APPARATUS AND METHODS FOR SURFACE ACOUSTIC WAVE SWITCHING**
- **APPAREIL MICROELECTROMECHANIQUE ET PROCEDES DE COMMUTATION D'ONDES ACOUSTIQUES DE SURFACE**
- (71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) MA, Qing, San Jose, CA 95129, US
- SHIM, Dong, San Jose, CA 95124, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H03K 5/13 → (51) G11C 27/00

- (51) **H03K 7/08** (11) **1 552 611 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 03785606.9 (22) 01.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/010867 01.10.2003
- (87) WO 2004/036749 2004/18 29.04.2004
- (30) 16.10.2002 DE 10248304
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON ZWEI- ODER MEHRKANALIGEN PULSWEITENMODULIERTEN RECHTECKPULSEN**
- **METHOD AND DEVICE FOR THE PRODUCTION OF TWO-CHANNEL OR MULTI-CHANNEL PULSE-WIDTH-MODULATED RECTANGULAR PULSES**
- **PROCEDE ET DISPOSITIF DE GENERATION D'IMPULSIONS RECTANGULAIRES MODULEES EN LARGEUR A AU MOINS DEUX CANAUX**
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) BERGER, Erik, A-1030 Wien, AT
- EISNER, Martin, A-2484 Weigelsdorf, AT
- MESCHIK, Martin, A-1110 Wien, AT
- RAHMANIAN SHAHRI, Navid, A-1080 Wien, AT

- (51) **H03K 17/06** (11) **1 552 612 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 03775049.4 (22) 02.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2003/003283 02.10.2003
- (87) WO 2004/040760 2004/20 13.05.2004
- (30) 17.10.2002 DE 10248498
- (54) • **SCHALTUNGSANORDNUNG ZUR SPANNUNGSREGELUNG**
- **CIRCUIT ARRANGEMENT FOR REGULATING VOLTAGE**
- **CIRCUITERIE DE REGULATION DE TENSION**
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) BAGLIN, Thomas, Jean, Ludovic, F-06250 Mougins le Haut, FR
- NEBEL, Gerhard, 87509 Immenstadt, DE
- (74) Epping Hermann & Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

- (51) **H03K 17/955** (11) **1 552 613 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 02746933.7 (22) 09.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (86) US 2002/021612 09.07.2002
- (87) WO 2003/007476 2003/04 23.01.2003
- (88) 19.05.2005
- (30) 09.07.2001 US 901883
- (54) • **KOMPRESSIBLER KAPAZITÄTSSENSOR ZUR FESTSTELLUNG DER ANWESENHEIT EINES OBJEKTES**
- **COMPRESSIBLE CAPACITANCE SENSOR FOR DETERMINING THE PRESENCE OF AN OBJECT**
- **CAPTEUR A CAPACITANCE COMPRESSIBLE POUR LA DETERMINATION DE LA PRESENCE D'UN OBJET**
- (71) NARTRON CORPORATION, 5000 North U.S. 131, Reed City, Michigan 49677-0207, US
- (72) WASHELESKI, John, M., Cadillac, MI 49601, US
- PERRIN, Randall, L., Cadillac, MI 49601, US

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

H03L 7/099 → (51) H03B 1/04

H03L 7/099 → (51) H03B 5/26

- (51) **H03M 1/00** (11) **1 552 614 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 03740936.4 (22) 08.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) IB 2003/003027 08.07.2003
- (87) WO 2004/010586 2004/05 29.01.2004
- (88) 21.05.2004
- (30) 20.07.2002 GB 0216897
- (54) • **ANALOG-DIGITAL WANDLER MIT GESCHALTETEN STRÖMEN**
- **SWITCHED-CURRENT ANALOGUE-TO-DIGITAL CONVERTER**
- **CONVERTISSEUR ANALOGIQUE-NUMERIQUE A COURANT COMMUTE**
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) HUGHES, John B., c/o Philips Intellectual Property, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
- (74) White, Andrew G., et al, Philips Intellectual Property & Standards, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

- (51) **H03M 1/00** (11) **1 552 615 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 03808941.3 (22) 29.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2003/023455 29.07.2003
- (87) WO 2004/036756 2004/18 29.04.2004
- (30) 16.10.2002 US 272045
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SPANNUNGSREFERENZERZEUGUNG DURCH LADUNGSMVERTEILUNG ZUR VERWENDUNG BEI DER ANALOG/DIGITAL-UMSETZUNG**
- **METHOD AND APPARATUS FOR VOLTAGE REFERENCE GENERATION BY CHARGE REDISTRIBUTION FOR USE IN ANALOG TO DIGITAL CONVERSION**
- **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA PRODUCTION DE TENSION DE REFERENCE PAR REDISTRIBUTION DE CHARGE, A UTILISER EN CONVERSION A/N**
- (71) ANALOG DEVICES, INC., One Technology Way, P.O. Box 9106, Norwood, MA 02062-9106, US
- (72) CARREAU, Gary, Plaistow, NH 03865, US
- AMAZEEN, BRUCE, Ipswich, MA 01938, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H03M 1/38** (11) **1 552 616 A2***
- (25) De (26) De
- (21) 03770910.2 (22) 14.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2003/003405 14.10.2003
- (87) WO 2004/036757 2004/18 29.04.2004
- (88) 03.06.2004
- (30) 15.10.2002 DE 10248049
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR WANDLUNG EINES ANALOGEN SIGNALS IN EIN DIGITALES SIGNAL**

- *METHOD AND DEVICE FOR CONVERSION OF AN ANALOGUE SIGNAL INTO A DIGITAL SIGNAL*
 - *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR CONVERTIR UN SIGNAL ANALOGIQUE EN UN SIGNAL NUMERIQUE*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) HEMMERLEIN, Martin, 96052 Bamberg, DE
LANG, Georg, 92237 Sulzbach Rosenberg, DE
MÖSSNER, Rudolf, 93133 Burglengenfeld, DE
ZENGER, Hermann, 92533 Wernberg-Köblitz, DE

(51) **H03M 13/00** (11) **1 552 617 A2***
(25) En (26) En
(21) 03808111.3 (22) 01.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2003/031108 01.10.2003
(87) WO 2004/034589 2004/17 22.04.2004
(88) 10.06.2004
(30) 05.10.2002 US 319597 P
- (54) • *SYSTEMATISCHE KODIERUNG UND DEKODIERUNG VON KETTENREAKTIONSKODEN*
• *SYSTEMATIC ENCODING AND DECODING OF CHAIN REACTION CODES*
• *CODAGE ET DECODAGE SYSTEMATIQUE DE CODES DE REACTION EN CHAINE*
- (71) Digital Fountain, Inc., 39141 Civic Center Drive, Suite 300, Fremont, CA 94538, US
(72) SHOKROLLAHI, M., Amin, San Jose, CA 95123, US
LUBY, Michael, G., Berkeley, CA 94708, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **H04B 1/00** (11) **1 552 618 A2***
(25) En (26) En
(21) 03777609.3 (22) 15.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2003/032532 15.10.2003
(87) WO 2004/036331 2004/18 29.04.2004
(88) 04.11.2004
(30) 15.10.2002 US 270794
- (54) • *RAUSCHARMER SCHALT-SPANNUNGREGULER*
• *LOW NOISE SWITCHING VOLTAGE REGULATOR*
• *REGULATEUR DE TENSION DE COMMUTATION A FAIBLE BRUIT*
- (71) Skyworks Solutions, Inc., 5221 California Avenue M/S 41-1C, Irvine, CA 92612, US
(72) LEVESQUE, Chris, Fountain Valley, CA 92708-5759, US
KOMAILI, Jaleh, Irvine, CA 92612-3410, US
MILLARD, Jason, D., Irvine, CA 92614, US
(74) Rehberg Hüppe + Partner, Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE

H04B 1/06 → (51) H03G 3/20

(51) **H04B 1/26** (11) **1 552 619 A1***
H03D 7/16
(25) En (26) En
(21) 03769099.7 (22) 15.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) CA 2003/001574 15.10.2003
(87) WO 2004/036776 2004/18 29.04.2004

- (30) 15.10.2002 US 418846 P
- (54) • *GLEICHSTROM-TRIMMSCHALTUNG FÜR DIE HOCHFREQUENZ-(HF)-ABWÄRTSUMSETZUNG*
• *DC TRIMMING CIRCUIT FOR RADIO FREQUENCY (RF) DOWN-CONVERSION*
• *CIRCUIT D'AJUSTAGE DE COURANT CONTINU DESTINE A ABAISSER UNE RADIOFREQUENCE (RF)*
- (71) Sirific Wireless Corporation, 460 Phillip Street, Suite 300, Waterloo, Ontario N2L 5J2, CA
- (72) MANKU, Tajinder, Waterloo, Ontario N2L 6M7, CA
- (74) Barendregt, Frank, Drs., Exter Polak & Charlois B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) **H04B 1/62** (11) **1 552 620 A1***
G01S 5/02 G01S 1/04
(25) En (26) En
(21) 03808976.9 (22) 30.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2003/030554 30.09.2003
(87) WO 2004/036780 2004/18 29.04.2004
(30) 16.10.2002 US 65413
- (54) • *MOBILES ENDGERÄT, DAS EINEN ENTFERNUNGSMESSUNGSSIGNALEMPFÄNGER IMPLEMENTIERT, UND VERFAHREN*
• *MOBILE TERMINAL IMPLEMENTING A RANGING SIGNAL RECEIVER AND METHOD*
• *TERMINAL MOBILE METTANT EN OEUVRE UN RECEPTEUR DE SIGNAUX DE MESURE DE LA DISTANCE ET PROCEDE ASSOCIE*
- (71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) CAMP, William, O., Jr., Chapel Hill, NC 27514, US
(74) Charles, Glyndwr, Reinhard-Skupra-Weise & Partner, Patentanwälte, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

H04B 1/69 → (51) H04L 7/00

(51) **H04B 1/707** (11) **1 552 621 A1***
(25) En (26) En
(21) 03773208.8 (22) 09.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2003/031897 09.10.2003
(87) WO 2004/034604 2004/17 22.04.2004
(30) 11.10.2002 US 269254
- (54) • *SYSTEM ZUR SOFORTERFASSUNG VON EMPFANGENEN SIGNALEN*
• *SYSTEM FOR DIRECT ACQUISITION OF RECEIVED SIGNALS*
• *SYSTEME D'ACQUISITION DIRECTE DE SIGNAUX RECUS*
- (71) The Mitre Corporation, 7515 Colshire Drive, McLean, Virginia 22102-7500, US
(72) BETZ, John, Bedford, MA 01730, US
CAPOZZA, Paul, Bedford, MA 01730, US
FITE, John, Clifton, VA 20124, US
(74) Kirkham, Nicholas Andrew, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

H04B 1/707 → (51) G01S 5/14

H04B 3/36 → (51) H04Q 7/20

(51) **H04B 7/005** (11) **1 552 622 A1***
(25) En (26) En
(21) 03770424.4 (22) 24.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2003/030204 24.09.2003
(87) WO 2004/032368 2004/16 15.04.2004
(30) 30.09.2002 US 262409
- (54) • *ZUTEILUNG EINER TRAININGSEQUENZ BASIERT AUF RÄUMLICHEKANALE IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *ASSIGNING TRAINING SEQUENCES BASED ON SPATIAL CHANNELS IN WIRELESS COMMUNICATIONS SYSTEM*
• *ATTRIBUTION DE SEQUENCES D'APPRENTISSAGE EN FONCTION DE CANAUX SPATIAUX DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL*
- (71) ArrayComm, Inc., 2480 North First Street, Suite 200, San Jose, CA 95131, US
(72) UHLIK, Christopher, R., Danville, CA 94526, US
(74) Collins, John David, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H04B 7/005 → (51) H03B 1/04

(51) **H04B 7/02** (11) **1 552 623 A2***
H04L 1/02
(25) En (26) En
(21) 03817480.1 (22) 13.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2003/015090 13.05.2003
(87) WO 2005/020441 2005/09 03.03.2005
(88) 28.04.2005
(30) 27.06.2002 US 183292
- (54) • *SENDE-DIVERSITY IN GESCHLOSSENER SCHLEIFE IMPLEMENTIERENDES SYSTEM UND VERFAHREN DAFÜR*
• *SYSTEM IMPLEMENTING CLOSED LOOP TRANSMIT DIVERSITY AND METHOD THEREOF*
• *SYSTEME METTANT EN OEUVRE UNE DIVERSITE D'EMISSION EN BOUCLE FER-MEE ET PROCEDE ASSOCIE*
- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) HARRISON, Robert, Mark, Grapevine, TX 76051, US
AHMED, Mansoor, Fort Worth, TX 76137, US
TONGE, Richard, Cheltenham, Gloucestershire GL52 6NL, GB
WHINNETT, Nick, Marlborough, Wiltshire SN8 2AX, GB
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H04B 7/04 → (51) H04B 7/06

(51) **H04B 7/06** (11) **1 552 624 A1***
H04B 7/04
(25) En (26) En
(21) 03771665.1 (22) 18.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2003/022593 18.07.2003
(87) WO 2004/012362 2004/06 05.02.2004
(30) 26.07.2002 US 205685
- (54) • *ÜBERTRAGUNGS-DIVERSITY-SYSTEME*

- TRANSMISSION DIVERSITY SYSTEMS
 - SYSTEMES A DIVERSITE D'EMISSION
- (71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
- (72) WALLACE, Mark, Bedford, MA 01730, US
LUNDBY, Stein, A., Solana Beach, CA 92075, US
- (74) Walsh, Michael Joseph, et al, TOMKINS & CO. 5, Dartmouth Road, Dublin 6, IE

- (51) **H04B 7/06** (11) **1 552 625 A1***
H04L 27/26
- (25) En (26) En
- (21) 03791733.3 (22) 19.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2003/026396 19.08.2003
- (87) WO 2004/021605 2004/11 11.03.2004
- (30) 27.08.2002 US 228393
- (54) • STRAHLENKUNG UND STRAHLFORMUNG FÜR BREITBAND-MIMO-/MISO-SYSTEME
- BEAM-STEERING AND BEAM-FORMING FOR WIDEBAND MIMO/MISO SYSTEMS
 - POINTAGE DE FAISCEAU ET FORMATION DE FAISCEAU POUR SYSTEMES MIMO/MISO A LARGE BANDE

- (71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
- (72) MENON, Murali Paravath, Waltham, MA 02451, US
KETCHUM, John W., Harvard, MA 01451, US
WALLACE, Mark, Bedford, MA 01730, US
WALTON, Jay Rod, Carlisle, MA 01741, US
HOWARD, Steven J., Ashland, MA 01721, US
- (74) Walsh, Michael Joseph, et al, TOMKINS & CO. 5, Dartmouth Road, Dublin 6, IE

H04B 7/15 → (51) H04M 11/04

- (51) **H04B 7/212** (11) **1 552 626 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 03756912.6 (22) 06.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2003/031674 06.10.2003
- (87) WO 2004/034618 2004/17 22.04.2004
- (88) 10.06.2004
- (30) 07.10.2002 US 266079
- (54) • EMPFÄNGER FÜR EIN ZEITMULTIPLEXSYSTEM OHNE EXPLIZITE ZEITSCHLITZWEISUNG
- RECEIVER FOR TIME DIVISION MULTIPLEX SYSTEM WITHOUT EXPLICIT TIME SLOT ASSIGNMENT
 - RECEPTEUR POUR SYSTEME DE MULTIPLEXAGE TEMPOREL SANS ATTRIBUTION EXPLICITE DE CRENEAUX DE TEMPS

- (71) IPR Licensing, Inc., 300 Delaware Avenue Suite 527, Wilmington, DE 19801, US
- (72) JOHNSON, Kevin, P., Palm Bay, FL 32905, US
ROUPHAEL, Antoine, J., Escondido, CA 92027, US
NELSON, George, Rodney, Jr., Merritt Island, FL 32953, US
- (74) Pierrou, Mattias, Awapatent AB, P.O. Box 45 086, 104 30 Stockholm, SE

H04B 7/26 → (51) H04J 3/06

- (51) **H04B 10/00** (11) **1 552 627 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 03776428.9 (22) 17.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2003/032844 17.10.2003
- (87) WO 2004/036263 2004/18 29.04.2004
- (88) 01.07.2004
- (30) 17.10.2002 US 419624 P
18.10.2002 US 419878 P
16.10.2003 US 688575 P

- (54) • COMBINIERTER WELLENFRONTSSENSOR UND DATENDETEKTOR FÜR EIN OPTISCHES FREIRAUMKOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT ADAPTIVER OPTIK
- COMBINED WAVEFRONT SENSOR AND DATA DETECTOR FOR A FREE SPACE OPTICAL COMMUNICATIONS SYSTEM WITH ADAPTIVE OPTICS
 - CAPTEUR DE FRONT D'ONDE ET DETECTEUR DE DONNEES COMBINES POUR UN SYSTEME DE COMMUNICATION OPTIQUE EN ESPACE LIBRE DOTE D'UNE OPTIQUE ADAPTATIVE

- (71) Aoptix Technologies, Inc., 580 Division Street, Campbell, CA 94008, US
- (72) GRAVES, Elon, J., Los Gatos, CA 95032, US
NORTHCOTT, Malcom, J., Felton, CA 95018, US
SHELTON, Christopher, J., Los Gatos, CA 95033, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **H04B 10/18** (11) **1 552 628 A1***
G02B 6/34
- (25) De (26) De
- (21) 03770878.1 (22) 23.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (86) DE 2003/003167 23.09.2003
- (87) WO 2004/034612 2004/17 22.04.2004
- (30) 07.10.2002 DE 10246658
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG DER CHROMATISCHEN DISPERSION
- DEVICE AND METHOD FOR REGULATING CHROMATIC DISPERSION
 - DISPOSITIF ET PROCEDE DE REGLAGE DE LA DISPERSION CHROMATIQUE

- (71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
- Nippon Telegraph and Telephone Corporation, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
- (72) MATTHEUS, Arnold, 64839 Münster, DE
MIYAMOTO, Yutaka, Yokosuka-shi, Kangawa 238-0315, JP
TOMIZAWA, Masahito, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0032, JP

- (51) **H04B 14/06** (11) **1 552 629 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 03754832.8 (22) 22.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2003/029855 22.09.2003
- (87) WO 2004/036763 2004/18 29.04.2004
- (88) 25.11.2004
- (30) 15.10.2002 US 270764
- (54) • MEHRWEGESIGNALSTÄRKENANZEIGER
- MULTIPATH SIGNAL STRENGTH INDICATOR

- INDICATEUR DE L'INTENSITE DU SIGNAL SE PROPAGEANT PAR TRAJETS MULTIPLES

- (71) Thomson Licensing S.A., 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR
- (72) BOUILLET, Aaron, Reel, Indianapolis, IN 26060, US
MAYER, Matthew, Thomas, Indianapolis, IN 46240, US
- (74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, THOMSON multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR

H04B 15/00 → (51) H03G 11/00

H04B 17/00 → (51) H04Q 7/38

- (51) **H04H 1/00** (11) **1 552 630 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 03809103.9 (22) 16.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2003/032917 16.10.2003
- (87) WO 2004/036795 2004/18 29.04.2004
- (88) 05.08.2004
- (30) 17.10.2002 US 419259 P
19.06.2003 US 465443

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM FORMATIEREN VON SIGNALEN FÜR DIGITALE AUDIO-AUSSTRAHLUNGEN UND EMPFANG
- METHOD AND APPARATUS FOR FORMATING SIGNALS FOR DIGITAL AUDIO BROADCASTING TRANSMISSION AND RECEPTION
 - PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE FORMATER DES SIGNAUX POUR LA TRANSMISSION ET LA RECEPTION DE RADIODIFFUSION NUMERIQUE

- (71) IBIQUITY DIGITAL CORPORATION, 8865 Stanford Boulevard, Suite 202, Columbia, MD 21045, US
- (72) MILBAR, Marek, Huntingdon Valley, PA 19006, US
STEKAS, James, C., Murray Hill, NJ 07974, US
- (74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H04H 1/00 → (51) H04Q 7/20

- (51) **H04J 3/06** (11) **1 552 631 A1***
H04L 12/56 H04B 7/26
- (25) En (26) En
- (21) 03793978.2 (22) 22.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) IB 2003/003782 22.08.2003
- (87) WO 2004/023688 2004/12 18.03.2004
- (30) 05.09.2002 GB 0220618

- (54) • VORRICHTUNG UND DIESBEZÜGLICHES VERFAHREN ZUR DATENSYNCHRONISATION ÜBER EIN DRAHTLOSES NETZWERK
- APPARATUS AND RELATED METHOD FOR DATA SYNCHRONIZATION ACROSS A WIRELESS NETWORK
 - DISPOSITIF ET PROCEDE ASSOCIE DE SYNCHRONISATION DE DONNEES DANS UN RESEAU SANS FIL
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) MILLER-SMITH, Richard M., Philips IP & Standards, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

(74) White, Andrew G., Philips Intellectual Property & Standards, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

H04J 3/08 → (51) H04L 29/06

(51) **H04J 3/16** (11) **1 552 632 A1***
(25) En (26) En
(21) 03754843.5 (22) 23.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/029944 23.09.2003

(87) WO 2004/028054 2004/14 01.04.2004

(30) 23.09.2002 US 253005

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG DRAHTLOSER NETZWERKKANÄLE
• SYSTEM AND METHOD FOR WIRELESS NETWORK CHANNEL MANAGEMENT
• SYSTEME ET PROCEDE DE GESTION DE VOIES DANS UN RESEAU RADIO

(71) SYMBOL TECHNOLOGIES, INC., One Symbol Plaza, Holtville, NY 11742, US

(72) SHARONY, Jacob, Dix Hills, NY 11746, US

SEN, Moushumi, Ulsoor, Bangalore 560042, IN
SAKODA, William, East Setauket, NY 11733, US

(74) Golkowsky, Stefan, Pfenning, Meinig & Partner GbR Patent- und Rechtsanwältin Joachimstaler Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE

(51) **H04J 3/22** (11) **1 552 633 A2***
(25) En (26) En

(21) 03799040.5 (22) 01.10.2003

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

AL LT LV MK

(86) IB 2003/004314 01.10.2003

(87) WO 2004/030433 2004/16 15.04.2004

(88) 22.07.2004

(30) 04.10.2002 US 265077

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR MULTIMEDIA-STREAMING IN EINEM NETZWERK MIT BEGRENZTER BANDBREITE MIT EINER ENGPASSVERBINDUNG
• METHOD AND APPARATUS FOR MULTIMEDIA STREAMING IN A LIMITED BANDWIDTH NETWORK WITH A BOTTLENECK LINK
• PROCEDE ET APPAREIL POUR UNE COMMUNICATION MULTIMEDIA EN CONTINU DANS UN RESEAU A LARGE BANDE LIMITE DOTE D'UN LIEN D'ETRENGLEMENT

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) VARSA, Viktor, Irving, TX 75039, US

LEON, David, Irving, TX 75038, US

GUERRERO, Durhan, Irving, TX 75061, US

JANSSON, Cris, Lewisville, TX 75067, US

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Anna-Louisa-Karsch-Strasse 2, 10178 Berlin, DE

(51) **H04K 1/00** (11) **1 552 634 A1***
H04L 9/00

(25) En (26) En

(21) 03808968.6 (22) 04.09.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/027614 04.09.2003

(87) WO 2004/036802 2004/18 29.04.2004

(30) 16.10.2002 US 272073

(54) • KRYPTOGRAPHISCH SICHERE PERSONENIDENTIFIKATION

• CRYPTOGRAPHICALLY SECURE PERSON IDENTIFICATION
• IDENTIFICATION DE PERSONNE CRYPTOGRAPHIQUEMENT SURE

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US

(72) KIROVSKI, Darko, Bellevue, WA 98007, US

JOJIC, Nebojsa, Redmond, WA 98052, US

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

(51) **H04L 1/00** (11) **1 552 635 A2***
(25) En (26) En

(21) 03773136.1 (22) 02.10.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/031499 02.10.2003

(87) WO 2004/032396 2004/16 15.04.2004

(88) 24.06.2004

(30) 03.10.2002 US 265563

(54) • VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR VERTEILUNG VON SERVERANFRAGEN IN EINEM CLUSTER VON SERVERN DIE SICH ALS MOBILE KNOTEN REGISTRIERT HABEN
• METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR DISTRIBUTING SERVER REQUESTS AMONG A CLUSTER OF SERVERS THAT HAVE REGISTERED AS MOBILE NODES

• ENREGISTREUR MOBILE

(71) Cisco Technology, Inc., Building D, 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US

(72) THUBERT, Pascal, F-06480 La Colle Sur Loup, FR

LEVY-ABEGNOLI, Eric, F-06200 Nice, FR

FORSTER, David C., Reading, Berkshire RG8 0DA, GB

LEUNG, Kent K., Los Altos, CA 94022, US

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

(51) **H04L 1/00** (11) **1 552 636 A2***
(25) En (26) En

(21) 03808123.8 (22) 03.10.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/031295 03.10.2003

(87) WO 2004/034623 2004/17 22.04.2004

(88) 24.06.2004

(30) 10.10.2002 US 268824

(54) • BEVORZUGTE ROAMING-LISTE UND ROAMING-ANZEIGERBEREITSTELLUNG UND -SYNCHRONISATION
• PREFERRED ROAMING LIST AND ROAMING INDICATOR PROVISION AND SYNCHRONIZATION

• SYNCHRONISATION ET FOURNITURE D'INDICATEURS DE DEPLACEMENTS PRIVILEGES ET DE LISTES DE DEPLACEMENTS PRIVILEGES

(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US

(72) AERRABOTU, Naveen, Gurnee, IL 60031, US

(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H04L 1/02 → (51) H04B 7/02

(51) **H04L 1/06** (11) **1 552 637 A1***

(25) En (26) En

(21) 02774730.2 (22) 18.10.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 2002/011695 18.10.2002

(87) WO 2004/036817 2004/18 29.04.2004

(54) • KONSTELLATIONSNEUANORDNUNG FÜR ÜBERTRAGUNGS DIVERSITÄTSARTEN
• CONSTELLATION REARRANGEMENT FOR TRANSMIT DIVERSITY SCHEMES
• REARRANGEMENT DE CONSTELLATION POUR SCHEMAS DE DIVERSITE DE TRANSMISSION

(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Kadoma, Kadoma City, Osaka 571-8500, JP

(72) WENGERTER, Christian, 63924 Kleinheubach, DE
GOLITSCHKE EDLER VON ELBWART, Alexander, 64285 Darmstadt, DE

SEIDEL, Eiko, 64285 Darmstadt, DE

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

(51) **H04L 1/06** (11) **1 552 638 A1***
(25) En (26) En

(21) 03799054.6 (22) 03.10.2003

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

AL LT LV MK

(86) IB 2003/004383 03.10.2003

(87) WO 2004/032403 2004/16 15.04.2004

(30) 07.10.2002 US 265577

(54) • VEREINFACHTE IMPLEMENTIERUNG DER OPTIMALEN DECODIERUNG FÜR EIN COFDM-SENDER DIVERSITYSYSTEM
• SIMPLIFIED IMPLEMENTATION OF OPTIMAL DECODING FOR COFDM TRANSMITTER DIVERSITY SYSTEM
• MISE EN OEUVRE SIMPLIFIEE DU DECODAGE OPTIMAL POUR UN SYSTEME DE DIVERSITE A EMETTEURS COFDM

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) OUYANG, Xuemei, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US

GHOSH, Monisha, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US

(74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04L 1/18** (11) **1 552 639 A1***
H04L 27/34

(25) En (26) En

(21) 02790298.0 (22) 18.10.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 2002/011694 18.10.2002

(87) WO 2004/036818 2004/18 29.04.2004

(54) • NEUANORDNUNG DER SIGNALKONSTELLATION FÜR ARQ SENDE DIVERSITÄTSSCHEMA
• CONSTELLATION REARRANGEMENT FOR ARQ TRANSMIT DIVERSITY SCHEMES
• REARRANGEMENT DE CONSTELLATION POUR SCHEMAS DE DIVERSITE DE TRANSMISSION A DEMANDE AUTOMATIQUE DE REPETITION (ARQ)

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Kadoma, Kadoma-city, Osaka 571-8501, JP

(72) WENGERTER, Christian, 63924 Kleinheubach, DE

GOLITSCHKE EDLER VON ELBWART, Alexander,
64285 Darmstadt, DE
SEIDEL, Eiko, 64285 Darmstadt, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **H04L 5/16** (11) **1 552 640 A2***
(25) En (26) En
(21) 02780747.8 (22) 01.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) US 2002/013574 01.05.2002
(87) WO 2002/103949 2002/52 27.12.2002
(88) 19.05.2005
(30) 01.05.2001 US 847187
01.05.2001 US 847188

(54) • ANALOGES FRONTEND MIT ADAPTIVER
GABEL FÜR EINEN DIGITALEN TEILNEHME-
RANSCHLUSS
• DIGITAL SUBSCRIBER LINE ANALOG
FRONT END WITH ADAPTIVE HYBRID
• FRONTAL ANALOGIQUE DE LIGNE
D'ACCES NUMERIQUE A RESEAU ADAPTA-
TIF HYBRIDE
(71) Silicon Laboratories, Inc., 4635 Boston Lane,
Austin, TX 78735, US
(72) ZHOU, Yan SILICON LABORATORIES, INC., Austin,
TX 78735, US
LEE, Kim Fung SILICON LABORATORIES, INC.,
Austin, TX 78735, US
(74) Hackney, Nigel John, Mewburn Ellis LLP York
House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **H04L 7/00** (11) **1 552 641 A1***
H04L 27/06 H04B 1/69
G06F 7/38 G06F 17/17
(25) En (26) En
(21) 03770595.1 (22) 30.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/030973 30.09.2003
(87) WO 2004/032407 2004/16 15.04.2004
(30) 02.10.2002 US 415682 P
(54) • OPTIMALES INTERPOLATORVERFAHREN
UND VORRICHTUNG ZUR DIGITALEN TIM-
ING-EINSTELLUNG
• OPTIMUM INTERPOLATOR METHOD AND
APPARATUS FOR DIGITAL TIMING ADJUST-
MENT
• PROCEDE D'INTERPOLATION OPTIMALE
ET DISPOSITIF DE REGLAGE D'HORLOGE
NUMERIQUE

(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, Suite
527, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE
19801, US
(72) BULTAN, Aykut, Bayside, NY 11360, US
GRIECO, Donald, M., Manhasset, NY 11030, US
(74) Pierrou, Mattias, Awapatent AB, P.O. Box 45 086,
104 30 Stockholm, SE

(51) **H04L 9/00** (11) **1 552 642 A1***
G06F 7/38 G09C 1/00
(25) En (26) En
(21) 03748853.3 (22) 07.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) SE 2003/001561 07.10.2003
(87) WO 2004/036822 2004/18 29.04.2004
(30) 17.10.2002 US 271730

(54) • KRYPTOTGRAPHIE MIT GALOISFELDERN
UNGERADER CHARAKTERISTIK AUF BINÄ-
RER HARDWARE
• CRYPTOGRAPHY USING FINITE FIELDS OF
ODD CHARACTERISTIC ON BINARY HARD-
WARE
• CRYPTOGRAPHIE AU MOYEN DE CHAMPS
FINIS DE CARACTERISTIQUE IMPAIRE SUR
DU MATERIEL BINAIRE
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83
Stockholm, SE
(72) BLOM, Rolf, S-175 68 Järfälla, SE
NÄSLUND, Mats, S-162 58 Vällingby, SE
(74) Norin, Klas, Ericsson AB Patent Unit Core
Networks-Kista Kistagangen 26, 164 80
Stockholm, SE

(51) **H04L 9/00** (11) **1 552 643 A2***
(25) En (26) En
(21) 03773104.9 (22) 01.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/031261 01.10.2003
(87) WO 2004/036350 2004/18 29.04.2004
(88) 17.06.2004
(30) 16.10.2002 US 271050
(54) • SICHERE DATEISYSTEMSERVERARCHI-
TEKTUR UND VERFAHREN
• SECURE FILE SYSTEM SERVER ARCHI-
TECTURE AND METHODS
• ARCHITECTURE DE SERVEUR DE SYS-
TEME DE FICHIERS SECURISES ET PRO-
CEDES ASSOCIES
(71) Vormetric, Inc., 3131 Jay Street, San Clara, CA
95054-3308, US
(72) LO, Mingchen, Fremont, CA 94539, US
NGUYEN, Tien, Cupertino, CA 95014, US
PHAM, Duc, Cupertino, CA 95014, US
ZHANG, Pu, San Jose, CA 95120, US
(74) Wright, Hugh Ronald, Brookes Batchellor LLP,
102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

H04L 9/00 → (51) B42D 15/00

H04L 9/00 → (51) G06F 11/30

H04L 9/00 → (51) G06F 13/00

H04L 9/00 → (51) H04K 1/00

(51) **H04L 9/06** (11) **1 552 644 A1***
(25) En (26) En
(21) 03769522.8 (22) 10.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) FI 2003/000752 10.10.2003
(87) WO 2004/036824 2004/18 29.04.2004
(30) 14.10.2002 FI 20021820
(54) • STREAMING-MEDIEN
• STREAMING MEDIA
• MEDIA DE DIFFUSION
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI
(72) CURCIO, Igor, D.D., FIN-33100 Tampere, FI
LUNDAN, Miikka, FIN-33820 Tampere, FI
(74) Söderholm, Sampsa Petteri, et al, Forssén &
Salomaa Oy Eerikinkatu 2, 00100 Helsinki, FI

(51) **H04L 9/08** (11) **1 552 645 A2***
(25) En (26) En
(21) 03738242.1 (22) 02.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) GB 2003/002381 02.06.2003
(87) WO 2003/103216 2003/50 11.12.2003
(88) 12.02.2004
(30) 31.05.2002 PCT/GB02/02512
05.12.2002 GB 0228428
05.12.2002 GB 0228434
(54) • DATENVERARBEITUNGSVORRICHTUNG
UND VERFAHREN
• DATA PROCESSING APPARATUS AND
METHOD
• APPAREIL ET PROCEDE DE TRAITEMENT
DE DONNEES
(71) SCIENTIFIC GENERICS LIMITED, Harston Mill,
Harston, Cambridgeshire CB2 5GG, GB
(72) DUFFY, D. G.; c/o Scientific Generics Limited,
Harston, Cambridgeshire CB2 5GG, GB
JONES, A. W.; c/o Scientific Generics Limited,
Harston, Cambridgeshire CB2 5GG, GB
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD &
Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **H04L 9/32** (11) **1 552 646 A1***
(25) En (26) En
(21) 03748402.9 (22) 30.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/004298 30.09.2003
(87) WO 2004/032415 2004/16 15.04.2004
(30) 03.10.2002 US 416481 P
10.09.2003 US 659774
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
ERMÖGLICHUNG DER NEUAUTHENTIFIKA-
TION IN EINEM ZELLULAREN KOMMUNIKA-
TIONSSYSTEM
• METHOD AND APPARATUS ENABLING
REAUTHENTICATION IN A CELLULAR COM-
MUNICATION SYSTEM
• PROCEDE ET APPAREIL DE REAUTHENTI-
FICATION DANS UN SYSTEME DE COMMU-
NICATION CELLULAIRE
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI
(72) HAVERINEN, Henry, FIN-33720 Tampere, FI
AHMAVAARA, Kalle, FIN-00530 Helsinki, FI
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Anna-Louisa-Karsch-
Strasse 2, 10178 Berlin, DE

H04L 9/32 → (51) G06F 11/30

H04L 12/00 → (51) H04L 29/06

(51) **H04L 12/14** (11) **1 552 647 A1***
H04M 15/00
(25) En (26) En
(21) 03788709.8 (22) 14.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/032923 14.10.2003
(87) WO 2004/036826 2004/18 29.04.2004
(30) 14.10.2002 US 270850
(54) • INFORMATIONSVERARBEITUNGSVER-
FAHREN UND -SYSTEM IN EINEM DATEN-
FLUSS
• SYSTEM AND METHOD FOR PROCESSING
INFORMATION IN A DATA FLOW

- SYSTEME ET PROCEDE POUR LE TRAITEMENT D'INFORMATION DANS UN FLUX DE DONNEES
- (71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
- (72) ALBERT, Mark, Morrisville, NCA 27560, US
GRAY, Richard, L., Cary, NCA 27513, US
MENDITTO, Louis, F., Raleigh, NC 27612, US
SUTTON, Michael, S., Garner, NCA 27529, US
TSANG, Tzu-Ming, Chapel Hill, NCA 27516, US
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

- (51) **H04L 12/14** (11) **1 552 648 A1***
(25) En (26) En
(21) 03808923.1 (22) 27.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) SE 2003/001122 27.06.2003
(87) WO 2004/036825 2004/18 29.04.2004
(30) 15.10.2002 US 418547 P
(54) • SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG FLEXIBLER GEBÜHRENBERECHNUNG IN EINEM NETZWERK
• SYSTEM FOR PROVIDING FLEXIBLE CHARGING IN A NETWORK
• SYSTEME ASSURANT UN CHARGEMENT SOUPLE DANS UN RESEAU

- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
Hegdahl, Tormod, Moserhabben 14, 0752 Oslo, NO
- (72) HARNESK, Magnus, S-186 40 kersberga, SE
LEMARK, Jan, S-112 43 Stockholm, SE
KÖRLING, Martin, S-191 45 Sollentuna, SE
HEGDAHL, Tormod, N-0752 Oslo, NO
- (74) Norin, Klas, Ericsson AB Patent Unit Core Networks-Kista Kistagangen 26, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04L 12/18** (11) **1 552 649 A1***
H04Q 7/38
(25) En (26) En
(21) 03808814.2 (22) 24.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) IB 2003/004309 24.09.2003
(87) WO 2004/036827 2004/18 29.04.2004
(30) 16.10.2002 GB 0224076
(54) • MULTICAST-DATENTRANSFER
• MULTICAST DATA TRANSFER
• TRANSFERT DE DONNEES MULTIDESTINATIONS
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) AALTONEN, Janne, FIN-20900 Turku, FI
- (74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H04L 12/18 → (51) H04L 12/56

H04L 12/22 → (51) H04L 29/06

- (51) **H04L 12/24** (11) **1 552 650 A1***
H04L 12/46 H04M 7/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 03808749.0 (22) 16.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) FR 2003/002728 16.09.2003
(87) WO 2004/036830 2004/18 29.04.2004
(30) 14.10.2002 FR 0212760
(54) • VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN KONFIGURATION EINER IP-FERNSPRECHRICHTUNG UND/ODER DATEN, SYSTEM UND EINRICHTUNG ZU IHRER IMPLEMENTIERUNG
• METHOD FOR THE AUTOMATIC CONFIGURATION OF AN IP TELEPHONY DEVICE AND/OR DATA, SYSTEM AND DEVICE IMPLEMENTING SAME
• PROCEDE DE CONFIGURATION AUTOMATIQUE D UN EQUIPEMENT DE TELEPHONE SUR IP ET/OU DE DONNEES, SYSTEME ET EQUIPEMENT LE METTANT EN OEUVRE

- (71) Eads Telecom, Rue Jean-Pierre Timbaud Bâtiment Jean-Pierre Timbaud, 78180 Montigny Le Bretonneux, FR
- (72) MONTEIRO, Arthur, F-78650 Beynes, FR
JOUSSET, Richard, F-78690 Saint Remy L'Honore, FR
- (74) Verdure, Stéphane, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 552 651 A1***
(25) En (26) En
(21) 03761593.7 (22) 27.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) EP 2003/050271 27.06.2003
(87) WO 2004/004221 2004/02 08.01.2004
(30) 28.06.2002 EP 02291613
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VORGABENVERBINDUNG IN EINEM NETZWERK UND ASSOZIIERTE QUELLEN- UND SENKENEINRICHTUNGEN
• METHOD FOR ESTABLISHING A DEFAULT CONNECTION IN A NETWORK, AND ASSOCIATED SOURCE AND SINK DEVICES
• PROCEDE POUR ETABLIR UNE CONNEXION PAR DEFAUT DANS UN RESEAU ET DISPOSITIFS SOURCES ET COLLECTEURS ASSOCIES

- (71) Thomson Licensing S.A., 46, quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) WEBER, Michael, 30627 Hannover, DE
- (74) Kohrs, Martin, Thomson, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 552 652 A2***
(25) En (26) En
(21) 03794170.5 (22) 02.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) JP 2003/011182 02.09.2003
(87) WO 2004/023728 2004/12 18.03.2004
(88) 08.07.2004
(30) 06.09.2002 JP 2002261590
(54) • HEIM-ENDGERÄTEVORRICHTUNG UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM
• HOME TERMINAL APPARATUS AND COMMUNICATION SYSTEM

- APPAREIL DE TERMINAL DOMESTIQUE ET SYSTEME DE COMMUNICATION
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) AIZU, Kazuhiro, Neyagawa-shi, Osaka 572-0055, JP
SHINTANI, Yasuyuki, Nishinomiya-shi, Hyogo 663-8114, JP
TSUCHIDA, Shinichi, Ibaraki-shi, Osaka 567-0891, JP
MATSUI, Jiro, Ichikawa-shi, Chiba 272-0111, JP
YATABE, Tamotsu, Kamagaya-shi, Chiba 273-0113, JP
NISHIRA, Masatoshi, Sakai-shi, Osaka 591-8007, JP
KUBO, Kiichi, Osaka-shi, Osaka 532-0002, JP
MURABAYASHI, Masanori, Yokohama-shi, Kanagawa 233-0008, JP
- (74) Pautex Schneider, Nicole, et al, Novagraaf International SA 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

H04L 12/28 → (51) H04L 12/56

H04L 12/28 → (51) H04L 29/06

H04L 12/46 → (51) H04L 12/24

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 552 653 A1***
H04L 29/06 H04L 12/28
(25) En (26) En
(21) 03748421.9 (22) 07.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) IB 2003/004401 07.10.2003
(87) WO 2004/034652 2004/17 22.04.2004
(30) 08.10.2002 EP 02079196
22.04.2003 EP 03101095
(54) • INTEGRIERTE SCHALTUNG UND VERFAHREN ZUR ERSTELLUNG VON TRANSAKTIONEN
• INTEGRATED CIRCUIT AND METHOD FOR ESTABLISHING TRANSACTIONS
• CIRCUIT INTEGRE ET PROCEDE PERMETTANT L'ETABLISSEMENT DE TRANSACTIONS
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) RADULESCU, Andrei, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 552 654 A2***
(25) En (26) En
(21) 03793793.5 (22) 03.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) EP 2003/009776 03.09.2003
(87) WO 2004/023739 2004/12 18.03.2004
(88) 06.05.2004
(30) 03.09.2002 US 407818 P
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG VON MULTICAST-FÄHIGKEIT IN EINEM ATM-NETZWERK
• METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING MULTICAST CAPABILITY WITHIN AN ATM NETWORK
• PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT D'OBTENIR UNE CAPACITE DE MULTIDIFFUSION DANS UN RESEAU A MODE DE TRANSFERT ASYNCHRONE

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) KRISTOFEK, Charles, Orlando, FL 32817, US

(51) **H04L 12/56** (11) **1 552 655 A1***
H04L 12/18
// (H04L29/06, H04Q7:38)
(25) En (26) En
(21) 03797330.2 (22) 19.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) FI 2003/000686 19.09.2003
(87) WO 2004/028095 2004/14 01.04.2004
(30) 23.09.2002 FI 20021698 18.02.2003 US 369098
(54) • *BANDBREITENANPASSUNG*
• *BANDWIDTH ADAPTATION*
• *ADAPTATION DE LARGEUR DE BANDE*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) CURCIO, Igor, D.D., FIN-33100 Tampere, FI
LUNDAN, Miikka, FIN-33820 Tampere, FI
AKSU, Emre, Baris, FIN-33721 Tampere, FI
WANG, Ru-Shang, Coppell, TX 75019, US
VARSA, Viktor, Irving, TX 75039, US
LEON, David, Irving, TX 75038, US
(74) Söderholm, Sampsa Petteri, et al, Forssén & Salomaa Oy Eerikinkatu 2, 00100 Helsinki, FI

(51) **H04L 12/56** (11) **1 552 656 A2***
(25) En (26) En
(21) 03809076.7 (22) 17.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2003/032824 17.10.2003
(87) WO 2004/036848 2004/18 29.04.2004
(88) 03.06.2004
(30) 17.10.2002 US 273022
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG VON REDUNDANZ IN EINEM NETZWERKELEMENT*
• *METHOD ADN SYSTEM FOR PROVIDING REDUNDANCY WITHIN A NETWORK ELEMENT*
• *PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT D'OBTENIR UNE REDONDANCE DANS UN ELEMENT DE RESEAU*
(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
(72) BHATTACHARYA, Dipankar, Saratoga, CA 95070, US
SMITH, Michael, Roy, Morgan Hill, CA 95037, US
MORISHIGE, Kevin, Los Altos, CA 94024, US
(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. THOMPSON & CO. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **H04L 12/66** (11) **1 552 659 A2***
(25) En (26) En
(21) 03773645.1 (22) 15.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) EP 2003/011417 15.10.2003
(87) WO 2004/036855 2004/18 29.04.2004
(88) 02.09.2004
(30) 16.10.2002 US 418356 P
(54) • *A SERVICE ACCESS GATEWAY*
• *A SERVICE ACCESS GATEWAY*
• *PASSERELLE D'ACCES A DES SERVICES*
(71) Mobile Cohesion Limited, Unit 9a Meavers Court, Linfield Road, Belfast BT12 5GH, GB
(72) SCOTT, James, Lisburn BT27 5TX, GB
JENSEN, Anders, Hybertz, DK-1th 2100 Copenhagen Oe, DK
DOUGAN, Damien, Belfast BT8 6JZ, GB
(74) Weldon, Michael James, et al, c/o John A. O'Brien & Associates, Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co. Dublin, IE

H04L 12/56 → (51) H04J 3/06
(51) **H04L 12/58** (11) **1 552 657 A2***
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 03797462.3 (22) 17.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) IB 2003/003994 17.09.2003
(87) WO 2004/028114 2004/14 01.04.2004
(88) 15.07.2004
(30) 19.09.2002 US 247591
(54) • *DYNAMISCHE PRÄSENZINDIKATOREN*

• *DYNAMIC PRESENCE INDICATORS*
• *INDICATEURS DYNAMIQUES DE PRESENCE*
(71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St. Laurent, Quebec H4S 2A9, CA
(72) YOAKUM, John, H., Cary, NC 27511, US
MCKINNON, Steve, J., Cary, NC 27511, US
(74) Hermele, Daniel Stephen, Nortel Networks Intellectual Property Law Group London Road, Harlow, Essex CM17 9NA, GB

(51) **H04L 12/64** (11) **1 552 658 A2***
(25) En (26) En
(21) 03765729.3 (22) 18.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2003/022510 18.07.2003
(87) WO 2004/010250 2004/05 29.01.2004
(88) 19.05.2005
(30) 18.07.2002 US 396814 P
(54) • *ADAPTATIVE AUSSONDERUNG VON PRIORISIERTEN ÜBERTRAGUNGSPAKETEN*
• *ADAPTIVE DROPPING OF PRIORITIZED TRANSMISSION PACKETS*
• *BRANCHEMENT ADAPTATIF DE PAQUETS DE TRANSMISSIONS HIERARCHIS ES*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) RUIZ FLORIACH, Carles, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
CHEN, Yingwei, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
YE, Jong, Chul, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
CHALLAPALI, Kiran, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
(74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04L 12/66** (11) **1 552 659 A2***
(25) En (26) En
(21) 03773645.1 (22) 15.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) EP 2003/011417 15.10.2003
(87) WO 2004/036855 2004/18 29.04.2004
(88) 02.09.2004
(30) 16.10.2002 US 418356 P
(54) • *A SERVICE ACCESS GATEWAY*
• *A SERVICE ACCESS GATEWAY*
• *PASSERELLE D'ACCES A DES SERVICES*
(71) Mobile Cohesion Limited, Unit 9a Meavers Court, Linfield Road, Belfast BT12 5GH, GB
(72) SCOTT, James, Lisburn BT27 5TX, GB
JENSEN, Anders, Hybertz, DK-1th 2100 Copenhagen Oe, DK
DOUGAN, Damien, Belfast BT8 6JZ, GB
(74) Weldon, Michael James, et al, c/o John A. O'Brien & Associates, Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co. Dublin, IE

(51) **H04L 12/66** (11) **1 552 659 A2***
(25) En (26) En
(21) 03773645.1 (22) 15.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) EP 2003/011417 15.10.2003
(87) WO 2004/036855 2004/18 29.04.2004
(88) 02.09.2004
(30) 16.10.2002 US 418356 P
(54) • *A SERVICE ACCESS GATEWAY*
• *A SERVICE ACCESS GATEWAY*
• *PASSERELLE D'ACCES A DES SERVICES*
(71) Mobile Cohesion Limited, Unit 9a Meavers Court, Linfield Road, Belfast BT12 5GH, GB
(72) SCOTT, James, Lisburn BT27 5TX, GB
JENSEN, Anders, Hybertz, DK-1th 2100 Copenhagen Oe, DK
DOUGAN, Damien, Belfast BT8 6JZ, GB
(74) Weldon, Michael James, et al, c/o John A. O'Brien & Associates, Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co. Dublin, IE

H04L 12/56 → (51) H04J 3/06
(51) **H04L 12/58** (11) **1 552 657 A2***
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 03797462.3 (22) 17.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) IB 2003/003994 17.09.2003
(87) WO 2004/028114 2004/14 01.04.2004
(88) 15.07.2004
(30) 19.09.2002 US 247591
(54) • *DYNAMISCHE PRÄSENZINDIKATOREN*

(51) **H04L 29/06** (11) **1 552 660 A1***
H04Q 7/38
(25) En (26) En
(21) 03748362.5 (22) 08.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) GB 2003/004315 08.10.2003
(87) WO 2004/034673 2004/17 22.04.2004
(30) 08.10.2002 GB 0223311
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUTHENTIFIZIERUNG IN UMTS- UND INTERNETNETZWERKEN*
• *SYSTEM AND METHOD TO PROVIDE UMTS AND INTERNET AUTHENTICATION*
• *SYSTEME ET PROCEDE D'EFFECTUER UNE AUTHENTICATION UMTS ET PAR INTERNET*
(71) IPWireless, Inc., 1001 Bayhill Drive, 2nd Floor, San Bruno, CA 94066, US
(72) WILLIAMS, Andrew Gordon, Wiltshire SN1 3NT, GB
PARKER, Andrew, Sutton Coldfield B73 6JS, GB
(74) Jepsen, Rene, Eltima, Grove House, Lutyens Close, Chineham Court, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 552 661 A1***
H04L 12/22 G06F 1/00
(25) En (26) En
(21) 03753764.4 (22) 09.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) GB 2003/004377 09.10.2003
(87) WO 2004/036866 2004/18 29.04.2004
(30) 17.10.2002 GB 0224228 28.03.2003 GB 0307248 21.05.2003 GB 0311729
(54) • *VORRICHTUNG FÜR ERLEICHTERN UND AUTHENTIFIZIERUNG VON TRANSAKTIONEN*
• *FACILITATING AND AUTHENTICATING TRANSACTIONS*
• *FACILITATION ET AUTHENTICATION DE TRANSACTIONS*
(71) Vodafone Group PLC, Vodafone House The Connection, Newbury Berkshire RG14 2FN, GB
(72) JEAL, David, Burbage, Marlborough SN8 3TB, GB
MUDIE, George, Stronach, Thatcham RG18 3LF, GB
(74) Foster, Mark Charles, et al, Mathisen, Macara & Co., 6-8 Swakeleys Road, Ickenham, Uxbridge UB10 8BZ, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 552 662 A1***
H04L 12/28
(25) En (26) En
(21) 03771172.8 (22) 28.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) GB 2003/003220 28.07.2003
(87) WO 2004/012414 2004/06 05.02.2004
(30) 26.07.2002 GB 0217355
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBERMITTLUNG VON DATEN ZWISCHEN NETZWERKEN, DIE UNTER VERSCHIEDENEN PROTOKOLLEN ARBEITEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR COMMUNICATING DATA BETWEEN NETWORKS OPERATING UNDER DIFFERENT PROTOCOLS*

(51) **H04L 29/06** (11) **1 552 662 A1***
H04L 12/28
(25) En (26) En
(21) 03771172.8 (22) 28.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) GB 2003/003220 28.07.2003
(87) WO 2004/012414 2004/06 05.02.2004
(30) 26.07.2002 GB 0217355
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBERMITTLUNG VON DATEN ZWISCHEN NETZWERKEN, DIE UNTER VERSCHIEDENEN PROTOKOLLEN ARBEITEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR COMMUNICATING DATA BETWEEN NETWORKS OPERATING UNDER DIFFERENT PROTOCOLS*

• SYSTEME ET PROCEDE DE COMMUNICATION DE DONNEES ENTRE RESEAUX UTILISANT DIFFERENTS PROTOCOLES

(71) Marconi UK Intellectual Property Ltd, New Century Park P.O. Box 53, Coventry, CV3 1HJ, GB

(72) HUNNEYBALL, Timothy, John, Nottingham NG4 3LZ, GB

(74) Stasiewski, Piotr Grzegorz, Marconi Intellectual Property New Century Park Post Point 51, Coventry, West Midlands CV3 1HJ, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 552 663 A2***
H04J 3/08

(25) En (26) En

(21) 03774823.3 (22) 14.10.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/032542 14.10.2003

(87) WO 2004/036873 2004/18 29.04.2004

(88) 10.06.2004

(30) 14.10.2002 US 270709

(54) • SYSTEM, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DYNAMISCHEN ABBILDUNG VON SONET-WEGEN

• SYSTEM METHOD AND DEVICE FOR DYNAMIC MAPPING OF SONET PATHS

• SYSTEME, PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT LE MAPPAGE DYNAMIQUE DES CHEMINS SONET

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

(72) CLINE, Linda, Sunnyvale, CA 94085, US

MACIOCCO, Christian, Tigard, OR 97223, US

MAKINENI, Srihari, Portland, OR 97229, US

MISHRA, Manav, Hillsboro, OR 97124, US

(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 552 664 A2***
H04L 12/22

(25) En (26) En

(21) 03776375.2 (22) 14.10.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/032551 14.10.2003

(87) WO 2004/036864 2004/18 29.04.2004

(88) 01.07.2004

(30) 14.10.2002 US 270843

(54) • KOMPAKTE AUSDEHNBARE AUTHENTISIERUNGSPROTOKOLL-KENNWORTVORVERARBEITUNG

• LIGHTWEIGHT EXTENSIBLE AUTHENTICATION PROTOCOL PASSWORD PREPROCESSING

• RETRAITEMENT PAR MOT DE PASSE DE PROTOCOLE D'AUTHENTIFICATION EXTENSIBLE LEGER

(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US

(72) ZORN, Glen, Everett, WA 98204, US

HALASZ, David, Stow, OH 44224, US

(74) Kramer Barske Schmidchen, Radeckestr. 43, 81245 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 552 665 A1***
(25) En (26) En

(21) 03778336.2 (22) 08.10.2003

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

AL LT LV MK

(86) EP 2003/050704 08.10.2003

(87) WO 2004/034669 2004/17 22.04.2004

(30) 09.10.2002 EP 02292485

(54) • ROUTING IN EINEM DATENKOMMUNIKATIONSNETZ

• ROUTING IN A DATA COMMUNICATION NETWORK

• ROUTAGE DANS UN RESEAU DE TRANSMISSION DE DONNEES

(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US

(72) PETRESCU, Alexandru, Motorola SAS, F-91193 Gif-Sur-Yvette, FR

JANNETAU, Christophe, Motorola SAS, F-91193 Gif-Sur-Yvette, FR

LACH, Hong-Yon, Motorola SAS, F-91193 Gif-Sur-Yvette, FR

(74) Jepsen, Rene Pihl, European Patent Attorney Eltima Consulting Shaftesbury Centre Percy Street Rodbourne, Swindon SN2 2AZ, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 552 666 A1***
H04L 12/00

(25) En (26) En

(21) 03779112.6 (22) 15.10.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/032839 15.10.2003

(87) WO 2004/036874 2004/18 29.04.2004

(30) 15.10.2002 US 272353

(54) • KONFIGURIERUNG EINES UNTERNEHMENSGATEWAY

• CONFIGURATION OF ENTERPRISE GATEWAYS

• CONFIGURATION DE PASSERELLES D'ENTREPRISE

(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US

(72) FEATHER, Arthur, E., Monte Sereno, CA 95030-3253, US

(74) Lawrence, John, et al, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

H04L 29/06 → (51) G06F 15/16

H04L 29/06 → (51) H04L 12/56

H04L 29/06 → (51) H04L 12/58

H04L 29/06 → (51) H04N 7/16

(51) **H04L 29/08** (11) **1 552 667 A1***
// (H04L1/00, 1:18)

(25) En (26) En

(21) 02775636.0 (22) 01.10.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(86) SE 2002/001786 01.10.2002

(87) WO 2004/032454 2004/16 15.04.2004

(54) • EINHEIT UND VERFAHREN ZUM BEHANDLUNG EINES DATENOBJEKTS

• A UNIT AND A METHOD FOR HANDLING A DATA OBJECT

• BLOC ET PROCEDE DE GESTION D'UN OBJET DE DONNEES

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) SUNDBERG, Krister, S-113 35 Stockholm, SE

ERIKSSON, Ann-Christine, S-174 48 Sundbyberg, SE

(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Radio Networks Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04L 29/08** (11) **1 552 668 A1***
(25) En (26) En

(21) 03772117.2 (22) 29.07.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/023859 29.07.2003

(87) WO 2004/012421 2004/06 05.02.2004

(30) 30.07.2002 US 208990

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG DER GRUPPENKOMMUNIKATION AUF DER BASIS EINES ORTSVEKTORS

• METHOD AND APPARATUS FOR SUPPORTING GROUP COMMUNICATIONS BASED ON LOCATION VECTOR

• PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A SUPPORTER DES COMMUNICATIONS DE GROUPE FONDEES SUR DES VECTEURS DE LOCALISATION

(71) Qualcomm, Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) CHANDHOK, Ravinder, Poway, CA 92064, US

HARVEY-CHANDHOK, Kimberly, Poway, CA 92064, US

(74) Walsh, Michael Joseph, et al, TOMKINS & CO. 5, Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **H04L 29/12** (11) **1 552 669 A1***
(25) En (26) En

(21) 03740945.5 (22) 04.07.2003

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

AL LT LV MK

(86) IB 2003/003036 04.07.2003

(87) WO 2004/034676 2004/17 22.04.2004

(30) 08.10.2002 EP 02079196

(54) • INTEGRIERTER SCHALTSTROMKREIS UND VERFAHREN ZUM ERSTELLEN VON TRANSAKTIONEN

• INTEGRATED CIRCUIT AND METHOD FOR ESTABLISHING TRANSACTIONS

• CIRCUIT INTEGRE ET PROCEDE D'ETABLISSEMENT DE TRANSACTIONS

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) GOOSSENS, Kees, G., W., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) de Jong, Durk Jan, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04L 29/12** (11) **1 552 670 A1***
(25) En (26) En

(21) 03798980.3 (22) 12.09.2003

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

AL LT LV MK

(86) IB 2003/003931 12.09.2003

(87) WO 2004/032457 2004/16 15.04.2004

(30) 07.10.2002 EP 02079150

(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR FESTSTELLUNG EINER KOMMUNIKATIONSADRESSE EINER EINRICHTUNG

- METHOD OF AND SYSTEM FOR ESTABLISHING A COMMUNICATION ADDRESS OF A DEVICE
 - PROCEDE ET SYSTEME D'ETABLISSEMENT D'UNE ADRESSE DE COMMUNICATION D'UN DISPOSITIF
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) BODLAENDER, Maarten, P., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) COBELENS, Boris, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04L 29/12 → (51) G06F 17/30

- (51) **H04M 1/02** (11) **1 552 671 A1***
A44B 21/00
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02793168.2 (22) 18.10.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) FR 2002/003571 18.10.2002
- (87) WO 2004/039045 2004/19 06.05.2004
- (54) • VORRICHTUNG ZUR ANBRINGUNG EINES ZUBEHÖRS AN EINER MOBILEN EINHEIT UND DAMIT ANGEBRACHTES ZUBEHÖR
- ACCESSORY FASTENING DEVICE FOR MOBILE UNIT AND ADAPTED ACCESSORY
 - SYSTEME D'ATTACHE D'ACCESSOIRE POUR UNITE MOBILE ET ACCESSOIRE ADAPTE
- (71) Schoulz, Philippe, 48, Avenue du Général Leclerc, 75014 Paris, FR
- Chen, Richard, Commark International Inc. 6G07, No. 5, Hsin-Yi Rd., Sec. 5 (TWTC), Taipei, TW
- (72) Schoulz, Philippe, 75014 Paris, FR
- Chen, Richard, Taipei, TW
- (74) Schwartz, Thierry J., et al, Cabinet ORES 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

- (51) **H04M 1/253** (11) **1 552 672 A1***
H04M 7/00
- (25) En (26) En
- (21) 03785068.2 (22) 07.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2003/024895 07.08.2003
- (87) WO 2004/015964 2004/08 19.02.2004
- (30) 07.08.2002 US 213918
07.08.2002 US 214017
07.08.2002 US 214034
- (54) • BEREITSTELLUNG VON FERNSPRECHDIENSTEN UNTER VERWENDUNG INTELLIGENTER ENDPUNKTE
- PROVIDING TELEPHONY SERVICES USING INTELLIGENT END POINTS
 - FOURNITURE DE SERVICES TELEPHONIQUE AU MOYEN D'EXTREMITES INTELLIGENTES
- (71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
- (72) MCCLUNG, Michael, H., Vienna, VA 22182-2152, US
- CHEN, Henry, Plano, TX 75024-3880, US
- FRANCKE, Andrew, J., Morgan Hill, CA 95037-6933, US
- PLATT, Richard, B., Prosper, TX 75078-9101, US
- HIGGINS, Ronald, D., Van Alstyne, TX 75495-2437, US

- TIGHE, James, R., Frisco, TX 75035-6610, US
- (74) SANDERS, Jeffrey, A., Plano, TX 75025-3322, US
- Lawrence, John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

H04M 1/2745 → (51) H04M 3/493

H04M 1/57 → (51) G07C 1/06

- (51) **H04M 3/24** (11) **1 552 673 A1***
H04M 15/00
G04C 11/02
- (25) De (26) De
- (21) 03807732.7 (22) 17.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2003/002393 17.07.2003
- (87) WO 2004/034688 2004/17 22.04.2004
- (30) 08.10.2002 DE 10246883
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ÜBERPRÜFEN DER VON EINEM NETZKNOTEN ERFASSTEN VERBINDUNGSBEZOGENEN DATEN
- SYSTEM AND METHOD FOR MONITORING TIME-RELATED CONNECTION DATA DETECTED BY A NETWORK NODE
 - SYSTEME ET PROCEDE DE CONTROLE DES DONNEES DE CONNEXION EN FONCTION DU TEMPS, DETECTEES PAR UN NOEUD RESEAU
- (71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
- (72) SCHMIDT, Monika, 90402 Nürnberg, DE
- SCHNEIDER, Ernst, 90579 Langenzenn, DE

- (51) **H04M 3/42** (11) **1 552 674 A2***
En (26) En
- (21) 03749461.4 (22) 08.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2003/027898 08.09.2003
- (87) WO 2004/025927 2004/13 25.03.2004
- (88) 01.07.2004
- (30) 10.09.2002 US 238121
- (54) • VERFAHREN FÜR RESERVIERUNGSLOSE SOFORTGRUPPENKONFERENZEN
- METHOD FOR RESERVATION-LESS INSTANT GROUP CONFERENCING
 - PROCEDE DE TELECONFERENCE DE GROUPE INSTANTANEE SANS RESERVATION
- (71) Polycorn, Inc., 4750 Willow Road, Pleasanton, California 94588-2708, US
- (72) ADAMS, Jeffrey, C., Lafayette, CO 80026, US
- BRENNAN, James, Northglenn, CO 80233, US
- (74) Käck, Jürgen, Dipl.-Ing., Kahler Käck Mollkopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg/Lech, DE

H04M 3/487 → (51) H04N 7/173

- (51) **H04M 3/493** (11) **1 552 675 A2***
H04M 1/2745
- (25) En (26) En
- (21) 03798304.6 (22) 22.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) IB 2003/004093 22.09.2003
- (87) WO 2004/030326 2004/15 08.04.2004
- (88) 22.07.2004
- (30) 30.09.2002 US 260987
- (54) • MOBILEINGELEITETE NUMMERNINFORMATIONSANFRAGE UND ABLIEFERUNG

- MOBILE-INITIATED NUMBER INFORMATION QUERY AND DELIVERY
 - INTERROGATION ET ACHEMINEMENT D'INFORMATIONS DE NUMEROS COMPOSES DEPUIS UN MOBILE
- (71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
- (72) VASA, Yojak, Morrisville, NC 27560, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04M 3/493 → (51) G10L 15/28

- (51) **H04M 3/53** (11) **1 552 676 A2***
H04M 3/537
- (25) De (26) De
- (21) 04713030.7 (22) 20.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2004/001697 20.02.2004
- (87) WO 2004/075523 2004/36 02.09.2004
- (88) 10.02.2005
- (30) 20.02.2003 DE 10307276
- (54) • VERFAHREN, TELEKOMMUNIKATIONSGERÄT SOWIE MULTIMEDIANACHRICHTENZENTRUM ZUM ZUSTELLEN EINER MULTIMEDIANACHRICHT
- METHOD AND MULTIMEDIA MESSAGE CENTER FOR DELIVERING A MULTIMEDIA MESSAGE TO A TELECOMMUNICATION DEVICE CONFIGURED AS A MULTIMEDIA MESSAGE SINK, AND TELECOMMUNICATION DEVICE FOR ACCESSING MULTIMEDIA MESSAGES STORED IN A STORAGE LOCATION OF A MULTIMEDIA MESSAGE SERVICE CENTER
 - PROCEDE ET CENTRE DE MESSAGERIE MULTIMEDIA POUR REMETTRE UN MESSAGE MULTIMEDIA A UN APPAREIL DE TELECOMMUNICATION SE PRESENTANT SOUS LA FORME D'UN COLLECTEUR DE MESSAGES MULTIMEDIAS ET APPAREIL DE TELECOMMUNICATION POUR ACCEDER A DES MESSAGES MULTIMEDIAS STOCKES A UN EMPLACEMENT DE STOCKAGE D'UN CEN

- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- Materna GmbH Information & Communications, Vosskuhle 37, 44141 Dortmund, DE
- (72) BECKER, Thomas, D-59755 Arnsberg, DE
- GEIGER, Jan-Christoph, D-44795 Bochum, DE
- GOERTZ, Werner, D-46282 Dorsten, DE
- HELING, Guido, D-44263 Dortmund, DE
- MROS, Peter, D-44579 Castrop-Rauxel, DE
- NIEDER, Stefan, D-46419 Isselburg, DE
- RATERMANN, Albert, D-46395 Bochoit, DE
- WILLEMSEN, Stanislaus, NL-7091 XB Dinxperlo, NL
- VAN DE LOGT, Marco, D-47574 Goch, DE

H04M 3/537 → (51) H04M 3/53

H04M 7/00 → (51) H04L 12/24

H04M 7/00 → (51) H04M 1/253

H04M 11/00 → (51) G01S 3/02

- (51) **H04M 11/04** (11) **1 552 677 A2***
H01P 1/32 H01F 38/20
(25) En (26) En
(21) 03809153.4 (22) 17.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/033080 17.10.2003
(87) WO 2004/036772 2004/18 29.04.2004
(88) 23.12.2004
(30) 17.10.2002 US 419174 P
(54) • ANORDNUNG EINES DATENKOPPLERS
FÜR DIE STROMVERSORGUNGSLEI-
TUNGSKOMMUNIKATION
• ARRANGEMENT OF A DATA COUPLER FOR
POWER LINE COMMUNICATIONS
• CONFIGURATION D'UN COUPLEUR DE
TRANSMISSION DE DONNEES POUR LA
TRANSMISSION DE DONNEES SUR DES
LIGNES ELECTRIQUES
(71) Ambient Corporation, 79 Chapel Street, Newton,
MA 02458, US
(72) CERN, Yehuda, Brookline, MA 02446, US
(74) Herden, Andreas, Dipl.-Ing., et al, Blumbach -
Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5,
65187 Wiesbaden, DE

- (51) **H04M 11/04** (11) **1 552 678 A2***
H04B 7/15
(25) En (26) En
(21) 03809155.9 (22) 17.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/033082 17.10.2003
(87) WO 2004/036813 2004/18 29.04.2004
(88) 10.09.2004
(30) 17.10.2002 US 419174 P
(54) • ZWISCHENVERSTÄRKER MIT GEMEINSA-
MEM MEDIUM ZUR KOMMUNIKATION
• REPEATERS SHARING A COMMON
MEDIUM FOR COMMUNICATIONS
• REPETEURS PARTAGEANT UN SUPPORT
COMMUN POUR DES COMMUNICATIONS
(71) Ambient Corporation, 79 Chapel Street, Newton,
MA 02458, US
(72) CERN, Yehuda, Brookline, MA 02446, US
(74) Mergel, Volker, Dr., et al, Blumbach - Zinngrebe
Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187
Wiesbaden, DE

H04M 15/00 → (51) G06F 7/00**H04M 15/00** → (51) H04L 12/14**H04M 15/00** → (51) H04M 3/24

- (51) **H04N 1/00** (11) **1 552 679 A2***
(25) En (26) En
(21) 03739042.4 (22) 04.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/017696 04.06.2003
(87) WO 2003/105459 2003/51 18.12.2003
(88) 25.03.2004
(30) 05.06.2002 US 163111
10.12.2002 US 315885
(54) • DIGITALE KAMERASYSTEM MIT PIEZO-
ELEKTRISCHEN BETÄTIGUNGSGLIEDERN
• DIGITAL CAMERA SYSTEM WITH PIEZO-
ELECTRIC ACTUATORS

- CAMERA NUMERIQUE A ACTIONNEURS
PIEZO-ELECTRIQUES
(71) Nokia Corporation, P.O. Box 86, 24101 Salo, FI
(72) MATTSSON, Christer, S-761 91 Norrtälje, SE
JOHANSSON, Stefan, S-752 39 Uppsala, SE
JANSSON, Anders, S-752 31 Uppsala, SE
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP
20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **H04N 1/00** (11) **1 552 680 A2***
(25) En (26) En
(21) 03777663.0 (22) 17.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2003/033028 17.10.2003
(87) WO 2004/036895 2004/18 29.04.2004
(88) 10.06.2004
(30) 18.10.2002 US 419466 P
(54) • VERFAHREN ZUM ANORDNEN VON KAME-
RAS UND SPIEGELN ZUR ERM GLICHUNG
EINER PANORAMISCHEN VISUALISIERUNG
• METHOD FOR ARRANGING CAMERAS AND
MIRRORS TO ALLOW PANORAMIC VISUALI-
ZATION
• PROCEDE PERMETTANT DE DISPOSER
DES CAMERAS ET DES MIROIRS DE
MANIERE A OBTENIR UNE VISUALISATION
PANORAMIQUE

- (71) Sarnoff Corporation, 201 Washington Road,
Princeton, NJ 08543, US
(72) MANDELBAUM, Robert, Bala Cynwyd, PA 19004,
US
RIDDLE, George, Herbert, Needham, Princeton, NJ
08540, US
(74) Pratt, Richard Wilson, D Young & Co 120 Holborn,
London EC1N 2DY, GB

- (51) **H04N 1/00** (11) **1 552 681 A2***
(25) En (26) En
(21) 03777671.3 (22) 17.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/033061 17.10.2003
(87) WO 2004/036896 2004/18 29.04.2004
(88) 03.06.2004
(30) 17.10.2002 US 273095
(54) • MEHRFACHKAMERABILDMULTIPLEXER
• MULTIPLE CAMERA IMAGE MULTIPLEXER
• MULTIPLEXEUR D'IMAGES DE CAMERAS
MULTIPLES
(71) Sensormatic Electronics Corporation, 6600
Congress Avenue, Boca Raton, Florida 33487, US
(72) BERKEY, Thomas, F., Coral Springs, FL 33071, US
FUOCO, Daniel, P., Boca Raton, FL 33433, US
(74) Hafner, Dieter, Dr. Dipl.-Phys., Hafner & Stippl,
Patentanwälte, Schleiermacherstrasse 25, 90491
Nürnberg, DE

- (51) **H04N 1/00** (11) **1 552 682 A2***
(25) En (26) En
(21) 03809139.3 (22) 17.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/033025 17.10.2003
(87) WO 2004/036894 2004/18 29.04.2004
(88) 08.07.2004
(30) 18.10.2002 US 419462 P
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERM GLI-
CHUNG EINER PANORAMISCHEN VISUALI-
SIERUNG DURCH VERWENDUNG MEHRE-
RER KAMERAS

- METHOD AND SYSTEM TO ALLOW PANO-
RAMIC VISUALIZATION USING MULTIPLE
CAMERAS
• PROCEDE ET SYSTEME DE VISUALISA-
TION PANORAMIQUE METTANT EN
OEUVRE UNE PLURALITE DE CAMERAS
(71) Sarnoff Corporation, 201 Washington Street, CN
5300, Princeton, NJ 08543, US
(72) MANDELBAUM, Robert, Bala Cynwyd, PA 19004,
US
RIDDLE, George, Herbert, Needham, Princeton, NJ
08540, US
(74) Pratt, Richard Wilson, D Young & Co 120 Holborn,
London EC1N 2DY, GB

H04N 1/21 → (51) G11B 27/34**H04N 1/32** → (51) G06T 1/00

- (51) **H04N 3/15** (11) **1 552 683 A1***
(25) En (26) En
(21) 03799020.7 (22) 22.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) IB 2003/004185 22.09.2003
(87) WO 2004/032484 2004/16 15.04.2004
(30) 01.10.2002 DE 10245715
(54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM
ERZEUGEN VON SUBBILDERN
• METHOD AND DEVICE FOR GENERATING
SUB-IMAGES
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR GENERER
DES SOUS-IMAGES
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH,
Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(72) MAACK, Hanns-Ingo, c/o Philips Intellectual, 52066
Aachen, DE
(74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., Philips Intellectual
Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42,
52088 Aachen, DE

H04N 3/15 → (51) G01N 21/64

- (51) **H04N 3/233** (11) **1 552 684 A1***
H04N 9/28
(25) En (26) En
(21) 03760703.3 (22) 12.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2003/050224 12.06.2003
(87) WO 2004/002133 2004/01 31.12.2003
(30) 20.06.2002 FR 0207647
(54) • DIGITALE EINRICHTUNG ZUR KORREKTUR
DES AUF DEM BILDSCHIRM EINER KATHO-
DENSTRAHLR HRE GEBILDETEN BILDES
• DIGITAL DEVICE FOR CORRECTING THE
IMAGE FORMED ON THE SCREEN OF A
CATHODE RAY TUBE
• DISPOSITIF NUMERIQUE POUR CORRIGER
L'IMAGE FORMEE SUR L'ECRAN D'UN
TUBE CATHODIQUE
(71) Thomson Licensing S.A., 46, quai A. Le Gallo,
92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) PETIT, Michel, F-39290 BIARNE, FR
BELLANGER, Jean-Luc, F-39100 GEVRY, FR
PERDRISSET, Patrice, F-21550 LADOIX-SERRIGNY,
FR

(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson, European Patent Operations, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

H04N 5/00 → (51) H04N 7/167

H04N 5/225 → (51) G02B 21/00

(51) **H04N 5/262** (11) **1 552 685 A1***
H04N 5/265

(25) En (26) En
(21) 03724519.8 (22) 09.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2003/014427 09.05.2003
(87) WO 2003/096682 2003/47 20.11.2003
(30) 09.05.2002 US 378656 P
09.05.2002 US 378655 P
09.05.2002 US 378657 P
09.05.2002 US 378672 P
09.05.2002 US 378671 P
01.08.2002 US 208810
20.09.2002 US 247783

(54) • *VIDEOPRODUKTIONSSYSTEM ZUR AUTOMATISIERUNG DER AUSFÜHRUNG EINER VIDEO-SHOW*
• *VIDEO PRODUCTION SYSTEM FOR AUTOMATING THE EXECUTION OF A VIDEO SHOW*
• *SYSTEMES, PROCÉDES ET PROGRAMME INFORMATIQUE PERMETTANT L'AMÉLIORATION DE LA FEUILLE DE PRESENCE, LA SAISIE AUTOMATIQUE AU CLAVIER, L'EXECUTION AUTOMATIQUE EN TEMPS REEL D'INSERTS EN DIRECT DE DISTRIBUTION DE CONTENU STOCKE RECYCLE, LA PRODUCTION EN DIFFUSION SIMULTANEE AUTOMATIQUE A RAPPORT DE FORME MULTIPLE, ET INTERFACE*

(71) Parkervision, Inc., 8493 Baymeadows Way, Jacksonville, FL 32256, US
(72) HOLTZ, Alex, Jacksonville, FL 32223, US
SNYDER, Robert, J., St. Augustine, FL 32095, US
BENSON, John, R., Jacksonville, FL 32221, US
COUCH, William, H., Fernandina Beach, FL 32034, US
LAROCQUE, Marcel, Jacksonville, FL 32223, US
TODD, Richard, Jacksonville, FL 32257, US
HOEPFNER, Charles, M., Jacksonville, FL 32277, US
TINGLE, Keith, Gregory, Neptune Beach, FL 32266, US
MORROW, Kevin, K., Jacksonville, FL 32259, US
SMITH, Maurice, Jacksonville, FL 32224, US

(74) Rossmanith, Manfred, Dr., Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **H04N 5/262** (11) **1 552 686 A1***
H04N 7/173
// (H04N7/08, 7:52)

(25) En (26) En
(21) 03750769.6 (22) 15.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) FI 2003/000764 15.10.2003
(87) WO 2004/036902 2004/18 29.04.2004
(30) 15.10.2002 FI 20021831

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR UNTERSTÜTZUNG DER BENUTZERINTERAKTION BEI PROGRAMMSENDUNGEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR SUPPORTING USER INTERACTION IN BROADCASTING*

• *PROCEDE ET SYSTEME POUR L'EXECUTION D'UNE INTERACTION D'UTILISATEUR EN DIFFUSION*

(71) Infocast Systems OY, Kauppakartanonkatu 7 A 36, 00930 Helsinki, FI
(72) AHO, Lari, FIN-00840 Helsinki, FI
(74) Savela, Antti-Jussi Tapani, Patent Agency Compagent Ltd. Hitsaajankatu 6, 00810 Helsinki, FI

H04N 5/265 → (51) H04N 5/262

(51) **H04N 5/44** (11) **1 552 687 A1***
H04N 5/52

(25) En (26) En
(21) 03799044.7 (22) 01.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/004328 01.10.2003
(87) WO 2004/032490 2004/16 15.04.2004
(30) 07.10.2002 PCT/SG02/00242

(54) • *AUTOMATISCHES EINRICHTEN EINES BETRIEBSZUSTANDS EINES BREITBAND-VERSTÄRKERS*
• *AUTOMATICALLY SETTING AN OPERATIVE STATE OF A WIDEBAND AMPLIFIER*
• *ETABLISSEMENT AUTOMATIQUE D'UN ETAT DE FONCTIONNEMENT D'UN AMPLIFICATEUR LARGE BANDE*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BHAT, Janardhana, NL-5656 AA Eindhoven, NL
HEUVELMAN, Maarten, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04N 5/52 → (51) H04N 5/44

(51) **H04N 5/645** (11) **1 552 688 A2***
En (26) En

(21) 03774812.6 (22) 14.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/032443 14.10.2003
(87) WO 2004/036531 2004/18 29.04.2004
(88) 04.11.2004
(30) 17.10.2002 US 273237

(54) • *DISPLAY-ZURÜCKZIEHMECHANISMUS*
• *DISPLAY RETRACT MECHANISM*
• *MECANISME D'ESCAMOTAGE D'ECRAN*

(71) Thales Avionics, Inc., 58 Discovery, Irvine California 92618-3105, US
(72) LESTER, Gerald, E., Costa Mesa, CA 92627, US
FOREMAN, Bradley, Mission Viejo, CA 92692, US
MIRAND, Mauricio, J., Long Beach, CA 90808, US
MCQUAID, Doris, Laguna Beach, CA 92651, US
(74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H04N 5/77 → (51) G11B 27/34

H04N 5/781 → (51) H04N 5/91

(51) **H04N 5/91** (11) **1 552 689 A1***
En (26) En

(21) 03764610.6 (22) 15.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/021943 15.07.2003
(87) WO 2004/008757 2004/04 22.01.2004

(30) 16.07.2002 US 396397 P
03.12.2002 US 430558 P

(54) • *VERSCHACHTELUNG DER BASIS- UND ERWEITERUNGSSCHICHT FÜR HD-DVD*
• *INTERLEAVING OF BASE AND ENHANCEMENT LAYERS FOR HD-DVD*
• *IMBRICATION DE COUCHES DE BASE ET D'AMELIORATION POUR DVD HAUTE DENSITE*

(71) Thomson Licensing S.A., 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR
(72) COMER, Mary, Lafuze, Fairmont, IN 46928, US
LIN, Shu, Santa Clarita CA 91387, US
(74) Rittner, Karsten, Dr., Deutsche Thomson-Brandt GmbH, European Patent Operations, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **H04N 5/91** (11) **1 552 690 A1***
H04N 7/00 H04N 5/928
H04N 5/781

(25) En (26) En
(21) 03776374.5 (22) 14.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/032550 14.10.2003
(87) WO 2004/036907 2004/18 29.04.2004
(30) 15.10.2002 US 272177

(54) • *DATENVERWALTUNGSVERFAHREN*
• *DATA MANAGEMENT METHOD*
• *PROCEDE DE GESTION DE DONNEES*

(71) Sony Electronics Inc., One Sony Drive, Park Ridge, New Jersey 07656, US
SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) POSLINSKI, Thomas, San Diego, CA 92131, US
HSIAO, Eric, Carlsbad, CA 92009, US
(74) DeVile, Jonathan Mark, Dr., D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04N 5/928 → (51) H04N 5/91

H04N 7/00 → (51) H04N 5/91

(51) **H04N 7/01** (11) **1 552 691 A1***
H04N 11/20

(25) En (26) En
(21) 03763190.0 (22) 02.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/021017 02.07.2003
(87) WO 2004/006577 2004/03 15.01.2004
(30) 05.07.2002 US 190282

(54) • *SCHALTUNG UND VERFAHREN ZUR HOCH-AUFLÖSENDEN ENTSCHACHTELUNG UND EINZELBILDVERDOPPELUNG*
• *HIGH-DEFINITION DE-INTERLACING AND FRAME DOUBLING CIRCUIT AND METHOD*
• *CIRCUIT HAUTE DEFINITION DE DESEN-TRACEMENT ET DE DOUBLEMENT DE TRAME, ET PROCEDE ASSOCIE*

(71) Thomson Licensing S.A., 46, Quai Le Gallo, 92648 Boulogne, FR
(72) CARLSGAARD, Eric, Stephen, Zionsville, IN 46007, US
SIMPSON, David, Leon, Fishers, IN 46038, US
CRABB, Michael, Evan, Carmel, IN 46032, US
(74) Rittner, Karsten, Dr., Deutsche Thomson-Brandt GmbH, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

- (51) **H04N 7/12** (11) **1 552 692 A1***
H04N 11/02
(25) En (26) En
(21) 03764512.4 (22) 14.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2003/021735 14.07.2003
(87) WO 2004/008762 2004/04 22.01.2004
(30) 15.07.2002 US 395843 P
15.07.2002 US 395874 P
09.04.2003 US 410481
(54) • *ADAPTIVE GEWICHTUNG VON REFERENZ-
BILDERN BEI DER VIDEOCODIERUNG*
• *ADAPTIVE WEIGHTING OF REFERENCE
PICTURES IN VIDEO DECODING*
• *PONDERATION ADAPTATIVE D'IMAGES DE
REFERENCE DANS LE DECODAGE VIDEO*
(71) Thomson Licensing S.A., 46, Quai A. le Gallo,
92648 Boulogne Cedex, FR
(72) BOYCE, Jill, MacDonald, Manalapan, NJ 07726, US
(74) Rittner, Karsten, Dr., Deutsche Thomson-Brandt
GmbH, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover,
DE
-
- (51) **H04N 7/16** (11) **1 552 693 A1***
H04L 29/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 03761642.2 (22) 25.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) FR 2003/001964 25.06.2003
(87) WO 2004/004339 2004/02 08.01.2004
(30) 26.06.2002 FR 0207954
(54) • *PROTOKOLL ZUR ANPASSUNG DES
INTERAKTIVITÄTSGRADS ZWISCHEN COM-
PUTERGERÄTEPOSTEN*
• *PROTOCOL FOR ADAPTING THE DEGREE
OF INTERACTIVITY AMONG COMPUTER
EQUIPMENT ITEMS*
• *PROTOCOLE D'ADAPTATION DU DEGRE
D'INTERACTIVITE ENTRE E QUIPEMENTS
INFORMATIQUES*
(71) Viaccess, Les Collines de l'Arche, Tour Opéra C,
92057 Paris La Défense Cedex, FR
(72) BECKER, Claudia, F-35000 Rennes, FR
CODET, André, F-35200 Rennes, FR
FEVRIER, Pierre, F-35250 Saint Sulpice la Foret, FR
GUIONNET, Chantal, F-35510 Cesson Sevigne, FR
(74) Habasque, Etienne Joel Jean-François, et al,
Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441
Paris Cédex 09, FR
-
- (51) **H04N 7/167** (11) **1 552 694 A1***
H04N 5/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 03798315.2 (22) 19.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) IB 2003/004121 19.09.2003
(87) WO 2004/030363 2004/15 08.04.2004
(30) 27.09.2002 CH 16232002
04.12.2002 CH 20482002
(54) • *DATENENTSCHELÜSSELUNGSSYSTEM FÜR
BEDINGTEN ZUGANG*
• *CONDITIONAL ACCESS DATA DECRYPTING
SYSTEM*
• *SYSTEME DE DECHIFFREMENT DE DON-
NEES A ACCES CONDITIONNEL*
-
- (71) Nagravision SA, 22, route de Genève, 1033
Cheseaux-sur-Lausanne, CH
(72) NAHUM, Sylvain-Victor, CH-1208 Genève, CH
STRANSKY, Philippe, CH-1033 Cheseaux-sur-
Lausanne, CH
(74) Wenger, Joel-Théophile, Leman Consulting S.A. 62
route de Clementy, 1260 Nyon, CH
-
- (51) **H04N 7/173** (11) **1 552 695 A1***
H04M 3/487 H04Q 7/00
(25) En (26) En
(21) 03750154.1 (22) 14.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) AU 2003/001354 14.10.2003
(87) WO 2004/036912 2004/18 29.04.2004
(30) 18.10.2002 AU 2002952173
(54) • *MOBIL-FERNSEHERINNERUNGSSALARM*
• *MOBILE TELEVISION REMINDER ALERT*
• *SIGNAL DE RAPPEL D'EMISSION
TELEVISEE SUR MOBILE*
(71) Nine Network Australia PTY Limited, 24 Artarmon
Road, Willoughby, NSW 2068, AU
(72) LOWCOCK, Joshua, Peter, Mark, Artarmon, NSW
2064, AU
(74) Asquith, Julian Peter, Marks & Clerk, Nash Court,
Oxford Business Park South, Oxfordshire OX4 2RU,
GB
-
- H04N 7/173** → (51) H04N 5/262
-
- H04N 7/173** → (51) H04N 7/18
-
- (51) **H04N 7/18** (11) **1 552 696 A2***
(25) En (26) En
(21) 03764478.8 (22) 11.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2003/021663 11.07.2003
(87) WO 2004/008277 2004/04 22.01.2004
(88) 25.03.2004
(30) 11.07.2002 US 194429
(54) • *MODULARES UNTERHALTUNGSSYSTEM,
DAS FÜR MEHRFACH-BREITBAND-IN-
HALTSABLIEFERUNG UNTER INTEGRATION
EINES VERTEILTEN SERVERS KONFIGU-
RIERT IST*
• *MODULAR ENTERTAINMENT SYSTEM CON-
FIGURED FOR MULTIPLE BROADBAND
CONTENT DELIVERY INCORPORATING A
DISTRIBUTED SERVER*
• *SYSTEME DE DIVERTISSEMENT MODU-
LAIRE CONFIGURE POUR UNE DISTRIBU-
TION DE CONTENU SUR DE MULTIPLES
LARGES BANDES INCORPORANT UN SER-
VEUR DISTRIBUE*
(71) Rogerson Aircraft Corporation, 2201 Alton
Parkway, Irvine, CA 92606, US
(72) ROGERSON, Michael, Irvine, CA 92606, US
(74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson, Park
View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1
5DD, GB
-
- (51) **H04N 7/18** (11) **1 552 697 A1***
(25) En (26) En
(21) 03793516.0 (22) 29.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) CA 2003/001282 29.08.2003
(87) WO 2004/023816 2004/12 18.03.2004
-
- (30) 03.09.2002 US 232418
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR
TELEPRÄSENZ*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TELEPRE-
SENCE*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR UNE TELE-
PRESENCE*
(71) Audisoft Technologies Inc., 2101 Fernand-
Lafontaine Boulevard, Longueuil, Québec J4G 2J4,
CA
(72) LAPALME, Marie, Boucherville, Québec J4B 3X3,
CA
DUCAS, Luc, Boucherville, Québec J4B 3X3, CA
(74) Reinhardt, Harry, et al, Reinhardt & Pohlmann
Partnerschaft, Grünstrasse 1, 75172 Pforzheim, DE
-
- (51) **H04N 7/18** (11) **1 552 698 A1***
H04N 7/173
(25) En (26) En
(21) 03799377.1 (22) 01.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2003/031104 01.10.2003
(87) WO 2004/032514 2004/16 15.04.2004
(30) 02.10.2002 US 263270
(54) • *VIDEO ÜBERTRAGUNGSSYSTEME UND
VERFAHREN FÜR EIN HEIMNETZWERK*
• *VIDEO TRANSMISSION SYSTEMS AND
METHODS FOR A HOME NETWORK*
• *SYSTEMES ET PROCEDES DE TRANSMIS-
SION VIDEO POUR RESEAU DOMESTIQUE*
(71) Scientific-Atlanta, Inc., 5030 Sugarloaf Parkway,
Lawrenceville, GA 30044, US
(72) ROBERTSON, Neil C., Lilburn, GA 30047, US
LETT, David B., Duluth, GA 30097, US
FERNANDEZ, Jose M., Lilburn, GA 30047, US
(74) Pautex Schneider, Nicole, et al, Novagraaf
International SA 25, avenue du Pailly, 1220 Les
Avanchets - Geneva, CH
-
- (51) **H04N 7/18** (11) **1 552 699 A2***
(25) En (26) En
(21) 03799378.9 (22) 01.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2003/031109 01.10.2003
(87) WO 2004/032342 2004/16 15.04.2004
(88) 17.06.2004
(30) 02.10.2002 US 263160
02.10.2002 US 263449
02.10.2002 US 263270
04.10.2002 US 416155 P
06.11.2002 US 424269 P
15.01.2003 US 342670
(54) • *VERNETZTES MULTIMEDIA-SYSTEM*
• *NETWORKED MULTIMEDIA SYSTEM*
• *SYSTEME MULTIMEDIA RESEUTE*
(71) Scientific-Atlanta, Inc., 5030 Sugarloaf Parkway,
Lawrenceville, GA 30044, US
(72) ROBERTSON, Neil C., Lilburn, GA 30047, US
LETT, David B., Duluth, GA 30097, US
RUSS, Samuel H., Lawrenceville, GA 30043, US
PRUS, Bohdan, S., Alpharetta, GA 30022, US
GAUL, Michael, A., Lawrenceville, GA 30045, US
NAIR, Ajith, N., Lawrenceville, GA 30044, US
(74) Pautex Schneider, Nicole, et al, Novagraaf
International SA 25, avenue du Pailly, 1220 Les
Avanchets - Geneva, CH

(51) **H04N 7/24** (11) **1 552 700 A2***
(25) En (26) En
(21) 03776195.4 (22) 24.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/030448 24.09.2003
(87) WO 2004/034393 2004/17 22.04.2004
(88) 05.08.2004
(30) 09.10.2002 US 267560

- (54) • VORRICHTUNG, VERFAHREN UND MULTIMEDIAPRODUKTE ZUR DIGITALEN RECHTEVERWALTUNG UNTER VERWENDUNG VON BIOMETRISCHEN DATEN
- DIGITAL RIGHTS MANAGEMENT APPARATUS, METHODS AND MULTIMEDIA PRODUCTS USING BIOMETRIC DATA
- DISPOSITIF DE GESTION DE DROITS NUMERIQUES, PROCEDES ET PRODUITS MULTIMEDIAS METTANT EN APPLICATION DES DONNEES BIOMETRIQUES

(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) KERAMANE, Cherif, Morrisville, NC 27560, US
(74) Vigars, Christopher Ian, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay, 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

H04N 7/24 → (51) H04N 7/28

(51) **H04N 7/26** (11) **1 552 701 A1***
(25) En (26) En
(21) 03799001.7 (22) 22.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/004117 22.09.2003
(87) WO 2004/032517 2004/16 15.04.2004
(30) 04.10.2002 US 264906

- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERBES- SERUNG DER BERTRAGUNGSEFFIZIENZ UNTER VERWENDUNG EINER MEHRFACH- BESCHREIBUNGS-SCHICHTENCODIERUNG
- METHOD AND SYSTEM FOR IMPROVING TRANSMISSION EFFICIENCY USING MULTI- DESCRIPTION LAYERED ENCODING
- PROCEDE ET SYSTEME POUR AMELIORER L'EFFICACITE DES TRANSMISSIONS AU MOYEN D'UN CODAGE HIERARCHIQUE A DESCRIPTIONS MULTIPLES

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN DER SCHAAR, Mihaela, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
(74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04N 7/26** (11) **1 552 702 A2***
(25) En (26) En
(21) 03799003.3 (22) 22.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/004119 22.09.2003
(87) WO 2004/032518 2004/16 15.04.2004
(88) 19.08.2004
(30) 04.10.2002 US 264894

- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR WAVELET-VIDEOCODIERUNG UND ÜBERTRAGUNG AUF SIGNIFIKANZBASIS MIT EINGEBETTETER BEWEGUNGSKOMPENSATION

- METHOD AND SYSTEM FOR SIGNIFI- CANCE-BASED EMBEDDED MOTION-COM- PENSATION WAVELET VIDEO CODING AND TRANSMISSION

- PROCEDE ET SYSTEME DE CODAGE ET DE TRANSMISSION VIDEO PAR ONDELET- TES DE COMPENSATION DE MOUVEMENT INTEGREES A BASE DE SIGNIFICATION

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN DER SCHAAR, Mihaela, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
(74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04N 7/26** (11) **1 552 703 A1***
H04N 7/36

(25) En (26) En
(21) 03799033.0 (22) 24.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/004291 24.09.2003
(87) WO 2004/032519 2004/16 15.04.2004
(30) 07.10.2002 US 416592 P
30.06.2003 US 483795 P

- (54) • EFFIZIENTE BEWEGUNGSVEKTORPREDIK- TION FÜR DIE UNEINGESCHRÄNKTE UND AUF LIFTING BASIERENDE BEWEGUNGS- KOMPENSIERTE ZEITLICHE FILTERUNG
- EFFICIENT MOTION-VECTOR PREDICTION FOR UNCONSTRAINED AND LIFTING- BASED MOTION COMPENSATED TEMPO- RAL FILTERING
- PREVISION EFFICACE DE VECTEURS DE MOUVEMENT POUR UN FILTRAGE TEMPO- REL A COMPENSATION DE MOUVEMENT SANS CONTRAINTE ET A INCREMENTA- TION

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN DER SCHAAR, Mihaela, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
TURAGA, Deepak, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
(74) Landousy, Christian, Société Civile SPID, 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(51) **H04N 7/28** (11) **1 552 704 A1***
H04N 7/30 **H04N 7/24**

(25) En (26) En
(21) 03748408.6 (22) 02.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/004344 02.10.2003
(87) WO 2004/032520 2004/16 15.04.2004
(30) 03.10.2002 EP 02079154

- (54) • CODIERUNG UND DECODIERUNG EINES MEDIENSIGNALS
- ENCODING AND DECODING A MEDIA SIG- NAL
- CODAGE ET DECODAGE D'UN SIGNAL DE MEDIA

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) KALKER, Antonius, A., C., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
WILLEMS, Franciscus, M., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Schmitz, Herman Jan Renier, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04N 7/30 → (51) H04N 7/28

(51) **H04N 7/36** (11) **1 552 705 A1***
G06T 9/00

(25) En (26) En
(21) 03807915.8 (22) 22.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/004168 22.09.2003
(87) WO 2004/034709 2004/17 22.04.2004
(30) 09.10.2002 US 267705

- (54) • SEQUENTIELLE KOMPRIMIERUNG DIGITA- LER BILDER
- SEQUENTIAL DIGITAL IMAGE COMPRES- SION
- COMPRESSION D'IMAGE NUMERIQUE SEQUENTIELLE

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN DIJK, Victor, E. S., NL- 5600 AE Eindhoven, NL
PESSOLANO, Francesco, NL- 5600 AE Eindhoven, NL
(74) Landousy, Christian, Société Civile SPID, 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

H04N 7/36 → (51) H04N 7/26

H04N 9/28 → (51) H04N 3/233

(51) **H04N 9/31** (11) **1 552 706 A1***
(25) En (26) En

(21) 03799002.5 (22) 17.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/004118 17.09.2003
(87) WO 2004/032522 2004/16 15.04.2004
(30) 04.10.2002 EP 02079129

- (54) • KOMPENSATION EINES LICHTQUELLENIN- TENSITÄTSIMPULSES IN PROJEKTIONSSY- STEMEN DES ROLLFARBENTYPUS
- COMPENSATION OF LIGHT SOURCE INTENSITY PULSE IN SCROLLING COLOUR TYPE PROJECTION SYSTEM
- COMPENSATION DE L'IMPULSION DE L'INTENSITE DE LA SOURCE LUMINEUSE DANS UN SYSTEME DE PROJECTION DU TYPE DEFILEMENT COLORE

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DE VAAN, Adrianus, J., S., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Raap, Adriaan Yde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04N 9/31** (11) **1 552 707 A1***
(25) En (26) En

(21) 03807914.1 (22) 18.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/004164 18.09.2003
(87) WO 2004/034710 2004/17 22.04.2004
(30) 09.10.2002 EP 02079175

- (54) • 3-TAFEL-DURCHLASSPROJEKTIONSSY- STEM
- 3-PANEL TRANSMISSIVE PROJECTION SYSTEM

- SYSTEME DE PROJECTION TRANSMISSIF A TRIPLE AFFICHEUR
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) DE VAAN, Adrianus, J., S., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Raap, Adriaan Yde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04N 11/02 → (51) H04N 7/12

H04N 11/20 → (51) H04N 7/01

- (51) **H04N 17/00** (11) **1 552 708 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 03799021.5 (22) 24.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) IB 2003/004195 24.09.2003
- (87) WO 2004/032526 2004/16 15.04.2004
- (30) 07.10.2002 US 265581
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SCHNELLEN ROBUSTEN SCHÄTZUNG DES BILDRAUSCHENS IN EINEM VIDEOVERARBEITUNGSSYSTEM
- METHOD AND APPARATUS FOR FAST ROBUST ESTIMATION OF IMAGE NOISE IN A VIDEO PROCESSING SYSTEM
 - PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A L'ESTIMATION ROBUSTE ET RAPIDE DU BRUIT D'IMAGE DANS UN SYSTEME DE TRAITEMENT VIDEO
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) WITTIG, Karl, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
- (74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H04Q 3/00** (11) **1 552 709 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 03809045.2 (22) 16.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/032725 16.10.2003
- (87) WO 2004/036929 2004/18 29.04.2004
- (88) 04.11.2004
- (30) 18.10.2002 US 419648 P
- (54) • HOCHGESCHWINDIGKEITS-CROSS-POINT-SWITCH UNTER ANWENDUNG VON SIGE-HBT-TECHNOLOGIE UND METHODEN
- HIGH SPEED CROSS-POINT SWITCH USING SIGE HBT TECHNOLOGY AND METHODS
 - COMMUTATEUR DE POINT DE CONTACT GRANDE VITESSE UTILISANT LA TECHNOLOGIE DES TRANSISTOR BIPOLAIRE A HETEROJONCTION SIGE ET PROCEDES
- (71) M/A-COM, INC., 1011 Pawtucket Boulevard, Lowell, MA 01853, US
- (72) KINAYMAN, Noyan, Malden, MA 02148, US
- (74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

- (51) **H04Q 5/22** (11) **1 552 710 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 03779129.0 (22) 20.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/033043 20.10.2003
- (87) WO 2004/036771 2004/18 29.04.2004
- (88) 22.07.2004
- (30) 18.10.2002 US 419091 P
- (54) • VERFAHREN ZUM EFFIZIENTEN LESEN EINER POPULATION VON HOCHFREQUENZIDENTIFIKATIONSETIKETTEN MIT EINDEUTIGEN IDENTIFIKATIONSZAHLEN ÜBER EINEN RAUSCHBEHAFTETEN FUNKKANAL
- METHOD FOR THE EFFICIENT READING OF A POPULATION OF RADIO FREQUENCY IDENTIFICATION TAGS WITH UNIQUE IDENTIFICATION NUMBERS OVER A NOISY AIR CHANNEL
 - PROCEDE DE LECTURE EFFICACE D'UN ENSEMBLE D' TIQUETTES D'IDENTIFICATION DE FREQUENCES RADIO AVEC DES NUMEROS D'IDENTIFICATION UNIQUES SUR UNE BANDE DE RADIO DIFFUSION BRUYANTE
- (71) Matrics, Inc., Columbia Corporate Park 1, 8850 Stanford Boulevard, Suite 3000, Columbia, MD 21045, US
- Shanks, Wayne E., 1731 Lancaster Street, Baltimore, MD 21231, US
- SYMBOL TECHNOLOGIES, INC., One Symbol Plaza, Holtsville, New York 11742-1300, US
- (72) SHANKS, Wayne, E., Baltimore, MD 21231, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04Q 7/00 → (51) H04N 7/173

- (51) **H04Q 7/20** (11) **1 552 711 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 03752113.5 (22) 09.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2003/028134 09.09.2003
- (87) WO 2004/028175 2004/14 01.04.2004
- (30) 17.09.2002 US 411301 P
- 17.09.2002 US 411261 P
- 13.12.2002 US 433162 P
- 20.12.2002 US 435984 P
- 09.09.2003 US
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM FÜR OPTIMALEN LASTAUSGLEICH IN EINEM HYBRIDEN DRAHT-/DRAHTLOS-NETZWERK
- METHOD AND SYSTEM FOR OPTIMAL LOAD BALANCING IN A HYBRID WIRED/WIRELESS NETWORK
 - PROCEDE ET SYSTEME D'EQUILIBRAGE DE CHARGES OPTIMAL DANS UN RESEAU CABLE/SANS FIL HYBRIDE
- (71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, P.O. Box 57013, Irvine, California 92619-7013, US
- (72) FRANK, Ed, H., Atherton, CA 94027, US
- MARTIN, Richard, Morgan Hill, CA 95037, US
- (74) Jehle, Volker Armin, Bosch, Graf v. Stosch, Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

- (51) **H04Q 7/20** (11) **1 552 712 A1***
- H04B 3/36 H04H 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 03770759.3 (22) 16.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/032580 16.10.2003
- (87) WO 2004/036936 2004/18 29.04.2004
- (30) 16.10.2002 US 418342 P
- 17.09.2003 US 503490 P
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM BETRIEB F R NETZWERK-OVERLAY-GEOLOKATIONS-SYSTEME MIT ZWISCHENVERSTÜRKERN
- SYSTEM AND METHOD FO OPERATION FOR NETWORK OVERLAY GEOLOCATION SYSTEM WITH REPEATERS
 - SYSTEME ET PROCEDE DESTINES A UN SYSTEME DE GEOLOCALISATION UTILISE DANS UN RESEAU EQUIPE DE REPE-TEURS
- (71) Andrew Corporation, 13595 Dulles Technology Drive, Suite 200, Herndon, VA 20171, US
- (72) KENNEDY, Joseph, P., Jr., Great Falls, VA 22066, US
- GRAVELY, Thomas, B., Herndon, VA 20170, US
- BECK, Andrew, Ashburn, VA 20148, US
- CARLSON, John, P., Herndon, VA 20170, US
- ALLES, Martin, Vienna, VA 22180, US
- (74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H04Q 7/20 → (51) G01S 3/02

H04Q 7/20 → (51) G06F 7/00

H04Q 7/22 → (51) H04Q 7/38

H04Q 7/30 → (51) H01Q 1/24

- (51) **H04Q 7/32** (11) **1 552 713 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 03751128.4 (22) 16.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) IB 2003/004563 16.10.2003
- (87) WO 2004/036942 2004/18 29.04.2004
- (30) 17.10.2002 EP 02292574
- 23.12.2002 EP 02293224
- (54) • BEIBEHALTEN DER ALTEN MOBILTELEFON-NUMMER BEIM WECHSELN DER SIM-KARTE
- RETENTION OF OLD MOBILE NUMBER ON SIM CARD REPLACEMENT
 - CONSERVATION D'ANCIEN NUMERO DE TELEPHONE MOBILE LORS DU REMPLACEMENT DE LA CARTE DE MODULE D'IDENTIFICATION D'ABONNE
- (71) Axalto S.A., 50, avenue Jean Jaurès, 92120 Montrouge, FR
- Schlumberger Malco, Inc., 9800 Reistertown Road, Owings Mills, MD 21117, US
- (84) MC
- (72) SHARMA, Vineet, F-75014 Paris, FR
- (74) Jacquot, Ludovic, Axalto SA, Intellectual Property Department, 50 avenue Jean Jaurès, 92120 Montrouge, FR

H04Q 7/34 → (51) H04Q 7/38

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 552 714 A1***
H04Q 7/22
(25) En (26) En
(21) 02760338.0 (22) 18.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FI 2002/000743 18.09.2002
(87) WO 2004/028191 2004/14 01.04.2004
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
SPEICHERN VON TEILNEHMERDATEN
• METHOD AND APPARATUS FOR STORING
SUBSCRIBER DATA
• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE
STOCKER DES DONNEES RELATIVES A
DES ABONNES
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI
(72) WARSTA, Markus, FIN-00120 Helsinki, FI
ANAPLIOTIS, Marios, FIN-02160 Espoo, FI
DÖLKER, Anette, FIN-02280 Esbo, FI
AALTO, Petri, FIN-33920 Pirkkala, FI
RONTU, Juha, FIN-13600 Hämeenlinna, FI
(74) Ruuskanen, Juha-Pekka, et al, Page White & Farrer
Runeberginkatu 5, 10th Floor, 00100 Helsinki, FI

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 552 715 A2***
G01S 5/14
(25) En (26) En
(21) 03759641.8 (22) 01.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/031092 01.10.2003
(87) WO 2004/032561 2004/16 15.04.2004
(88) 17.02.2005
(30) 01.10.2002 US 415358 P
25.02.2003 US 375163
(54) • LOKALISIERUNG EINES MOBILSTATIONS
• MOBILE STATION LOCATION
• LOCALISATION D'UNE STATION MOBILE
(71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive,
San Diego, California 92121, US
(72) GLAZKO, Serguei, San Diego, CA 92130, US
JHA, Sanjay, K., San Diego, CA 92131, US
JACOBS, Paul, San Diego, CA 92037, US
(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte
Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler
Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 552 716 A1***
H04Q 7/34 H04B 17/00
(25) En (26) En
(21) 03808703.7 (22) 01.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2003/010873 01.10.2003
(87) WO 2004/036945 2004/18 29.04.2004
(30) 18.10.2002 EP 02023410
(54) • VERFAHREN ZUR BEWERTUNG, OB EINE
ZEITVERZÖGERUNG BESSER ALS EINE
ZEITGRENZE IST
• METHOD TO EVALUATE WHETHER A TIME
DELAY IS BETTER THAN A TIME LIMIT
• PROCEDE EVALUANT SI UN RETARD DE
TEMPS EST MEILLEUR QU'UNE LIMITE DE
TEMPS
(71) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühldorfstrasse
15, 81671 München, DE
(72) MAUCKSCH, Thomas, 83104 Tuntenhausen, DE

(74) Körfer, Thomas, Dipl.-Phys., et al, Mitscherlich &
Partner, Patent- und Rechtsanwälte,
Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 552 717 A1***
(25) En (26) En
(21) 03808747.4 (22) 18.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) FI 2003/000610 18.08.2003
(87) WO 2004/036949 2004/18 29.04.2004
(30) 15.10.2002 US 270175
(54) • VERFAHREN, NETZWERKKNOTEN UND
SYSTEM ZUR VERWALTUNG VON
SCHNITTSTELLEN IN EINEM VERTEILTEN
FUNKZUGANGSNETZWERK
• METHOD, NETWORK NODE AND SYSTEM
FOR MANAGING INTERFACES IN A DIS-
TRIBUTED RADIO ACCESS NETWORK
• PROCEDE, NOEUD DE RESEAU ET SYS-
TEME DE GESTION D'INTERFACES DANS
UN RESEAU D'ACCES RADIO REPARTI
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI
(72) LONGONI, Fabio, 29017 Málaga, ES
RAMOS-ESCANO, Gabriel, 29016 Málaga, ES
(74) Simmelvuo, Markku, et al, Papula Oy, P.O. Box
981, 00101 Helsinki, FI

H04Q 7/38 → (51) G01S 5/02

H04Q 7/38 → (51) G01S 5/14

H04Q 7/38 → (51) H04L 12/18

H04Q 7/38 → (51) H04L 29/06

(51) **H04R 1/46** (11) **1 552 718 A1***
A61B 7/04
(25) En (26) En
(21) 03732253.4 (22) 23.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) DK 2003/000427 23.06.2003
(87) WO 2004/002191 2004/01 31.12.2003
(30) 21.06.2002 DK 200200962
(54) • WANDLER FÜR BIOAKUSTISCHE SIGNALE
• A TRANSDUCER FOR BIOACOUSTIC SIG-
NALS
• TRANSDUCTEUR POUR SIGNAUX BIOA-
COUSTIQUES
(71) Bang & Olufsen Medicom A/S, Gimsinglund 20,
7600 Struer, DK
(72) ANDERSEN, Knud, Bj m, DK-7600 Struer, DK
(74) Brock-Nannestad, George, Patent Tactics,
Resedavej 40, 2820 Gentofte, DK

(51) **H04R 3/00** (11) **1 552 719 A1***
(25) En (26) En
(21) 03785011.2 (22) 07.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/024759 07.08.2003
(87) WO 2004/016038 2004/08 19.02.2004
(30) 09.08.2002 US 402185 P
20.12.2002 US 325546
(54) • VERZÖGERUNGSNETZWERKMIKROFONE
MIT HARMONISCHER VERNESTUNG
• DELAY NETWORK MICROPHONES WITH
HARMONIC NESTING

• MICROPHONES DE LIGNE A RETARD AVEC
FILTRAGE D'HARMONIQUES
(71) Shure Incorporated, 222 Hartrey Avenue, Evanston,
IL 60202-3696, US

(72) SMITH, Steven, S., Evanston, IL 60202, US
SANTIAGO, Richard, J., Oak Creek, WI 53154, US
GILBERT, Mark, Park Ridge, IL 60068, US
USDROWSKI, Alan, J., Elk Grove Village, IL 60007,
US
(74) Jackson, Robert Patrick, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **H04R 5/00** (11) **1 552 720 A2***
(25) De (26) De
(21) 03770903.7 (22) 06.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) DE 2003/003309 06.10.2003
(87) WO 2004/040939 2004/20 13.05.2004
(88) 16.09.2004
(30) 18.10.2002 DE 10248754
(54) • VERFAHREN ZUM VORTÄUSCHEN EINER
BEWEGUNG MITTELS EINER AKUSTI-
SCHEN WIEDERGABEEINRICHTUNG UND
SCHALLWIEDERGABEANORDNUNG DAFÜR
• METHOD FOR SIMULATING A MOVEMENT
BY MEANS OF AN ACOUSTIC REPRODUC-
TION DEVICE, AND SOUND REPRODUC-
TION ARRANGEMENT THEREFOR
• PROCEDE DE SIMULATION D'UN MOUVE-
MENT AU MOYEN D'UN DISPOSITIF DE
REPRODUCTION ACOUSTIQUE ET DISPO-
SITIF DE REPRODUCTION SONORE DES-
TINE A CET EFFET

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherstr. 2,
80333 München, DE
(72) PÖRSCHMANN, Christoph, 45966 Gladbeck, DE

(51) **H04R 19/00** (11) **1 552 721 A2***
(25) En (26) En
(21) 03785020.3 (22) 08.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/024777 08.08.2003
(87) WO 2004/016036 2004/08 19.02.2004
(88) 13.05.2004
(30) 08.08.2002 US 402220 P
07.08.2003 US 638057
(54) • MIKROMASCHINENBEARBEITETE
ULTRASCHALLWANDLER UND HERSTEL-
LUNGSVERFAHREN
• MICROMACHINED ULTRASONIC TRANS-
DUCERS AND METHOD OF FABRICATION
• TRANSDUCTEURS ULTRASONORES A
MICRO-USINAGE, ET PROCEDE DE FABRI-
CATION

(71) The Board of Trustees of The Leland Stanford
Junior University, 1705 El Camino Real, Palo Alto,
CA 94306-1106, US
(72) KHURI-YAKUB, Butrus T., c/o Stanford University,
Palo Alto, CA 94306-1106, US
HUANG, Yongli, c/o Stanford University, Palo Alto,
CA 94306-1106, US
ERGUN, Arif S., c/o Stanford University, Palo Alto,
CA 94306-1106, US
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE
TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

- (51) **H04R 25/00** (11) **1 552 722 A2***
(25) En (26) En
(21) 03793162.3 (22) 20.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2003/026050 20.08.2003
(87) WO 2004/018980 2004/10 04.03.2004
(88) 24.06.2004
(30) 20.08.2002 US 404834 P
(54) • *VIBRATIONSDETEKTOREN, SCHALLDETEK-
TOREN, HÖRGERÄTE, INNENOHRRIMPLAN-
TATE UND BETREFFENDE VERFAHREN*
• *VIBRATION DETECTORS, SOUND
DETECTORS, HEARING AIDS, COCHLEAR
IMPLANTS AND RELATED METHODS*
• *DETECTEURS DE VIBRATIONS, DETEC-
TEURS SONORES, AIDES AUDITIVES,
IMPLANTS COCHLEAIRES ET PROCEDES
CONNEXES*
(71) The Regents of the University of California, 1111
Franklin Street, Fifth Floor, Oakland, CA
94507-5200, US
(72) LI, Guann-Pyng, Irvine, CA 92697, US
BACHMAN, Mark, Irvine, CA 92697, US
XU, Tao, Irvine, CA 92612, US
ZENG, Fan-Gang, Irvine, CA 92612, US
COFFEY, Patrick, Mission Viejo, CA 92692, US
(74) Coates, Ian Harold, et al, Marks & Clerk 45
Grosvenor Road, St. Albans, Hertfordshire AL1
3AW, GB
-
- H04R 29/00** → (51) H03G 11/00
-
- (51) **H04S 7/00** (11) **1 552 723 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 03751564.0 (22) 15.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) KR 2003/002148 15.10.2003
(87) WO 2004/036954 2004/18 29.04.2004
(30) 15.10.2002 KR 2002062956
14.10.2003 KR 2003071344
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
ANPASSUNG EINES AUDIOSIGNALS
GEMÄSS BENUTZERPRÄFERENZEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR ADAPTING
AUDIO SIGNAL ACCORDING TO USER'S
PREFERENCE*
• *APPAREIL ET PROCEDE POUR ADAPTER
UN SIGNAL AUDIO A LA PREFERENCE
D'UN USAGER*
(71) Electronics and Telecommunications Research
Institute, 161 Gajeong-dong, Yuseong-gu, Daejeon
305-350, KR
(72) SEO, Jeong Il, Daejeon 305-728, KR
JANG, Dae Young, Daejeon 305-503, KR
KANG, Kyeong Ok, Yuseong-gu Daejeon 305-727,
KR
KIM, Jin Woong, Daejeon 305-761, KR
AHN, Chieteuk, Daejeon 305-761, KR
(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8,
80333 München, DE
-
- (51) **H04S 7/00** (11) **1 552 724 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 03751565.7 (22) 15.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) KR 2003/002149 15.10.2003
(87) WO 2004/036955 2004/18 29.04.2004
(30) 15.10.2002 KR 2002062962
14.10.2003 KR 2003071345
(54) • *VERFAHREN ZUM ERZEUGEN UND AUF-
BRAUCHEN EINER 3D-AUDIOSZENE MIT
ERWEITERTER RÄUMLICHKEIT DER
SCHALLQUELLE*
• *METHOD FOR GENERATING AND CON-
SUMING 3D AUDIO SCENE WITH
EXTENDED SPATIALITY OF SOUND
SOURCE*
• *PROCEDE DE GENERATION ET D'UTILISA-
TION DE SCENE AUDIO 3D PRESENTANT
UNE SPATIALITE ETENDUE DE SOURCE
SONORE*
(71) Electronics and Telecommunications Research
Institute, 161, Kajong-dong, Yusong-gu, Daejeon-
shi 305-350, KR
(72) SEO, Jeong Il, Daejeon 305-728, KR
JANG, Dae Young, Daejeon 305-503, KR
KANG, Kyeong Ok, Daejeon 305-727, KR
KIM, Jin Woong, Daejeon 305-761, KR
AHN, Chieteuk, Daejeon 305-761, KR
(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8,
80333 München, DE
-
- (51) **H05B 3/52** (11) **1 552 725 A1***
(25) En (26) En
(21) 03738848.5 (22) 04.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) SE 2003/001179 04.07.2003
(87) WO 2004/006627 2004/03 15.01.2004
(30) 04.07.2002 SE 0202141
(54) • *DÜSENSPITZE*
• *NOZZLE TIP*
• *BUSE*
(71) SANDVIK AKTIEBOLAG, 811 81 Sandviken, SE
(72) SPRINGMANN, Stefan, S-734 40 Hallstahammar,
SE
-
- (51) **H05B 33/10** (11) **1 552 726 A2***
H05B 33/14 H05B 33/22
C09K 11/06
(25) En (26) En
(21) 03769092.2 (22) 16.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) CA 2003/001567 16.10.2003
(87) WO 2004/036961 2004/18 29.04.2004
(88) 22.07.2004
(30) 18.10.2002 US 419118 P
09.06.2003 US 476644 P
(54) • *FARB-ELEKTROLUMINESZENTE VORRICH-
TUNGEN*
• *COLOR ELECTROLUMINESCENT DISPLAYS*
• *AFFICHAGES EN COULEURS ELECTROLU-
MINESCENTES*
(71) iFire Technology Corp., 10102-114 Street, Fort
Saskatchewan Alberta T8L 3W4, CA
(72) WU, Xingwei, Brampton, Ontario L6R 2C2, CA
NAKUA, Abdul, M., Mississauga, Ontario L4Z 1M5,
CA
-
- (74) Amery, Marcus James, Albihsn GmbH Bayerstrasse
83, 80335 München, DE
-
- H05B 33/14** → (51) H05B 33/10
-
- H05B 33/22** → (51) H05B 33/10
-
- (51) **H05H 1/24** (11) **1 552 727 A1***
(25) En (26) En
(21) 02753264.7 (22) 26.07.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) KR 2002/001409 26.07.2002
(87) WO 2004/012483 2004/06 05.02.2004
(54) • *INDUKTIVGEKOPPELTER PLASMA GENERA-
TOR MIT NIEDRIGEREM SEITENVERHÜLT-
NIS*
• *INDUCTIVELY COUPLED PLASMA GENERA-
TOR HAVING LOWER ASPECT RATIO*
• *GENERATEUR DE PLASMA COUPLE DE
MANIERE INDUCTIVE, PRESENTANT UN
RAPPORT DE FORME INFÉRIEUR*
(71) Plasmart Co. Ltd., 2326, School of Natural Science
B/D, KAIST, 373-1 Kusong-dong, Yusong-gu,
305-701 Daejeon, KR
(72) LEE, YONG-KWAN, 302-781 Daejeon, KR
JUNG, WON BONG, Youngdeungpo-gu 150-782
Seoul, KR
LEE, SANG WON, 305-338 Daejeon, KR
UHM, SAE HOON, 138-050 Seoul, KR
LEE, DONG SEOK, Dongrae-gu 607-122 Pusan, KR
(74) SERJEANTS, 25, The Crescent King Street,
Leicester, LE1 6RX, GB
-
- (51) **H05H 1/42** (11) **1 552 728 A1***
B05B 7/22
(25) En (26) En
(21) 03797778.2 (22) 17.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) SE 2003/001457 17.09.2003
(87) WO 2004/028222 2004/14 01.04.2004
(30) 18.09.2002 SE 0202765
18.09.2002 US 319558 P
(54) • *THERMISCHE SPR HEINRICHTUNG*
• *A THERMAL SPRAYING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PULVERISATION THERMI-
QUE*
(71) Volvo Aero Corporation, 46181 Göteborg, SE
(72) NYLEN, Per, S-461 59 Trollhättan, SE
BOUSSAGOL, Alice, S-461 50 Trollhättan, SE
SVENSSON, Roger, S-460 20 Sjuntorp, SE
MORA, Gabriel, FR-328 10 Roquelaure, FR
HANSSON, Mats-Olov, S-468 90 Vargön, SE
WIGREN, Jan, S-461 44 Trollhättan, SE
JOHANSSON, Jimmy, S-461 53 Trollhättan, SE
(74) Frörling, Werner, Volvo Technology Corporation,
Corporate Patents, 06820, M1.7, 405 08 Göteborg,
SE
-
- (51) **H05K 3/00** (11) **1 552 729 A2***
H05K 3/10 H05K 3/18
(25) En (26) En
(21) 03808947.0 (22) 06.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2003/024499 06.08.2003
(87) WO 2004/036964 2004/18 29.04.2004
(88) 01.07.2004
(30) 16.10.2002 US 271817

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LEITERPLATTEN MIT INTEGRALEN PLATTIERTEN WIDERSTÄNDEN
 - METHOD FOR THE MANUFACTURE OF PRINTED CIRCUIT BOARDS WITH INTEGRAL PLATED RESISTORS
 - PROCEDE DE REALISATION DE CARTES DE CIRCUITS IMPRIMES COMPORTANT DES RESISTANCES PLAQUEES INTEGREES
- (71) MacDermid, Incorporated, 245 Freight Street, Waterbury, CT 06702, US
- (72) KUKANSKIS, Peter, Woodbury, CT 06798, US
DURSO, Frank, Cheshire, CT 06410, US
SAWOSKA, David, Watertown, CT 06795, US
- (74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

H05K 3/10 → (51) H05K 3/00

H05K 3/18 → (51) H05K 3/00

- (51) **H05K 3/28** (11) **1 552 730 A1***
B05C 1/08
- (25) De (26) De
(21) 03757973.7 (22) 14.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2003/011369 14.10.2003
- (87) WO 2004/036967 2004/18 29.04.2004
- (30) 14.10.2002 DE 10247861
29.10.2002 DE 10250485
12.11.2002 DE 10252897
05.01.2003 DE 10300344
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESCHICHTUNG VON LEITERPLATTEN MIT LASER-STRUKTURIERBAREN, THERMISCH HÄRTBAREN LÖTSTOPPLACKEN SOWIE GALVANORESISTEN
- METHOD AND DEVICE FOR COATING PRINTED BOARDS WITH SOLDER STOP LACQUERS AND GALVANORESISTS THAT CAN BE LASER-STRUCTURED AND THERMALLY HARDENED
- PROCEDE ET DISPOSITIF POUR APPLIQUER DES LAQUES D'ARRET DE SOUDURE OU DES GALVANORESISTS THERMODURCISSABLES ET STRUCTURABLES PAR LASER SUR DES CARTES IMPRIMEES
- (71) ATOTECH Deutschland GmbH, Erasmusstrasse 20, 10553 Berlin, DE
- (72) SCHÄFER, Hans-Jürgen, 47057 Duisburg, DE
- (74) Albrecht, Thomas, Dr., et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **H05K 3/34** (11) **1 552 731 A1***
B05C 5/02 B05C 11/10
B23K 3/06
// B23K101:42
- (25) En (26) En
(21) 03733781.3 (22) 23.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) SE 2003/001063 23.06.2003
- (87) WO 2004/010753 2004/05 29.01.2004
- (30) 18.07.2002 SE 0202247
- (54) • JETTING-EINRICHTUNG UND VERFAHREN IN EINER JETTING-EINRICHTUNG
- JETTING DEVICE AND METHOD AT A JETTING DEVICE
- DISPOSITIF DE PROJECTION DE JET ET PROCEDE ASSOCIE A CELUI-CI

- (71) Mydata Automation AB, Adolfsbergsvägen 11, 168 66 Bromma, SE
- (72) HOLM, William, S-125 51 Älvsjö, SE
NILSSON, Keneth, S-184 60 kersberga, SE
BERG, Johan, S-753 36 Uppsala, SE
KRONSTEDT, Johan, S-192 55 Sollentuna, SE
SANDELL, H kan, S-187 37 Täby, SE
- (74) Skagersten, Thomas, Awapatent AB, Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

- (51) **H05K 3/46** (11) **1 552 732 A1***
(25) De (26) De
(21) 03757982.8 (22) 15.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2003/011430 15.10.2003
- (87) WO 2004/036969 2004/18 29.04.2004
- (30) 15.10.2002 DE 10248020
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM FÜGEN VON ZUMINDEST ZWEI BAUTEILEN
- METHOD AND DEVICE FOR JOINING AT LEAST TWO PARTS
- PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE JOINDRE AU MOINS DEUX COMPOSANTS
- (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (84) DE
- (71) Mühlbauer AG, Werner-von-Siemens-Strasse 3, 93426 Roding, DE
- (84) DE AT FR NL CH FI IT
- (72) SCHUBERT, Andreas, 01219 Dresden, DE
HOCHMANN, Sven, 01219 Dresden, DE
GOD, Ralf, 01099 Dresden, DE
SCHNEIDER, Jörg, 09130 Chemnitz, DE
- (74) Klitzsch, Gottfried, et al, Patentanwälte Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Partner Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H05K 5/02 → (51) F16M 13/02

- (51) **H05K 7/14** (11) **1 552 733 A1***
(25) De (26) De
(21) 03753285.0 (22) 09.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2003/002991 09.09.2003
- (87) WO 2004/036972 2004/18 29.04.2004
- (30) 14.10.2002 DE 10247773

- (54) • VERFAHREN ZUR MONTAGE EINES SCHALTUNGSMODULS, SCHALTUNGSMODUL UND DRUCKLEISTE
- METHOD FOR MOUNTING A SWITCHING MODULE, SWITCHING MODULE AND PRESSURE PAD
- PROCEDE DE MONTAGE D'UN MODULE DE COMMUTATION, MODULE DE COMMUTATION ET BARRE DE PRESSION
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) SMIRRA, Karl, 83512 Wasserburg, DE
SMIT, Arnoud, 93059 Regensburg, DE
SCHEID, Günter, 93152 Nittendorf, DE
FISCHER, Georg, 93186 Reifenthal, DE

- (51) **H05K 7/14** (11) **1 552 734 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03787842.8 (22) 03.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) FR 2003/002066 03.07.2003
- (87) WO 2004/017695 2004/09 26.02.2004
- (30) 02.08.2002 FR 0209853
- (54) • STOSSDÄMPFERMITTEL FÜR KOMPONENTEN UND KARTEN
- SHOCK ABSORBER MEANS FOR COMPONENTS AND CARDS
- MOYEN DE FIXATION AMORTISSEUR POUR COMPOSANTS ET CARTES
- (71) Coissac, Bruno, 258 avenue d'Argenteuil, 92600 Ajnières/ Seine, FR
- (72) Coissac, Bruno, 92600 Ajnières/ Seine, FR

- (51) **H05K 7/20** (11) **1 552 735 A2***
(25) En (26) En
(21) 03762248.7 (22) 27.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/020590 27.06.2003
- (87) WO 2004/003975 2004/02 08.01.2004
- (88) 19.08.2004
- (30) 28.06.2002 US 184837
- (54) • AUS LÄNGEREN UND KÜRZEREN GRAFITLAGEN HERGESTELLTER KÜHLKÖRPER
- HEAT SINK MADE FROM LONGER AND SHORTER GRAPHITE SHEETS
- DISSIPATEUR THERMIQUE CONSTITUE DE FEUILLES DE GRAPHITE PLUS OU MOINS LONGUES
- (71) Advanced Energy Technology Inc., Brandywine West, 1521 Concord Pike, Suite 301, Wilmington, Delaware 19803, US
- (72) GETZ, George, Jr., Parma Heights, OH 44130-2842, US
BURKETT, Thomas, W., Avon Lake, OH 44012-2771, US
- (74) W.P. THOMPSON & CO., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

- (51) **H05K 7/20** (11) **1 552 736 A2***
(25) En (26) En
(21) 03791711.9 (22) 20.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/026134 20.08.2003
- (87) WO 2004/021401 2004/11 11.03.2004
- (88) 19.05.2005
- (30) 30.08.2002 US 232915
- (54) • ROBUSTES ELEKTRONIKGEHAUSE
- RUGGEDIZED ELECTRONICS ENCLOSURE
- BOITIER ELECTRONIQUE RENFORCE
- (71) Themis Computer, 3185 Laurelview Court, Fremont, CA 94538, US
- (72) KEHRET, William, Oakland, CA 94611, US
SMITH, Dennis, H., Fremont, CA 94539, US
- (74) Rupp, Christian, Dipl.-Phys., Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwältin, Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

I.1(2)

- **Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 158(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**
- **European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 158(3)), arranged by international patent classification and publication number**
- **Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**

A01G 25/00 → (51) B05B 1/16

A01H 5/00 → (51) C12N 15/40

- (51) **A01J 5/013** (11) **1 552 737 A1**
(25) En (26) En
(21) 04250073.6 (22) 08.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) • *Melkverfahren und Melkvorrichtung*
• *Milking method and apparatus*
• *Méthode et appareil de traite*
(71) DeLaval Holding AB, P.O. Box 39, 147 21 Tumba, SE
(72) Umegard, Anders, 144 33 Rönninge, SE
Christensen, John M., 7080 Børkúp, DK
(74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB

- (51) **A01K 1/00** (11) **1 552 738 A2**
(25) En (26) En
(21) 04030944.5 (22) 29.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 29.12.2003 DK 200301930
(54) • *Einrichtung zum Züchten von grossen Herden von freilaufenden Tieren in Ställen*
• *Arrangement for breeding large herds of free-range animals in stables*
• *Arrangement pour élever de grands troupeaux d'animaux en stabulation libre*
(71) Kristoffer Larsen Innovation A/S, Stabelhjørnevej 19, 8721 Daugard, DK
(72) Larsen, Jesper Kristoffer, 8721 Daugard, DK

- (51) **A01K 67/027** (11) **1 552 739 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03741384.6 (22) 14.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2003/008939 14.07.2003
(87) WO 2004/006663 2004/04 22.01.2004
(30) 16.07.2002 JP 2002207442

- (54) • *MODELLTIER FÜR LEBERZIRRHOSE UND VERFAHREN ZU SEINER KONSTRUKTION*
• *HEPATIC CIRRHOSIS MODEL ANIMAL AND METHOD OF CONSTRUCTING THE SAME*
• *MODELE ANIMAL DE CIRRHOSE DU FOIE ET PROCEDE PERMETTANT DE PRODUIRE CET ANIMAL*
(71) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP

- (72) KURODA, Shunichi, Suita-shi, Osaka 565-0872, JP
TANIZAWA, Katsuyuki, Toyono-gun, Osaka 563-0214, JP
KONDO, Akihiko, Kobe-shi, Hyogo 657-0015, JP
UEDA, Masakazu, Shinjuku-ku, Tokyo 162-0837, JP
SENO, Masaharu, Okayama-shi, Okayama 703-8273, JP
(74) Bentz, Jean-Paul, Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

- (51) **A01K 67/027** (11) **1 552 740 A1**
C12N 9/64 C12N 15/63
A61K 49/00
(25) En (26) En
(21) 04290065.4 (22) 09.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) • *Chimaeres Mausmodell enthaltend humane Hepatocyten - Anwendung zum Screening von Verbindungen*
• *Chimeric murine model comprising human hepatocytes - use for screening compounds*
• *Modèle murin comprenant hepatocytes humains - utilisation pour criblage de composés*

- (71) INSTITUT PASTEUR, 25-28, rue du Docteur Roux, 75724 Paris Cédex 15, FR
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75654 Paris Cédex 13, FR
(72) Druilhe, Pierre, 75015 Paris, FR
Hez, Stéphane, 75015 Paris, FR
Kremsdorf, Dina, 75013 Paris, FR
Brecht, Christian, 75015 Paris, FR
Morosan, Serban, 75012 Paris, FR
Lunel, Françoise, 49125 Briollay, FR
Renia, Laurent, 75011 Paris, FR
(74) Desaix, Anne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A. 3, rue Chauveau-Lagarde, 75008 Paris, FR

- (51) **A01K 67/027** (11) **1 552 741 A1**
A61K 49/00 G01N 33/50
C12N 5/06
(25) En (26) En
(21) 04290066.2 (22) 09.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) • *Nicht-menschliches Tiermodell das nukleierte Zellen enthält, zur Identifizierung von Zusammensetzungen verwendbar*
• *Non-human mammal model comprising heterologous nucleated cells-use for screening compounds*
• *modele animal non humain comprenant des cellules nucléées - utilisation pour le criblage de composés*
(71) INSTITUT PASTEUR, 25-28, rue du Docteur Roux, 75724 Paris Cédex 15, FR
(72) Druilhe, Pierre, 75015 Paris, FR
Badell-Ocando, Edgar, 75013 Paris, FR
Scott-Algara, Daniel, 94500 Champigny-Marne, FR
Hez, Stéphanie, 75015 Paris, FR
(74) Desaix, Anne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A. 3, rue Chauveau-Lagarde, 75008 Paris, FR

A01K 67/027 → (51) C12N 15/09

- (51) **A01K 97/10** (11) **1 552 742 A2**
(25) En (26) En
(21) 04257553.0 (22) 03.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(30) 05.12.2003 GB 0328278
(54) • *Angelruten-Haltesystem*
• *Angling rod support apparatus*
• *Support de canne à pêche*

- (71) FOX INTERNATIONAL GROUP LIMITED, 56-58 Fowler Road, Hainault Industrial Estate, Hainault, Essex IG6 3UT, GB
(72) Fox, Clifford Royston, Danbury Essex CM3 4PG, GB
Cottis, Maxwell Stewart, Braintree Essex CM7 9FD, GB
(74) Crouch, David John, et al, Bromhead Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB

- (51) **A01N 25/12** (11) **1 552 743 A1**
A01N 25/30 A01N 37/52
A01N 43/50
(25) Ja (26) En
(21) 03784542.7 (22) 06.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) JP 2003/010000 06.08.2003
(87) WO 2004/014136 2004/08 19.02.2004
(30) 07.08.2002 JP 2002229632
(54) • *AGRACHEMISCHE ZUSAMMENSETZUNG IN GRANULATFORM*
• *AGRICULTURAL CHEMICAL COMPOSITION IN GRANULAR FORM*
• *COMPOSITION CHIMIQUE AGRICOLE SOUS FORME GRANULAIRE*
(71) NIPPON SODA CO., LTD., 2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8165, JP
(72) DAIRIKI, Hiroshi NIPPON SODA CO., Ltd., Haibara-gun, Shizuoka 421-0412, JP
HASHIMOTO, Seizo c/o Nippon Soda Co., Ltd., Odawara-shi, Kanagawa 250-0280, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A01N 25/30 → (51) A01N 25/12

- (51) **A01N 33/14** (11) **1 552 744 A1**
(25) Es (26) En
(21) 03740500.8 (22) 08.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) ES 2003/000342 08.07.2003
(87) WO 2004/004457 2004/03 15.01.2004
(30) 09.07.2002 ES 200201601
(54) • *BIOZID FÜR DIE AUSMERZUNG VON LEGIONELLA PNEUMOPHILA UND ANWENDUNGSVERFAHREN*
• *BIOCIDE THAT IS INTENDED TO ELIMINATE LEGIONELLA PNEUMOPHILA AND APPLICATION METHOD THEREOF*
• *BIOCIDE DESTINE A ELIMINER LA LEGIONELLA PNEUMOPHILA ET PROCEDE D'UTILISATION DE CELUI-CI*
(71) REGINA MANAGEMENT, S.L., Carreterade Cardona, 32 Entresuelo, 08240 Manresa, ES
(72) COLOM FURN, Francisco, E-08093 Collbató, ES

(74) Richebourg, Michel François, Cabinet Michel Richebourg, "Le Clos du Golf", 69, rue Saint-Simon, 42000 Saint Etienne, FR

(51) **A01N 37/12** (11) **1 552 745 A1**
A61K 31/195 A61K 31/21
A61P 9/08 A61P 9/12
// (A61K31/195, 31:21)
(25) En (26) En
(21) 04014650.8 (22) 05.10.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 05.10.1994 US 321051

(54) • *Therapeutische Zusammensetzungen von Venödilatoren und Arteriidilatoren*
• *Therapeutic combinations of venous dilators and arterial dilators*
• *Composées thérapeutiques contenant des dilateurs veineux et des dilateurs artériels*

(71) Angiogenix, Inc., 875-B Cowan Road, Burlingame, CA 94010, US

(72) Kaesemeyer, Wayne H., Augusta, Georgia 30904, US

(74) Nash, David Allan, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(62) 95938157.5 / 0 784 429

A01N 37/52 → (51) A01N 25/12

A01N 43/50 → (51) A01N 25/12

A01N 43/82 → (51) A01N 43/824

(51) **A01N 43/824** (11) **1 552 746 A1**
A01N 43/836 A01N 43/82
(25) De (26) De
(21) 05005219.0 (22) 09.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

LT RO SI
(30) 22.05.2000 DE 10025306
24.08.2000 DE 10041619

(54) • *Selektive Herbizide auf Basis von Heteroaryloxy-acetamiden*
• *Selective heteroaryloxy-acetamide-based herbicides*
• *Herbicides selectifs à base d'heteroaryloxy-acetamides*

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

(72) Feucht, Dieter, Dr., 65760 Eschborn, DE
Dahmen, Peter, Dr., 41470 Neuss, DE
Drewes, Mark Wilhelm, Dr., 40764 Langenfeld, DE
Pontzen, Rolf, Dr., 42799 Leichlingen, DE
Kremer, Mathias, Dr., 51399 Burscheid, DE

(74) Schwenk, Norbert, Dr., Bayer CropScience GmbH Gebäude K 607, 65926 Frankfurt am Main, DE

(62) 01943335.8 / 1 298 996

A01N 43/836 → (51) A01N 43/824

(51) **A01N 53/06** (11) **1 552 747 A1**
(25) En (26) En
(21) 04000377.4 (22) 09.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • *Insektizide Zusammensetzungen*
• *Insecticidal composition*
• *Compositions insecticides*

(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP

(72) Kazunori, Tsushima, Sanda-shi Hyogo, DE

(74) Henkel, Feiler & Hänzler, Mählstrasse 37, 81675 München, DE

A21B 5/02 → (51) A21C 15/02

(51) **A21C 9/08** (11) **1 552 748 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03742674.9 (22) 25.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2003/005340 25.04.2003
(87) WO 2003/070005 2003/35 28.08.2003
(30) 18.10.2002 JP 2002304049
27.12.2002 JP 2002379492
11.03.2003 JP 2003065697

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BROT SOWIE GERÄT FÜR DIESES VERFAHREN*
• *PROCESS OF PRODUCING BREAD AND APPARATUS THEREFOR*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE PAIN ET DISPOSITIF PERMETTANT DE PREPARER DU PAIN*

(71) Rheon Automatic Machinery Co., Ltd., 2-3, Nozawa-machi, Utsunomiya-shi, Tochigi 320-0071, JP

(72) HAYASHI, Torahiko, c/o Rheon Aut. Mach. Co. Ltd., Utsunomiya-shi, Tochigi 320-0071, JP
MORIKAWA, Michio, c/o Rheon Aut. Mach. Co. Ltd., Utsunomiya-shi, Tochigi 320-0071, JP
UENO, Sadao, c/o Rheon Automatic Mach. Co., Ltd, Utsunomiya-shi, Tochigi 320-0071, JP

OKAIZUMI, Hiroyuki, c/o Rheon Aut. Mach. Co Ltd., Utsunomiya-shi, Tochigi320-0071, JP

(74) Stevens, Jason Paul, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **A21C 15/02** (11) **1 552 749 A1**
A21B 5/02
(25) Ja (26) En
(21) 02751676.4 (22) 25.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 2002/007535 25.07.2002

(87) WO 2004/010787 2004/06 05.02.2004

(54) • *ROLLENKEGELHERSTELLUNGSVORRICHTUNG*
• *ROLL CONE MANUFACTURING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FABRICATION DE CONE DE ROULEMENT*

(71) Nissei Kabushiki Kaisha, 1-9, Kitahama 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

(72) Shinomiya, Yasuo, c/o Nissei Kabushiki Kaisha, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
Haruta, Toshitaka, c/o Nissei Kabushiki Kaisha, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

(74) Pichat, Thierry, Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

(51) **A21D 13/04** (11) **1 552 750 A1**
A23G 3/00 A23L 1/10
(25) Ja (26) En
(21) 03733457.0 (22) 17.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2003/007634 17.06.2003

(87) WO 2004/006681 2004/04 22.01.2004

(30) 12.07.2002 JP 2002203784
31.07.2002 JP 2002223548
16.01.2003 JP 2003007757

(54) • *REISMEHLZUSAMMENSETZUNG ZUR HERSTELLUNG VON BROTEN/KUCHEN, REIS-*

MEHLBROTE UND -KUCHEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG

• *RICE FLOUR COMPOSITION FOR PRODUCING BREADS/CAKES, RICE FLOUR BREADS AND CAKES AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*

• *COMPOSITION DE FARINE DE RIZ POUR LA PRODUCTION DE PAINS ET DE GATEAUX, PAINS ET GATEAUX A LA FARINE DE RIZ, ET LEUR PROCEDE DE PRODUCTION*

(71) Shitogi Japan Co., Ltd., 1-20-3-605 Kouda, Ikeda-shi, Osaka 563-0043, JP

(72) FUKUMORI, Kouichi, Ikeda-shi, Osaka 563-0043, JP

(74) Hart Davis, Jason, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

A23B 4/18 → (51) A23L 1/318

A23C 21/00 → (51) C02F 11/04

A23D 7/00 → (51) A23D 9/00

(51) **A23D 9/00** (11) **1 552 751 A1**
A23D 7/00 C11B 7/00
C11C 3/10

(25) En (26) En

(21) 05075729.3 (22) 29.05.2001

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

(30) 29.05.2000 MY 0002388

(54) • *Hartes Struktur Fett ohne Transgehalt für Margarinemischungen und Brotaufstriche*
• *Trans free hard structural fat for margarine blend and spread*
• *Graisse dure et structurale n'ayant aucune teneur en trans pour mélanges de margarine et produits à tartiner*

(71) Premium Vegetable Oils Berhad, Level 27, Wisma Tun Sambanthan, Jalan Sultan Sulaiman, 50000 Kuala Lumpur, MY

(72) Sahasranamam, Ullanoor Madam, 80100 Johor Bahru, Johor, MY

(74) Barendregt, Frank, Drs., Exter Polak & Charlouis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(62) 01202037.6 / 1 159 877

A23G 3/00 → (51) A21D 13/04

(51) **A23J 1/00** (11) **1 552 752 A2**
A23J 1/20 C07K 1/22

(25) En (26) En

(21) 05075201.3 (22) 31.05.2002

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

(30) 01.06.2001 DK 200100869

(54) • *Fraktionierung von proteinhaltigen Mischungen*
• *Fractionation of protein containing mixtures*
• *Fractionnement de mélanges contenant des protéines*

(71) UPFRONT CHROMATOGRAPHY A/S, Lersøe Parkallé 42, DK-2100 Copenhagen Ø, DK

(72) Andersen, Inga Vaarts, DK-2860 Soborg, DK
Hansen, Marie Bendix, DK-2990 Niva, DK
Lihme, Allan Otto Fog, DK-3460 Birkerød, DK
Olander, Morten Aae, DK-1735 Copenhagen V, DK

(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen OE, DK

(62) 02745177.2 / 1 401 289

A23J 1/20 → (51) A23J 1/00

(51) **A23J 3/16** (11) **1 552 753 A1**
A23J 3/34
(25) Es (26) En
(21) 02741502.5 (22) 19.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) MX 2002/000053 19.06.2002
(87) WO 2004/000033 2004/01 31.12.2003
(54) • *HERSTELLUNG UND VERWENDUNG VON MIT VERZWEIGTEN AMINOSÄUREN ANGE-REICHERTEN SOJAPROTEINHYDROLYSATEN*
• *PRODUCTION AND USE OF SOY PROTEIN HYDROLYSATES ENRICHED WITH BRANCHED AMINO ACIDS*
• *PRODUCTION ET UTILISATION D'HYDROLYSATS PROTEIQUES DE SOJA ENRICHIS EN ACIDES AMINES RAMIFIES*
(71) Centro de Investigacion en Alimentacion y Desarrollo, A.C., Carretera a la Victoria Km. 0.6, Apdo. Postal 1735, Hermosillo, Sonora 8300, MX
(72) CALDERON DE LA BARCA COTA, Ana Maria, Hermosillo, Sonora 83000, MX
RODRIGUEZ HERNANDEZ, Maria Fátima, Hermosillo, Sonora 83000, MX
(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. S.A. Via Pioda 6, CH-6900 Lugano, CH

A23J 3/34 → (51) A23J 3/16**A23K 1/16** → (51) A61K 39/395**A23K 1/18** → (51) A61K 39/395

(51) **A23L 1/01** (11) **1 552 754 A1**
A47J 37/12
(25) De (26) De
(21) 05000190.8 (22) 07.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 10.01.2004 DE 102004001525
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Frittieren von Frittiertgut*
• *Method and apparatus for deep-frying food*
• *Procédé et dispositif de friture*
(71) KUKA Roboter GmbH, Zugspitzstrasse 140, 86165 Augsburg, DE
(72) Schilling, Ebehard, 86476 Neuburg, DE
Müller, Stefan, 86476 Neuburg, DE
(74) Lempert, Jost, Dipl.-Phys. Dr. rer.nat., et al, Patentanwälte Lichti, Lempert, Lasch, Lenz, Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE

A23L 1/0534 → (51) C08B 3/00**A23L 1/10** → (51) A21D 13/04**A23L 1/30** → (51) A61K 35/74

(51) **A23L 1/318** (11) **1 552 755 A1**
A23B 4/18 A23L 1/39
(25) En (26) En
(21) 04075059.8 (22) 08.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(54) • *Fleisch Marinade enthaltend Fett und Eiweiss*
• *Meat marinade comprising fat and protein*
• *Marinade pour viande à base de matières grasses et de protéine*

(71) Van Goor's Slagerij V.O.F., Hoofdstraat 89, 7921 AE Zuidwolde, NL
(72) van Goor, Johann Wilhelm, 7921 AE Zuidwolde, NL
(74) Prins, Adrianus Willem, Mr. Ir., et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

A23L 1/39 → (51) A23L 1/318

(51) **A23L 2/00** (11) **1 552 756 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03761827.9 (22) 27.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2003/008201 27.06.2003
(87) WO 2004/002242 2004/02 08.01.2004
(30) 28.06.2002 JP 2002190690
28.06.2002 JP 2002190689
(54) • *GETRÄNK*
• *BEVERAGE*
• *BOISSON*
(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
(72) SHIOYA, Yasushi, KAO CORPORATION RESEARCH LABS, SUMIDA-KU, Tokyo 131-8501, JP
KUSAURA, Tatsuya, KAO CORPORATION RESEARCH LABS, SUMIDA-KU, Tokyo 131-8501, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A23L 2/02 → (51) A23L 2/39**A23L 2/10** → (51) A23L 2/39

(51) **A23L 2/39** (11) **1 552 757 A1**
A23L 2/02 A23L 2/10
(25) En (26) En
(21) 04258185.0 (22) 30.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 12.01.2004 US 755736
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Getränkepulver*
• *Methods of producing beverage powders*
• *Procédé de préparation d'une boisson en poudre*
(71) Kraft Foods Holdings, Inc., Three Lakes Drive, Northfield, Illinois 60093, US
(72) West, Leslie G., Illinois 60022, US
Tsui, Ida C., Illinois 60048, US
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

A23L 2/62 → (51) C08B 3/00

(51) **A23L 3/36** (11) **1 552 758 A1**
F25D 31/00 F25D 11/00
(25) En (26) En
(21) 04021179.9 (22) 07.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 09.01.2004 JP 2004004761
(54) • *Schnellgefrierverfahren und Gerät für Lebensmittel im Kontakt zu einer Flüssigkeitsoberfläche*
• *Quick-freezing method and device for food with liquid surface contact*
• *Procédé de congélation rapide et appareil pour aliments en contact avec la surface d'un liquide*
(71) Technican Company Ltd, 4-350-15, Sengen-cho, Nishi-ku, Yokohama City, Kanagawa Pref., JP

(72) Yamada, Yoshio, Yokohama City Kanagawa Pref., JP
(74) Gerbino, Angelo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

A23N 1/00 → (51) C11B 1/06**A41D 1/00** → (51) A41D 13/00

(51) **A41D 13/00** (11) **1 552 759 A1**
A41D 1/00
(25) Ja (26) En
(21) 02745934.6 (22) 10.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 2002/007021 10.07.2002
(87) WO 2004/006699 2004/04 22.01.2004
(54) • *KOHLKLEIDUNG*
• *COOLING CLOTHES*
• *VETEMENTS MAINTENANT LE CORPS AU FRAIS*
(71) Seft Development Laboratory Co. Ltd., 19-6 Shikatebukuro 6-chome, Saitama-shi, Saitama 336-0031, JP
(72) ICHIGAYA, H., SEFT DEVELOPMENT LAB. CO., LTD., Saitama-shi, Saitama 336-0031, JP
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

(51) **A42B 1/08** (11) **1 552 760 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 03737831.2 (22) 30.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) CN 2003/000414 30.05.2003
(87) WO 2003/101232 2003/50 11.12.2003
(30) 02.06.2002 CH 2236885
(54) • *SCHUTZHELM ZUR WÄRMEABLEITUNG*
• *SAFETY HELMET FOR HEAT DISSIPATION*
• *CASQUE DE PROTECTION A DISSIPATION DE CHALEUR*
(71) MULTI POLAR ENTERPRISES (SHENZHEN) LIMITED, Block C, G/F Yue Hua Industrial Zone Shang Mei Lin, Fu Tian District, Shen Zhen Guang Dong 518000, CN
(72) LIU, Ying Block C, G/F, Yue Hua Industrial Zone, Shen Zhen Guang Dong 518000, CN
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

(51) **A43B 3/00** (11) **1 552 761 A1**
A43B 3/30 H01H 35/00
(25) En (26) En
(21) 04253161.6 (22) 28.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 08.01.2004 US 753679
(54) • *Kleidungsstück mit von aussen betätigtem Schalter*
• *Clothing with externally activated switch*
• *Vêtement avec commutateur actif de l'extérieur*
(71) BBC International Limited, 155 North Federal Highway, Boca Raton, FL 33432, US
(72) Guzman, Rudy, Coral Springs, FL 33076, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

A43B 3/30	→ (51)	A43B 3/00
(51) A43B 5/10	(11)	1 552 762 A1
A43B 13/14		
(25) Ja	(26)	En
(21) 03751318.1	(22)	03.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
AL LT LV MK		
(86) JP 2003/012703		03.10.2003
(87) WO 2004/032660		2004/17 22.04.2004
(30) 10.10.2002 JP 2002296980		
17.01.2003 JP 2003008972		
17.01.2003 JP 2003010020		
(54) • TENNISCHUHE • TENNIS SHOES • CHAUSSURES DE TENNIS		
(71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, 3-chome, Wakinohama-cho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP		
(72) Kobayashi, Kazuhiko, Kobe, Hyogo 651-0071, JP		
(74) Maritz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif- Strasse 1, 80336 München, DE		
A43B 13/14	→ (51)	A43B 5/10
A44B 17/00	→ (51)	C25D 7/00
(51) A45C 5/14	(11)	1 552 763 A1
A45C 13/00		B60B 33/00
(25) En	(26)	En
(21) 05290014.9	(22)	05.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR LV MK YU		
(30) 06.01.2004 JP 2004001488		
(54) • Tasche mit Nachlaufrollen • Bag with caster wheels • Sac comportant des roulettes pivotantes		
(71) Swany Corporation, 981, Matsubara, Higashikagawa-shi, Kagawa 769-2795, JP		
(72) Miyoshi, Etsuo, Higashikagawa-shi, Kagawa 769-2702, JP		
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR		
A45C 13/00	→ (51)	A45C 5/14
(51) A45D 33/18	(11)	1 552 764 A1
A45D 34/00		B65D 23/02
(25) De	(26)	De
(21) 04030931.2	(22)	29.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR LV MK YU		
(30) 09.01.2004 DE 102004001603		
(54) • Behälter mit Innendekor • Container having an inner decoration • Récipient avec une décoration interne		
(71) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE		
(72) Geisler, Stefan, Dr., 31157 Saestedt, DE Bain, David, Dr., 55257 Budenheim, DE Bewig, Lars, Dr., 37581 Bad Gandersheim, DE Möller, Christoph, Dr., 37581 Bad Gandersheim, DE Küpper, Thomas, 37581 Bad Gandersheim, DE		
(74) Blumbach - Zinngrebe, Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE		
A45D 34/00	→ (51)	A45D 33/18

(51) A46B 15/00	(11)	1 552 765 A1
(25) Zh	(26)	En
(21) 02774254.3	(22)	29.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR		
AL LT LV MK RO SI		
(86) CN 2002/000704		29.09.2002
(87) WO 2004/026078		2004/14 01.04.2004
(30) 18.09.2002 CN 02248137		
(54) • MAGNETISCHE BÜRSTE ZUR REINIGUNG DER WAND EINES BOGENAQUARIUMS • A MAGNETIC BRUSH FOR CLEANING THE WALL OF AN ARC AQUARIUM • Brosse magnétique pour nettoyer la paroi d'un aquarium courbe		
(71) Huang, Tong, 405, 10, Wan Shou Bei Street, Haizhu District, Guangzhou City, Guangdong Province 510230, CN		
(72) Huang, Tong, Guangzhou City, Guangdong Province 510230, CN		
(74) Gervasi, Gemma, Dr., Notarbartolo & Gervasi GmbH, Bavariaring 21, 80336 München, DE		
(51) A47B 3/08	(11)	1 552 766 A1
(25) De	(26)	De
(21) 05000189.0	(22)	06.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR LV MK YU		
(30) 09.01.2004 DE 202004000311 U		
(54) • Stapelbock für Klappstische • Folding table • Table pliante		
(71) Hiller Objektmöbel GmbH & Co. KG, Kippenheimer Strasse 6, 77971 Kippenheim, DE		
(72) Meier, Hans-Peter, 77971 Kippenheim, DE		
(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN, Patentanwälte, Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main, DE		
A47B 19/08	→ (51)	A47B 23/00
(51) A47B 23/00	(11)	1 552 767 A1
A47B 19/08		
(25) De	(26)	De
(21) 04450233.4	(22)	17.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR LV MK YU		
(30) 08.01.2004 AT 152004		
(54) • Lesepult • Folding easel • Appui-livre		
(71) Ruhmaseder, Rudolf, Im Himmelreich 180, 4792 Münzkirchen, AT		
(72) Ruhmaseder, Rudolf, 4792 Münzkirchen, AT		
(74) Hübscher, Helmut, Dipl.-Ing., et al, Spittelwiese 7, 4020 Linz, AT		
(51) A47B 88/08	(11)	1 552 768 A1
A47L 15/50		F24C 15/16
(25) Fr	(26)	Fr
(21) 04293002.4	(22)	15.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR LV MK YU		
(30) 19.12.2003 FR 0314954		

(54) • Einrichtung zur gradlinigen Führung eines bewegten Teils, wie zum Beispiel, einer Schublade • Rectilinear guide device of a mobile part as, for instance, a drawer • Dispositif de guidage et de translation linéaire d'un élément mobile, tel que, par exemple, un tiroir		
(71) Brandt Industries SAS, 7, rue Henri Becquerel, 92854 Rueil Malmaison Cedex, FR		
(72) Gendre, Dany, 85190 Aizenay, FR Bretau, Jacques, 85000 Mouilleron le Captif, FR		
A47B 95/02	→ (51)	E05B 15/02
(51) A47C 1/025	(11)	1 552 769 A1
B60N 2/22		
(25) Ja	(26)	En
(21) 03766666.6	(22)	30.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
(86) JP 2003/009700		30.07.2003
(87) WO 2004/012560		2004/07 12.02.2004
(30) 02.08.2002 JP 2002226320		
(54) • LEHNVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ARRETIEREN DER VORRICHTUNG • RECLINING DEVICE AND METHOD OF LOCKING THE DEVICE • DISPOSITIF INCLINABLE ET PROCÉDE DE VERROUILLAGE DUDIT DISPOSITIF		
(71) Toyota Boshoku Kabushiki Kaisha, 1-1 Toyoda- cho, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8651, JP		
(72) URAMICHI, Hideki, c/o ARACO KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi 473-8512, JP OTSUKA, Taiyo, c/o ARACO KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi 473-8512, JP		
(74) Dempster, Benjamin John Naftel, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB		
A47C 3/16	→ (51)	A47C 4/54
(51) A47C 4/54	(11)	1 552 770 A2
A47C 3/16		A47C 27/08
(25) En	(26)	En
(21) 05250100.4	(22)	11.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR LV MK YU		
(30) 12.01.2004 GB 0400545		
(54) • Konfigurierbare aufblasbare Vorrichtung • Configurable inflatable device • Dispositif pneumatique configurable		
(71) Worlds Apart Ltd, Unit 3 St. Columb Major Business Park, Trekenning, St. Columb Major, Cornwall, TR9 6SF, GB		
(72) Armstrong, John c/o Worlds Apart Ltd, Trekenning St Solumb Major Cornwall TR9, GB Jacklin, Steve c/o Worlds Apart Ltd, Trekenning St Columb Major Cornwall, TR9, GB		
(74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co, 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB		
(51) A47C 7/02	(11)	1 552 771 A1
(25) Ja	(26)	En
(21) 03741456.2	(22)	17.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
AL LT LV MK		
(86) JP 2003/009084		17.07.2003
(87) WO 2004/008913		2004/05 29.01.2004

- (30) 23.07.2002 JP 2002213453
26.09.2002 JP 2002281552
15.10.2002 JP 2002301051
17.10.2002 JP 2002302463
- (54) • *KONSTRUKTION ZUM ANBRINGEN EINES NETZELEMENTS AUF DER SITZFLÄCHE EINES STUHLIS ODER AN EINEM RÜCKEN-LEHNENRAHMEN*
• *CONSTRUCTION FOR ATTACHING NET MEMBER TO CHAIR SEAT OR BACKREST FRAME*
• *CONSTRUCTION SERVANT A FIXER UN FILET A UN SIEGE OU A UN BATI DE DOS-SIER*
- (71) Okamura corporation, 7-18 Kitasaiwai 2-chome, Nishi-Ku, Yokohama-Shi, Kanagawa 220-0004, JP
- (72) NUMA, Naoki c/o Okamura Corporation, Kanagawa 220-0004, JP
NARITA, Tetsuya c/o Okamura Corporation, Kanagawa 220-0004, JP
IGARASHI, Ryo c/o Okamura Corporation, Kanagawa 220-0004, JP
- (74) Trupiano, Federica, Marietti, Gislon e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

A47C 7/02 → (51) B60N 2/42

- (51) **A47C 21/08** (11) **1 552 772 A1**
(25) En (26) En
(21) 04293171.7 (22) 30.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 06.01.2004 CA 2454931
06.01.2004 US 751468
- (54) • *Seitenlehne, damit ausgestattetes Krankenbett, damit verbundenes Verfahren und Bausatz zum Zusammenbauen der Seitenlehne*
• *Side Rail, hospital bed including the same, method of operating associated thereto and kit for assembling the side rail*
• *Barrière latérale, lit d'hôpital avec une telle barrière, méthode d'utilisation associée et kit d'assemblage de la barrière*
- (71) Teknion Concept, 975, rue des Calfats, Lévis (Québec) G6V 9E8, CA
- (72) Poulin, Stéphan, Saint-Rédempteur (Québec), G6K 1A6, CA
Gauvin, Christian, Saint-Rédempteur (Québec), G6K 1K6, CA
Laporte, Florimond, Québec (Québec), G1S 3X6, CA
Laverdière, Bruno, St-Lazare Bellechasse (Québec), G01R 3J0, CA
Rochette, Vincent, Lévis (Québec), G6V 9T8, CA
Rodrigue, Jean, Neuville (Québec), G0A 2R0, CA
- (74) Cabinet Hirsch, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

A47C 27/08 → (51) A47C 4/54

- (51) **A47D 7/04** (11) **1 552 773 A1**
A47D 15/00
(25) En (26) En
(21) 04009939.2 (22) 27.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 06.01.2004 CN 200420001502
- (54) • *Kinderliege mit Ablagefächern*
• *Bassinet having compartments*
• *Berceau avec des compartiments*

- (71) Wonderland Nurserygoods Co., Ltd., 10F, No. 433, Rui Kwang Road, Neihu, Taipei 114, TW
- (72) Chen, Shun-Min, Tan Shui Taipei Hsien, TW
- (74) Banzer, Hans-Jörg, Dipl.-Ing., et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
- (51) **A47D 7/04** (11) **1 552 774 A1**
A47D 15/00
(25) En (26) En
(21) 04010344.2 (22) 30.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 06.01.2004 CN 200420001503
- (54) • *Kinderliege mit Stauraum*
• *Bassinet having an accommodating space*
• *Berceau avec un espace de rangement*
- (71) Wonderland Nurserygoods Co., Ltd., 10F, No. 433, Rui Kwang Road, Neihu, Taipei 114, TW
- (72) Chen, Shun-Min, Taipei Hsien, TW
- (74) Banzer, Hans-Jörg, Dipl.-Ing., et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **A47D 13/06** (11) **1 552 775 A1**
(25) En (26) En
(21) 04009202.5 (22) 19.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 06.01.2004 CN 04218115 U
- (54) • *Kupplungsvorrichtung für einen zusammenklappbaren Rahmen*
• *Coupling device for a foldable frame*
• *Dispositif d'accouplement pour un cadre pliable*
- (71) Wonderland Nurserygoods Co., Ltd., 10F, No. 433, Rui Kwang Road, Neihu, Taipei, TW
- (72) Chen, Shun-Min c/o Wonderland Nurserygoods Co.Ltd., Neihu, Tapei, TW
- (74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

A47D 15/00 → (51) A47D 7/04

- (51) **A47J 27/09** (11) **1 552 776 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05356004.1 (22) 07.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 09.01.2004 FR 0400195
- (54) • *Dampfdruckkochtopf mit Überdruckventil aus einem Elastomer*
• *Pressure cooker provided with a security valve made of elastomeric material*
• *Appareil domestique de cuisson d'aliments sous pression pourvu d'une soupape de sécurité en élastomère*
- (71) Seb S.A., Les 4 M, Chemin du Petit Bois, BP 172, 69132 Ecully Cedex, FR
- (72) Blanc, Hervé Eugène René, 21000 Dijon, FR
Rhetat, Eric Christian Jacques, 21000 Dijon, FR
Anota, Daniel Jean-Marie, 21000 Dijon, FR

- (74) Martin, Didier Roland Valéry, Cabinet Didier Martin 50, chemin des Verrières, 69260 Charbonnières-les Bains, FR

A47J 31/06 → (51) D04H 3/14

- (51) **A47J 31/40** (11) **1 552 777 A1**
(25) It (26) En
(21) 04425007.4 (22) 09.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (54) • *Kolben für eine automatische Getränkeaufgussvorrichtung*
• *Piston for a beverage infusion automatic machine*
• *Piston pour une machine automatique pour l'infusion de boissons*
- (71) RANCILIO MACCHINE PER CAFFE' S.p.A., Viale della Repubblica 40, I-20010 Villastanza di Parabiago (Milano), IT
- (72) Carbonini, Carlo Rancilio Macchine per Caffè SPA, 20010 Villastanza di Parabiago (Milano), IT
- (74) Robba, Pierpaolo, et al, Interpatent, Via Caboto 35, 10129 Torino, IT

A47J 37/12 → (51) A23L 1/01

- (51) **A47K 13/24** (11) **1 552 778 A2**
(25) De (26) De
(21) 04025487.2 (22) 27.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 07.01.2004 DE 102004001155
- (54) • *Uriniervorrichtung zur Anbringung an einer Toilettenbrille und/oder einen Toilettendeckel aufweisenden Toiletenschlüssel*
• *Urinal device for mounting on a toilet bowl with a toilet seat and/or toilet lid*
• *Dispositif d'urinoir à monter sur un W.C. comprenant un siège et/ou un couvercle*
- (71) Lumpe, Georg, Kirchplatz 15, 34590 Wabern, DE
- (72) Lumpe, Georg, 34590 Wabern, DE
- (74) WALTHER, WALTHER & HINZ Patentanwälte, Heimradstrasse 2, 34130 Kassel, DE

A47L 1/08 → (51) A47L 13/22

- (51) **A47L 9/00** (11) **1 552 779 A1**
(25) De (26) De
(21) 04029124.7 (22) 09.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 09.01.2004 DE 1020040011591
- (54) • *Staubsauger*
• *Vacuum cleaner*
• *Aspirateur*
- (71) AEG Hausgeräte GmbH, Muggenhoferstrasse 135, 90429 Nürnberg, DE
- (72) Marquelli, Björn, 59334 Västervik, SE
Scheufen, Bert, 90475 Nürnberg, DE

A47L 13/16 → (51) B08B 1/00

(51) **A47L 13/22** (11) **1 552 780 A2**
A47L 1/08
(25) De (26) De
(21) 04029378.9 (22) 10.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 13.12.2003 DE 10358467
19.02.2004 DE 202004002732 U
(54) • *Reinigungsgerät*
• *Cleaning implement*
• *Outil de nettoyage*
(71) LEIFHEIT Aktiengesellschaft, Leifheitstrasse,
D-56377 Nassau, DE
(72) Gerster, Stephan, 57290 Neunkirchen, DE
Gross, Christian, 57250 Netphen, DE
Fischer, Klaus-Jürgen, 56379 Holzappel, DE

(51) **A47L 15/50** (11) **1 552 781 A2**
(25) De (26) De
(21) 04030389.3 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 09.01.2004 DE 102004001402
(54) • *Geschirrspülmaschine mit einer Auszugsfüh-*
rung des Geschirrkorbs
• *Dishwasher with a rack extraction device.*
• *Lave-vaisselle avec glissières d'extraction du*
panier.
(71) Schock Metallwerk GmbH, Siemensstrasse 1-3,
D-73660 Urbach, DE
(72) Schock, Martin, 73614 Schorndorf, DE
(74) Hörner, Andreas, HOEGER, STELLRECHT &
PARTNER Patentanwälte Uhlandstrasse 14 c,
70182 Stuttgart, DE

A47L 15/50 → (51) A47B 88/08

A61B 3/02 → (51) G02C 7/02

(51) **A61B 5/00** (11) **1 552 782 A1**
A61N 1/30
(25) En (26) En
(21) 05000135.3 (22) 05.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 09.01.2004 JP 2004003826
(54) • *Vorrichtung, Kit und Verfahren zur Extraktion*
eines Analyten und Vorrichtung und Verfahren
zur Messung des Blutzuckergehalts
• *Analyte extracting device, kit and method, and*
blood sugar measuring device and method
• *Dispositif, kit et procédé d'extraction d'analyte*
et dispositif et méthode de mesure du taux de
glycémie
(71) Sysmex Corporation, 1-5-1, Wakinohama-
Kaigandori, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0073,
JP
(72) Okada, Seiki, Kobe-shi Hyogo 651-0079, JP
Maekawa, Yasunori, Kobe-651-2277, JP
Sawa, Kenichi, Amagasaki-shi Hyogo 661-0024,
JP
Sato, Toshiyuki, Nishinomiya-shi Hyogo 662-0024,
JP
Nagaoka, Kanako, Kobe 654-0031, JP
Hagino, Kei, Kobe 651-2273, JP

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

A61B 5/00 → (51) G01N 21/35

A61B 5/00 → (51) G06F 17/60

(51) **A61B 5/026** (11) **1 552 783 A1**
(25) En (26) En
(21) 05250091.5 (22) 11.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 12.01.2004 KR 2004002031
(54) • *Vorrichtung und Methode zur Messung des*
Blutflusses mittels Biophotonenemission
• *Device for and method of measuring blood*
flow using bio-photon emission
• *Dispositif et méthode de mesure d'écoule-*
ments sanguins utilisant l'émission des pho-
tons biologiques
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 415 Maetan dong,
Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Shin, Sang-hoon, 112-302 Top Maeul Sunkyoung
Apt., Seongnam-si Gyeonggi-do, KR
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP,
Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks,
Kent TN13 1XR, GB

(51) **A61B 5/03** (11) **1 552 784 A1**
(25) En (26) En
(21) 05075821.8 (22) 29.09.1998
(84) DE FR GB

(30) 30.09.1997 US 940667
(54) • *Implantierbarer Druckanzeiger*
• *Implantable pressure indicator*
• *Indicateur de pression implantable*
(71) Depuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive,
Warsaw, Indiana 46581, US
(72) Southworth, Carleton B., Lakeville Massachusetts
02347, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, Carpmaels & Ransford,
43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(62) 98307901.3 / 0 904 728

(51) **A61B 5/04** (11) **1 552 785 A1**
(25) En (26) En
(21) 05250034.5 (22) 07.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 08.01.2004 KR 2004001097
(54) • *Mehrelektroden-Sensor zur Erfassung von Bio-*
signalen an Körperoberfläche und Gerät mit
einem solchen Sensor
• *Body surface bio-potential sensor having multi-*
ple electrodes and apparatus comprising the
body surface bio-potential sensor
• *Capteur à électrodes multiples pour mesurer*
un signal biologique de la surface corporelle et
dispositif comprenant le capteur
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong,
Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Jeong-hava Lee, Yeongtong-gu, Suwon-si
Gyeonggi-do, KR
Kun-soo, Shin, Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR
Jin-sang Whang, Jangan-gu, Suwon-si, Gyeonggi-
do, KR
Kyung-ho Kim, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Hyung-sok Yeo, Giheung-eub gyeonggi-do, KR

(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP,
Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks,
Kent TN13 1XR, GB

A61B 5/04 → (51) A61B 5/055

(51) **A61B 5/044** (11) **1 552 786 A1**
G01R 13/00
(25) Ja (26) En
(21) 03751446.0 (22) 10.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2003/013035 10.10.2003
(87) WO 2004/034902 2004/18 29.04.2004
(30) 15.10.2002 JP 2002301074
(54) • *GRAFIK-ANZEIGE-VERARBEITUNGSGERÄT*
UND METHODE DAFÜR
• *GRAPH DISPLAY PROCESSING UNIT AND*
METHOD THEREFOR
• *UNITE DE TRAITEMENT POUR L'AFFI-*
CHAGE DE GRAPHES ET PROCEDE ASSO-
CIE
(71) Dainippon Pharmaceutical Co., Ltd., 6-8, Dosho-
machi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka
541-8524, JP
(72) NAGAI, Ryuji, Takatsuki-shi, Osaka 569-1024, JP
NAGATA, Shinya, Kobe-shi, Hyogo 658-0062, JP
(74) Arth, Hans-Lothar, Dr., et al, Arth, Bucher &
Kollegen, Am Klopferstutz 19, 82152 Martinsried,
DE

A61B 5/05 → (51) A61B 5/055

(51) **A61B 5/055** (11) **1 552 787 A1**
A61B 5/05 A61B 5/04
G01R 33/16 G01V 3/08
(25) En (26) En
(21) 05002455.3 (22) 26.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(30) 27.03.2001 US 818700
(54) • *Verfahren zur Messung der magnetischen*
Suszeptibilität mittels eines Wasserbeutels
• *Simplified water-bag technique for magnetic*
susceptibility measurements on the human
body and other specimens
• *Technique du sac d'eau simplifiée pour mesu-*
res de susceptibilités magnetiques dans le
corps humain et d'autres specimens

(71) Quantum Magnetics, Inc., 15175 Innovation Drive,
San Diego, CA 92128, US
(72) Avrin, William F., San Diego California 92126, US
Kumar, Sankaran, San Marcos California 92069,
US
Czipott, Peter, San Diego California 92126, US
Freeman, Walter N., San Diego California 92122,
US
Trammell, Hoke S., San Diego California 92119, US
(74) Riebling, Peter, Dr.-Ing., Patentanwalt Postfach 31
60, 88113 Lindau, DE
(62) 02736517.0 / 1 372 477

A61B 5/06 → (51) A61B 19/00

(51) **A61B 5/15** (11) **1 552 788 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03738627.3 (22) 01.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) JP 2003/008384 01.07.2003
(87) WO 2004/004566 2004/03 15.01.2004
(30) 02.07.2002 JP 2002193846

- (54) • VERFAHREN ZUM EINSETZEN EINES STICHELEMENTS IN EINER STICHVORRICHTUNG, STICHVORRICHTUNG UND NOKKEN-MECHANISMUS
• METHOD OF SETTING PIERCING MEMBER IN PIERCING DEVICE, PIERCING DEVICE, AND CAM MECHANISM
• PROCEDE DE MISE EN PLACE D'UN ELEMENT DE PIQUAGE DANS UN DISPOSITIF DE PIQUAGE, DISPOSITIF DE PIQUAGE ET MECANISME A CAME
- (71) ARKRAY, Inc., 57, Nishi Aketa-Cho, Higashi-kujo, Minami-ku, Kyoto 691-8045, JP
- (72) SAKATA, Tetsuya, c/o ARKRAY, Inc., Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
MATSUMOTO, Daisuke, c/o ARKRAY, Inc., Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
- (74) Pluckrose, Anthony William, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- (51) **A61B 6/00** (11) **1 552 789 A2**
G01T 1/164
- (25) En (26) En
(21) 05000202.1 (22) 07.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 07.01.2004 US 752978
- (54) • Effiziente Einzelphotonemissionsbildgebung
• Efficient single photon emission imaging
• Imagerie efficace d'émission monophotonique
- (71) Ultra Spect Ltd., P.O.B. 15010, Matam, Haifa 31905, IL
- (72) Oaknin, Jacob H., Hof HaCarmel 30855, IL
Shwartz, Shoulamit C., Atlit 30300, IL
Ohana, Israel, Haifa 34981, IL
- (74) Kritzenberger & Zeuner, Patentanwälte Hedwigstrasse 9, 80636 München, DE
-
- A61B 6/03** → (51) G01N 23/04
- (51) **A61B 10/00** (11) **1 552 790 A1**
- (25) De (26) De
(21) 04000115.8 (22) 07.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (54) • Vorrichtung an der Mundschleimhaut zur Analyse von biochemischen Prozessen oder Molekülen
• Device for analysis of biochemical processes or molecules on the oral mucosa
• Dispositif pour l'analyse de processus biochimiques ou de molécules sur la muqueuse buccale
- (71) Schwertner, Heiko, Dr., Werderstr. 131, 19055 Schwerin, DE
- (72) Schwertner, Heiko, Dr., 19055 Schwerin, DE
-
- (51) **A61B 17/072** (11) **1 552 791 A1**
- (25) En (26) En
(21) 04258099.3 (22) 23.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 30.12.2003 US 532910 P
- (54) • Haltevorrichtung für ein Einsatzmodul für eine gekrümmte chirurgische Heft- und Schneidvorrichtung
• Cartridge retainer for a curved cutter stapler
- Dispositif de retenue pour un module de cartouche pour un instrument chirurgical d'agrafage et de coupe courbé
- (71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
- (72) Wukusick, Peter, Batesville, Indiana 47006, US
Schwemberger, Rick, Cincinnati, Ohio 45247, US
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **A61B 17/34** (11) **1 552 792 A1**
A61M 25/02
- (25) En (26) En
(21) 04257622.3 (22) 08.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 10.12.2003 US 528505
28.01.2004 US 766707
- (54) • Führung für eine medizinische Vorrichtung
• Guide for medical device
• Guide pour dispositif médical
- (71) SonoSite, Inc., 21919 30th Drive SE, Bothell, WA 98021-3904, US
- (72) Floyd, Jared, Lynnwood, WA 98036, US
Bunce, Steven, Sedro Woolley, WA 98284, US
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **A61B 17/34** (11) **1 552 793 A1**
A61B 19/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 04290028.2 (22) 07.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (54) • Trocar device for the passage of a surgical instrument
• Trokar für die Durchführung eines chirurgischen Instrumentes
• Dispositif de trocar pour le passage d'un instrument chirurgical
- (71) UNIVERSITE PIERRE ET MARIE CURIE, 4, place Jussieu, 75252 Paris Cédex 05, FR
- (72) Morel, Guillaume, 77580 Maisonnelles en Brie, FR
Zemiti, Nabil, 92260 Fontenay aux Roses, FR
- (74) Wagret, Frédéric, Cabinet Wagret, 19, rue de Milan, 75009 Paris, FR
-
- (51) **A61B 19/00** (11) **1 552 794 A2**
- (25) En (26) En
(21) 05075861.4 (22) 31.07.1997
- (84) DE ES FR GB IT
- (30) 12.08.1996 US 23883 P
- (54) • Gerät zur Markierung von Gewebe
• Apparatus for marking tissue
• Appareil de marquage de tissus
- (71) ETHICON ENDO-SURGERY, 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
- (72) Ritchart, Mark A., Murrieta, CA 92563, US
Reu, Eugene B., Mission Viejo, CA 92692, US
Cole, Mark, Santa Ana, CA 92705, US
Foerster, Seth A., San Clemente, CA 92672, US
Wardle, John L., San Clemente, CA 92672, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (62) 02079867.4 / 1 284 123
97936328.0 / 0 873 091
- (51) **A61B 19/00** (11) **1 552 795 A1**
A61B 5/06
- (25) En (26) En
(21) 05250039.4 (22) 07.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 09.01.2004 US 754751
- (54) • Transponder mit überlappenden Spulenantennen auf einem gemeinsamen Kern
• Transponder with overlapping coil antennas on a common core
• Transpondeur à antennes bobinées superposées à noyau commun
- (71) Biosense Webster, Inc., 3333 Diamond Canyon Road, Diamond Bar, California 91765, US
- (72) Govari, Assaf, Haifa 34400, IL
Altmann, Andres Claudio, Haifa 34614, IL
Levin, Michael, Haifa 35590, IL
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- A61B 19/00** → (51) A61B 17/34
- A61C 8/00** → (51) A61L 27/06
- (51) **A61F 2/00** (11) **1 552 796 A2**
- (25) De (26) De
(21) 05007936.7 (22) 01.08.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (30) 03.08.2001 DE 10138950
23.03.2002 DE 20204669 U
- (54) • Inkontinenzband zur Behandlung der Harninkontinenz
• Strip for treating urinary incontinence
• Bandelette destinée au traitement de l'incontinence urinaire
- (71) Aesculap AG & Co. KG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen/Donau, DE
- (72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE
-
- (62) 02754967.4 / 1 411 858
- (51) **A61F 2/44** (11) **1 552 797 A2**
- (25) En (26) En
(21) 05075400.1 (22) 27.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 27.01.1999 IL 12826199
- (54) • Xpandierbares zwischenwirbeldistanzstück
• Expandable intervertebral spacer
• Espaceur extensible intervertebral
- (71) Disc-O-Tech Medical Technologies, Ltd., Hasadnaot Street 3, 46728 Herzelia, IL
- (72) Globerman, Oren, IL-46910 KFAR-SHMARYAHU, IL
Shenhav, Boaz, IL-46448 Herzelia, IL
Shavit, Ronen, IL-69413 Tel-Aviv, IL
- (74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau, J.W. Frisolaan 13, P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL
-
- (62) 00901874.8 / 1 148 850

(51) **A61F 13/49** (11) **1 552 798 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03791305.0 (22) 26.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2003/010790 26.08.2003
(87) WO 2004/019841 2004/11 11.03.2004
(30) 28.08.2002 JP 2002248447
23.07.2003 JP 2003200578
(54) • *BIEGEVORRICHTUNG FÜR DIE BEINNEN-
SEITE EINER EINWEG-WINDEL UND BIEGE-
METHODE FÜR DIE BEINNENSEITE*
• *DISPOSABLE DIAPER INSIDE LEG BEND-
ING DEVICE AND INSIDE LEG BENDING
METHOD*
• *DISPOSITIF DE PLIAGE D'ENTREJAMBE DE
COUCHE JETABLE ET PROCEDE DE
PLIAGE D'ENTREJAMBE DE COUCHE*
(71) UNI-CHARM CO., LTD., 182, Shimobun Kinsei-cho,
Kawanoe-shi Ehime 799-0111, JP
(72) YAMAMOTO, H. Technical Center, UNI-CHARM CO.,
LTD., Mitoyo-gun, Kagawa 769-1602, JP
SHIOMI, A. Technical Center, UNI-CHARM CO.,
LTD., Mitoyo-gun, Kagawa 769-1602, JP
NINOMIYA, A. Technical Center, UNI-CHARM CO.,
LTD., Mitoyo-gun, Kagawa 769-1602, JP
YANO, T. Technical Center, UNI-CHARM CO., LTD.,
Mitoyo-gun, Kagawa 769-1602, JP
(74) Sperling, Rüdiger, Dipl.-Ing., Patentanwälte
Staeger & Sperling, Müllerstrasse 3, 80469
München, DE

(51) **A61F 13/49** (11) **1 552 799 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03791306.8 (22) 26.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2003/010791 26.08.2003
(87) WO 2004/019842 2004/11 11.03.2004
(30) 28.08.2002 JP 2002248448
23.07.2003 JP 2003200579
(54) • *BIEGEVORRICHTUNG FÜR DIE BEINNEN-
SEITE EINER EINWEG-WINDEL UND BIEGE-
METHODE FÜR DIE BEINNENSEITE*
• *DISPOSABLE DIAPER INSIDE LEG BEND-
ING DEVICE AND INSIDE LEG BENDING
METHOD*
• *DISPOSITIF DE PLIAGE D'ENTREJAMBE DE
COUCHE JETABLE ET PROCEDE DE
PLIAGE D'ENTREJAMBE DE COUCHE*
(71) UNI-CHARM CO., LTD., 182, Shimobun Kinsei-cho,
Kawanoe-shi Ehime 799-0111, JP
(72) YAMAMOTO, Hiroki, Technical Ctr. UNI-CHARM CO.
LTD, Mitoyo-gun, Kagawa 769-1602, JP
SHIOMI, Akihisa, Technical Ctr. UNI-CHARM CO.
LTD., Mitoyo-gun, Kagawa 769-1602, JP
NINOMIYA, Akihisa, Techn. Ctr. UNI-CHARM CO.
LTD., Mitoyo-gun, Kagawa 769-1602, JP
YANO, Takanori, Technical Ctr. UNI-CHARM CO.
LTD., Mitoyo-gun, Kagawa 769-1602, JP
(74) Sperling, Rüdiger, Dipl.-Ing., Patentanwälte
Staeger & Sperling, Müllerstrasse 3, 80469
München, DE

(51) **A61F 13/496** (11) **1 552 800 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03741505.6 (22) 18.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2003/009188 18.07.2003
(87) WO 2004/014278 2004/08 19.02.2004
(30) 07.08.2002 JP 2002229351
(54) • *TRAGBARER EINWEGARTIKEL VOM
HÖSCHENTYP*
• *PULL-ON DISPOSABLE WEARING ARTICLE*
• *ARTICLE DE CONFECTION JETABLE SOUS
FORME DE SOUS-VETEMENT*
(71) UNI-CHARM CO., LTD., 182, Shimobun Kinsei-cho,
Kawanoe-shi Ehime 799-0111, JP
(72) TAKINO, Shunsuke, Technical Center, Mitoyo-gun,
Kagawa 769-1602, JP
(74) Sperling, Rüdiger, Dipl.-Ing., Patentanwälte
Staeger & Sperling, Müllerstrasse 3, 80469
München, DE

(51) **A61F 13/496** (11) **1 552 801 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03795266.0 (22) 29.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2003/011090 29.08.2003
(87) WO 2004/024045 2004/13 25.03.2004
(30) 30.08.2002 JP 2002255986
22.08.2003 JP 2003208458
(54) • *EINWEG-WINDEL VOM HÖSCHENTYP*
• *PANTS TYPE DISPOSABLE DIAPER*
• *COUCHES-CULOTTES JETABLES*
(71) UNI-CHARM CO., LTD., 182, Shimobun Kinsei-cho,
Kawanoe-shi Ehime 799-0111, JP
(72) SASAKI, Toru, c/o UNI-CHARM CO., LTD., Mitoyo-
gun Kagawa 769-1602, JP
ITO, Kyoko, c/o UNI-CHARM CO., LTD., Mitoyo-gun,
Kagawa 769-1602, JP
(74) Sperling, Rüdiger, Dipl.-Ing., Patentanwälte
Staeger & Sperling, Müllerstrasse 3, 80469
München, DE

(51) **A61F 13/514** (11) **1 552 802 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03788011.9 (22) 22.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2003/009261 22.07.2003
(87) WO 2004/016209 2004/09 26.02.2004
(30) 15.08.2002 JP 2002236947
(54) • *VERFAHREN ZUR FORMUNG EINES ANZEI-
GEELEMENTS*
• *DISPLAY ELEMENT FORMING METHOD*
• *PROCEDE DE REALISATION D'ELEMENT
DE PRESENTATION*
(71) UNI-CHARM CO., LTD., 182, Shimobun Kinsei-cho,
Kawanoe-shi Ehime 799-0111, JP
(72) OTSUBO, Toshifumi, Techn. Ctr. Uni-Charm Co.
Ltd., Mitoyo-gun, Kagawa 769-1602, JP
YAMAMOTO, Hiroki, Technical Ctr. Uni-Charm Co.
Ltd, Mitoyo-gun, Kagawa 769-1602, JP
(74) Sperling, Rüdiger, Dipl.-Ing., Patentanwälte
Staeger & Sperling, Müllerstrasse 3, 80469
München, DE

(51) **A61F 13/514** (11) **1 552 803 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03795283.5 (22) 03.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2003/011242 03.09.2003
(87) WO 2004/024048 2004/13 25.03.2004
(30) 13.09.2002 JP 2002269276
(54) • *WINDEL*
• *DIAPER*
• *COUCHE-CULOTTE*
(71) UNI-CHARM CORPORATION, 182, Shimobun
Kinsei-cho, Kawanoe-shi Ehime 799-0111, JP
(72) SUZUKI, Sachiyo, Technical Center, Uni-Charm
Corp., Mitoyo-gun, Kagawa 769-1602, JP
ISHIKAWA, Hiroki, Technical Center, Uni-Charm
Corp, Mitoyo-gun, Kagawa 769-1602, JP
SAKAGUCHI, Satoru, Technical Ctr., Uni-Charm
Corp., Mitoyo-gun, Kagawa 769-1602, JP
YUASA, Kaori, Technical Center, Uni-Charm Corp.,
Mitoyo-gun, Kagawa 769-1602, JP
(74) Staeger - Sperling, Müllerstrasse 3, 80469
München, DE

(51) **A61F 13/514** (11) **1 552 804 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03795284.3 (22) 03.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2003/011243 03.09.2003
(87) WO 2004/024049 2004/13 25.03.2004
(30) 13.09.2002 JP 2002307685
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER
ZEICHNUNG EINER WINDEL*
• *METHOD FOR DETERMINING THE ILLUS-
TRATION OF A DIAPER*
• *PROCEDE SERVANT A DETERMINER
L'ILLUSTRATION D'UNE COUCHE*
(71) UNI-CHARM CORPORATION, 182, Shimobun
Kinsei-cho, Kawanoe-shi Ehime 799-0111, JP
(72) SUZUKI, Sachiyo Technical Center, Uni-Charm
Corp., Mitoyo-gun, Kagawa 769-1602, JP
ISHIKAWA, Hiroki Technical Center, Uni-Charm
Corp., Mitoyo-gun, Kagawa 769-1602, JP
SAKAGUCHI, Satoru Technical Center, Uni-Charm
Corp, Mitoyo-gun, Kagawa 769-1602, JP
YUASA, Kaori Technical Center, Uni-Charm Corp,
Mitoyo-gun, Kagawa 769-1602, JP
(74) Staeger - Sperling, Müllerstrasse 3, 80469
München, DE

(51) **A61J 3/00** (11) **1 552 805 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03733317.6 (22) 09.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2003/007241 09.06.2003
(87) WO 2004/034955 2004/18 29.04.2004
(30) 18.10.2002 JP 2002305165
27.03.2003 JP 2003088292
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ABGABE VON MEDI-
KAMENTEN*
• *DEVICE FOR DISPENSING MEDICINE*
• *DISPOSITIF DISTRIBUTEUR DE MEDICA-
MENT*
(71) Yuyama Mfg. Co., Ltd., 3-1, Meishinguchi
3-chome, Toyonaka-shi, Osaka 561-0841, JP
(72) YUYAMA, Shoji, c/o YUYAMA MFG. CO., LTD.,
Toyonaka-shi, Osaka 561-0841, JP
SHIGEYAMA, Yasuhiro, c/o YUYAMA MFG. CO.,
LTD., Toyonaka-shi, Osaka 561-0841, JP

(74) Seltling, Günther, Dipl.-Ing., Patentanwälte von Kreisler, Seltling, Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

A61K 6/00 → (51) C12N 15/09

A61K 6/033 → (51) A61L 27/06

A61K 6/04 → (51) A61L 27/06

A61K 7/00 → (51) A61K 9/51

A61K 7/00 → (51) C07H 15/04

(51) **A61K 7/032** (11) **1 552 806 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 05300007.1 (22) 06.01.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 06.01.2004 FR 0450015

- (54) • *Langhaftende Schinkzusammensetzung für keratinische Fasern*
• *Long lasting make-up composition for keratin fibers*
• *Composition de maquillage des fibres kératiniques à tenue dans le temps prolongée*

(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

(72) Pays, Karl, 94410 Saint-Maurice, FR

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

A61K 7/032 → (51) B43K 19/18

(51) **A61K 7/06** (11) **1 552 807 A1**

A61K 7/08

(25) En (26) En

(21) 04000158.8 (22) 07.01.2004

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

AL LT LV MK

- (54) • *Zusammensetzung zum Konditionieren von Haaren*
• *Hair conditioning formulation*
• *Composition pour conditionner les cheveux*

(71) Alzo International, Inc., 650 Jernee Mill Road, Sayreville, NJ 08872, US

(72) Zofchak, Albert, Holmdel, New Jersey 07733, US
Carson, John C., Union City, New Jersey 07087, US

(74) Dall'Olio, Giancarlo, INVENTION s.a.s., Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT

A61K 7/06 → (51) A61K 7/46

(51) **A61K 7/075** (11) **1 552 808 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 04292985.1 (22) 14.12.2004

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 07.01.2004 FR 0450027

07.01.2004 FR 0450033

- (54) • *Kosmetische Reinigungszusammensetzung enthaltend ein Tensid, ein hochmolekulares Polymer und Teilchen*
• *Cosmetic detergent composition comprising a surfactant, a high molecular weight polymer and particles*
• *Compositions cosmétiques détergentes comprenant un tensioactif, un polymère de haut poids moléculaire et des particules et utilisation de ces dernières*

(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

(72) Samain, Henri, 91570 Bievres, FR

Fack, Géraldine, 92300 Levallois, FR

Giroud, Franck, 92110 Clichy, FR

Paul, Laurence, 95320 Saint Leu la Foret, FR

(74) Le Blainvaux Bellegarde, Françoise, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

(51) **A61K 7/075** (11) **1 552 809 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 04292986.9 (22) 14.12.2004

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 07.01.2004 FR 0450028

07.01.2004 FR 0450034

- (54) • *Kosmetische Zusammensetzung enthaltend ein kationisches Tensid, einen spinnenden Polymer mit hohem Molekulargewicht und ein Verdickungsmittel und kosmetisches Verfahren*
• *Cosmetic composition comprising a cationic surfactant, a high molecular weight spinning polymer and a thickener and cosmetic process*
• *Composition cosmétique comprenant un tensioactif cationique, un polymère filant de haut poids moléculaire et un épaississant et traitement cosmétique*

(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

(72) Fack, Géraldine, 92300 Levallois, FR

(74) Le Blainvaux, Françoise, L'OREAL, D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

(51) **A61K 7/075** (11) **1 552 810 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 04293028.9 (22) 17.12.2004

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 07.01.2004 FR 0450031

07.01.2004 FR 0450039

- (54) • *Kosmetische Reinigungszusammensetzung enthaltend ein Silikon und ein hochmolekulares Polymer*
• *Cosmetic detergent composition comprising a silicone and a high molecular weight polymer*
• *Compositions cosmétiques détergentes comprenant une silicone et un polymère de haut poids moléculaire et utilisation de ces dernières*

(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

(72) Samain, Henri, 91570 Bievres, FR

Fack, Géraldine, 92300 Levallois, FR

Giroud, Franck, 92110 Clichy, FR

Paul, Laurence, 95320 Saint Leu La Forêt, FR

(74) Le Blainvaux Bellegarde, Françoise, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

(51) **A61K 7/075** (11) **1 552 811 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 04293029.7 (22) 17.12.2004

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 07.01.2004 FR 0450026

07.01.2004 FR 0450032

- (54) • *Kosmetische Reinigungsmittel enthaltend ein Tensid, einen spinnenden Polymer mit hohem Molekulargewicht und ein Konditioniermittel und deren Verwendung*

• *Detergent cosmetic compositions comprising a tenside, a high molecular weight spinning polymer and a conditioning agent and use thereof*

• *Compositions cosmétiques détergentes comprenant un tensioactif, un polymère filant de haut poids moléculaire et un agent conditionneur et utilisation de ces dernières*

(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

(72) Samain, Henri, 91570 Bievres, FR

Fack, Géraldine, 92300 Levallois, FR

(74) Le Blainvaux, Françoise, L'OREAL, D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

A61K 7/08 → (51) A61K 7/06

(51) **A61K 7/13** (11) **1 552 812 A1**

A61K 7/135

(25) Ja (26) En

(21) 02753212.6 (22) 31.07.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 2002/007778 31.07.2002

(87) WO 2004/017932 2004/10 04.03.2004

- (54) • *EMULGIERTE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUM BLEICHEN ODER FÄRBEN DES HAARS UND VERFAHREN ZUM BLEICHEN ODER FÄRBEN DES HAARS MIT DIESEN EMULGIERTEN ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *EMULSIFIED COMPOSITIONS FOR BLEACHING OR DYEING THE HAIR AND METHODS OF BLEACHING OR DYEING THE HAIR USING THESE EMULSIFIED COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS EMULSIONNEES POUR BLANCHIMENT ET TEINTURE DES CHEVEUX ET PROCÉDES DE BLANCHIMENT OU DE TEINTURE DES CHEVEUX AU MOYEN DE CES COMPOSITIONS*

(71) Arimino Co., Ltd., 1-5-22, Shimoochiai, Shinjuku-ku, Tokyo 161-0033, JP

(72) MACHIDA, Shoji, ARIMINO CO., Sayama Laboratory, Sayama-shi, Saitama 350-1331, JP

(74) Harding, Charles Thomas, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **A61K 7/13** (11) **1 552 813 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 05290033.9 (22) 06.01.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 07.01.2004 FR 0450041

- (54) • *Haarfärbemittel enthaltend eine Fluorindinium-Verbindung*
• *Hair dyeing composition comprising a fluorindinium compound.*
• *Composition tinctoriale capillaire comprenant au moins un composé fluorindinium*

(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

(72) Lagrange, Alain, 77700 Coupvray, FR

(74) Wattremez, Catherine, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

A61K 7/135 → (51) A61K 7/13

(51) **A61K 7/46** (11) **1 552 814 A1**
A61K 7/06
(25) Ja (26) En
(21) 03784610.2 (22) 08.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) JP 2003/010136 08.08.2003
(87) WO 2004/014332 2004/08 19.02.2004
(30) 09.08.2002 JP 2002234104

(54) • **DUFTZUSAMMENSETZUNG**
• **FRAGRANCE COMPOSITION**
• **COMPOSITION DE FRAGRANCE**
(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho
1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
(72) ISHIHARA, Hideki, KAO CORPORATION RESEARCH
LAB, Tokyo 131-8501, JP
FUJIHARA, Hirohisa, KAO CORPORATION
RESEARCH LAB., Tokyo 131-8501, JP
TAKADA, Yoshihiro, KAO CORPORATION RESEARCH
LAB., Tokyo 131-8501, JP
TERAZAKI, Hiroyuki, KAO CORPORATION
RESEARCH LAB., Tokyo 131-8501, JP
(74) HOFFMANN EITL, Arabellastrasse 4, 81925
München, DE

A61K 7/46 → (51) G01N 33/497

(51) **A61K 7/48** (11) **1 552 815 A1**
C11D 3/20 C11D 9/26
(25) En (26) En
(21) 04075196.8 (22) 12.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(54) • **Wachs enthaltendes Reinigungsstück**
• **Cleansing bar comprising a wax**
• **Barre de nettoyage contenant une cire**
(71) JOHNSON & JOHNSON GmbH, Kaiserswerther
Strasse 270, 40474 Düsseldorf, DE
(72) Lange, Rainer, 53604 Bad Honnef, DE
Hauser, Matthias, 53757 Sankt Augustin, DE
(74) Weber-Bruls, Dorothee, Dr., et al, Forrester &
Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336
München, DE

(51) **A61K 7/48** (11) **1 552 816 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04292777.2 (22) 25.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 06.01.2004 FR 0450017
(54) • **Kosmetische Zusammensetzung enthaltend
ein Organopolysiloxanelastomer und eine
Aminosulfonverbindung.**
• **Cosmetic composition comprising an organosi-
loxane elastomer and a amino-sulfonic com-
pound.**
• **Composition cosmétique comprenant un orga-
nopolysiloxane élastomère et un composé
amino-sulfonique**
(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Cotton, Thierry, 06000 Nice, FR
(74) Renard, Emmanuelle, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai
Aulagnier, 92600 Asnières, FR

A61K 7/48 → (51) B43K 19/18**A61K 7/48** → (51) C07H 15/04

(51) **A61K 7/50** (11) **1 552 817 A1**
C11D 17/00 C11D 3/20
(25) En (26) En
(21) 04075015.0 (22) 12.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(54) • **Körperreinigungsmittel in Stückform, eine
Wachszusammensetzung enthaltend**
• **Cleansing bar comprising a wax composition**
• **Barre de savon contenant une composition de
cire**
(71) JOHNSON & JOHNSON GmbH, Kaiserswerther
Strasse 270, 40474 Düsseldorf, DE
(72) Lange, Rainer, 53604 Bad Honnef, DE
Hauser, Matthias, 53757 Sankt Augustin, DE
(74) Weber-Bruls, Dorothee, Dr., et al, Forrester &
Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336
München, DE

A61K 9/08 → (51) A61K 31/728

(51) **A61K 9/16** (11) **1 552 818 A1**
A61K 9/20
(25) En (26) En
(21) 05250003.0 (22) 04.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 07.01.2004 JP 2004002296
(54) • **Zusammensetzung, die Freisetzung von Wirk-
stoffen verlängern und Zubereitungen mit ver-
längerter Freisetzung**
• **Release sustaining composition and sustained
release preparation**
• **Composition pour la prolongation de la libé-
ration des principes actifs et préparations à libé-
ration prolongée**
(71) SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD., 6-1, Otemachi
2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Hayakawa, Kazuhisa, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.,
Kubiki-ku Joetsu-shi Niigata-ken, JP
Fukui, Ikuo, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Kubiki-
ku Joetsu-shi Niigata-ken, JP
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP
York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A61K 9/16 → (51) A61K 31/4439**A61K 9/20** → (51) A61K 9/16**A61K 9/20** → (51) A61K 47/12

(51) **A61K 9/28** (11) **1 552 819 A2**
A61K 9/34 A61K 9/36
C09D 101/28 C09D 201/06
C08J 9/24
(25) Fr (26) Fr
(21) 04300881.2 (22) 13.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 08.01.2004 FR 0450049
(54) • **Poröse filmbildende Granulate, Verfahren zu
deren Herstellung und Verwendung zur Umhül-
lung von Tabletten und Konfekte**
• **Porous film forming granules, process for their
preparation and application for coating tablets
and sweets**

• **Granulés filmogènes poreux, procédé pour
leur préparation et application dans le pellicu-
lage des comprimés et confiseries**
(71) SOCIETE D'EXPLOITATION DE PRODUITS POUR LES
INDUSTRIES CHIMIQUES, S.E.P.I.C., 75, quai
d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR
(72) Trouve, Gérard, Castres, 81100, FR
Girard, David, 81100, Castres, FR
Malandain, Michel, 78112, Fourqueux, FR
(74) Conan, Philippe Claude, et al, L'Air Liquide SA, 75
Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

A61K 9/28 → (51) A61K 31/4439**A61K 9/32** → (51) A61K 31/4439**A61K 9/34** → (51) A61K 9/28**A61K 9/36** → (51) A61K 9/28**A61K 9/48** → (51) A61K 31/4439

(51) **A61K 9/51** (11) **1 552 820 A1**
A61K 7/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 05300009.7 (22) 07.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 09.01.2004 FR 0450057
(54) • **Wässrige Dispersion von Nanokapseln mit
einem öligen Kern und deren Herstellungsver-
fahren**
• **Aqueous dispersion of nanocapsules with an
oily core and method of preparing it**
• **Dispersion aqueuse de nanocapsules à coeur
huileux et son procédé de fabrication**
(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) SIMONNET, Jean-Thierry, 94240, CACHAN, FR
RICHART, Pascal, 75013, PARIS, FR
BIATRY, Bruno, 94300, VINCENNES, FR
(74) Le Coupanec, Pascale, et al, Nony & Associés, 3
rue de Penthievre, 75008 Paris, FR

(51) **A61K 9/70** (11) **1 552 821 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 02738661.4 (22) 12.06.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 2002/005839 12.06.2002
(87) WO 2003/105813 2003/52 24.12.2003
(54) • **RÜCKSCHICHT FÜR EIN KLEBEPLASTER**
• **LINER FOR STICKING PLASTER**
• **GARNITURE POUR EMPLATRE ADHESIF**
(71) Lead Chemical Co. Ltd., 77-3, Himata, Toyama-shi,
Toyama-ken 930-0912, JP
(72) MORI, Yoshiaki c/o LEAD CHEMICAL CO., LTD.,
Toyama-shi, Toyama 930-0912, JP
SAITO, Haruo c/o LEAD CHEMICAL CO., LTD.,
Toyama-shi, Toyama 930-0912, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **A61K 9/70** (11) **1 552 822 A1**
A61K 31/4468 A61K 47/32
A61K 47/34 A61P 25/02
A61P 25/04
- (25) Ja (26) En
(21) 03733301.0 (22) 06.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) JP 2003/007173 06.06.2003
(87) WO 2003/103641 2003/51 18.12.2003
(30) 07.06.2002 JP 2002167514
(54) • PFLASTER
• PATCH
• TIMBRE
- (71) HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO. INC., 408,
Tashirodaikanmachi, Tosu-shi, Saga-ken
841-0017, JP
- (72) SUZUKI, Tatsuki, Hisamitsu Pharmaceutical Co.
Inc, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-085, JP
TATEISHI, Tetsuro, Hisamitsu Pharmaceutical Co
Inc, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-085, JP
HIGO, Naruhito, Hisamitsu Pharmaceutical Co.,
Inc., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0856, JP
- (74) Gassner, Wolfgang, Dr., Dr. Gassner & Partner
Nägelsbachstrasse 49a, 91052 Erlangen, DE

A61K 9/70 → (51) A61K 31/4468

- (51) **A61K 31/10** (11) **1 552 823 A2**
(25) En (26) En
(21) 05006558.0 (22) 29.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(30) 30.06.2000 US 215325 P
(54) • Cellulosesulfat und andere sulfatierte Poly-
saccharide zur Vorbeugung und Behandlung
von Papilloma-Virus- und anderen Infektionen
• Cellulose sulfate and other sulfated polysac-
charides to prevent and treat papilloma virus
infection and other infections
• Sulfate de la cellulose et autre polysacchari-
des pour la prevention et traitement d'une infec-
tion par le virus du papillome et autres infec-
tions
- (71) POLYDEX PHARMACEUTICALS LIMITED,
Sandringham House, 83 Shirley Street, P.O. Box
N-3247, Nassau, BS
RUSH UNIVERSITY MEDICAL CENTER, 1653 West
Congress Parkway, Chicago, IL 60612-3833, US
(72) Usher, Thomas C., Point Roberts, WA 98281, US
Anderson, Robert A., Chicago, IL 60605, US
Zaneveld, Lourens J.D., Chicago, IL 60611, US
(74) Kremer, Simon Mark, et al, Mewburn Ellis LLP York
House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(62) 01947089.7 / 1 296 691

A61K 31/135 → (51) C07C 211/27**A61K 31/155** → (51) A61K 31/4439**A61K 31/164** → (51) C07C 233/61

- (51) **A61K 31/166** (11) **1 552 824 A1**
A61P 11/00 A61P 43/00
(25) Ja (26) En
(21) 03756658.5 (22) 16.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) JP 2003/013261 16.10.2003
(87) WO 2004/035038 2004/18 29.04.2004
(30) 17.10.2002 JP 2002302564
09.07.2003 JP 2003272600

- (54) • THERAPEUTISCHES MITTEL GEGEN
CHRONISCH-OBSTRUKTIVE LUNGENER-
KRANKUNG
• THERAPEUTIC AGENT FOR CHRONIC
OBSTRUCTIVE PULMONARY DISEASE
• AGENT THERAPEUTIQUE CONTRE LA
BRONCHO-PNEUMOPATHIE CHRONIQUE
OBSTRUCTIVE
- (71) ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD., 1-5,
Doshomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka
541-8526, JP
- (72) YOSHIZAWA, Toshio, Ono Pharmaceutical Co.Ltd.,
Mishima-gun, Osaka 618-8585, JP
UEGAKI, Akihiko, Ono Pharmaceutical Co.Ltd.,
Mishima-gun, Osaka 618-8585, JP
- (74) Henkel, Feiler & Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675
München, DE

- (51) **A61K 31/18** (11) **1 552 825 A1**
A61K 31/4725 A61K 45/00
A61P 13/00 A61P 13/02
A61P 13/10 A61P 43/00
C07D 453/02

- (25) Ja (26) En
(21) 03730850.9 (22) 05.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) JP 2003/007149 05.06.2003
(87) WO 2003/103659 2003/51 18.12.2003
(30) 07.06.2002 JP 2002166408
(54) • THERAPEUTISCHES MITTEL GEGEN BLA-
SEN BERAKTIVITÄT
• THERAPEUTIC AGENT FOR OVERACTIVE
BLADDER
• AGENT THERAPEUTIQUE POUR LE TRAI-
TEMENT DE L'HYPERACTIVITE VESICALE
- (71) YAMANOUCHI PHARMACEUTICAL CO. LTD., No.
3-11 Nihonbashi-Honcho, 2-chome Chuo-ku,
Tokyo 103-8411, JP
- (72) VAN MEETEREN, Rian, c/o Yamanouchi Europe B.V.,
NL-2350 AC Leiderdorp, NL
VISSER, Nico j., c/o Yamanouchi Europe B.V.,
NL-2350 AC Leiderdorp, NL
KAJII, Hiroshi, c/o Yamanouchi Pharma. Co.Ltd,
Tokyo 174-8612, JP
TAKIGUCHI, Nobuyuki, c/o Yamanouchi Pharma.
Co.Ltd, Tokyo 174-8612, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 31/192 → (51) C07C 65/40**A61K 31/195** → (51) A01N 37/12

- (51) **A61K 31/198** (11) **1 552 826 A1**
A61K 31/401 A61K 31/405
A61K 31/4172 A61P 25/28
A61P 43/00

- (25) Ja (26) En
(21) 03748625.5 (22) 30.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) JP 2003/012532 30.09.2003
(87) WO 2004/028528 2004/15 08.04.2004
(30) 30.09.2002 JP 2002286487
(54) • AMINOSÄUREZUSAMMENSETZUNGEN ZUR
VERBESSERUNG ZENTRALER FUNKTIO-
NEN
• AMINO ACID COMPOSITIONS FOR IMPROV-
ING CENTRAL FUNCTIONS

- COMPOSITIONS D'ACIDES AMINES DESTI-
NEES A AMELIORER LES FONCTIONS CEN-
TRALES
- (71) Riken, 2-1, Hirotsawa, Wako-shi, Saitama
351-0198, JP
Meiji Dairies Corporation, 2-10, Shin-suna
1-chome, Kota-ku, Tokyo 136-0075, JP
Abe, Takeshi, 16-15, Minami-machi 1-chome,
Warabi-shi, Saitama 335-0003, JP
- (72) ABE, Takashi, Warabi-shi, Saitama 335-0003, JP
TSUCHITA, Hiroshi, Nishi-tokyo-shi, Tokyo
202-0015, JP
- (74) Pätzold, Herbert, Dr.-Ing., et al, Steubstrasse 10,
82166 Gräfelfing, DE

A61K 31/198 → (51) A61K 31/7048**A61K 31/21** → (51) A01N 37/12**A61K 31/216** → (51) C07C 65/40

- (51) **A61K 31/23** (11) **1 552 827 A1**
A61K 31/231 A61K 31/232
A61P 17/00 A61P 17/16
A61P 35/00
- (25) Ja (26) En
(21) 03736229.0 (22) 17.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) JP 2003/007662 17.06.2003
(87) WO 2004/000301 2004/01 31.12.2003
(30) 19.06.2002 JP 2002178670
(54) • ORALES PROPHYLAKTIKUM/THERAPEUTI-
KUM GEGEN HAUTSCHÄDEN MIT EINEM
DIACYLGLYCERYL-ETHER
• ORAL PREVENTIVE/THERAPEUTIC AGENT
FOR SKIN DAMAGE CONTAINING DIACYLGLY-
CERYL ETHER
• AGENT PROPHYLACTIQUE OU THERAPEU-
TIQUE ORAL, POUR LES LESIONS
CUTANÉES, A BASE DE DIACYLGLYCÉRYLE
ETHER
- (71) Maruha Corporation, 1-2, Ootemachi 1-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8606, JP
- (72) NISHIKAWA, Masazumi, Tsukuba-shi, Ibaraki
300-4295, JP
MUROTA, Itsuki, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-4295,
JP
TAMAI, Tadakazu, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-4295,
JP
YOSHIKAI, Kazuyoshi, Tsukuba-shi, Ibaraki
300-4295, JP
- (74) Ziebig, Marlene, Dr. Dipl.-Chem., et al,
Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig &
Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

A61K 31/231 → (51) A61K 31/23**A61K 31/232** → (51) A61K 31/23

- (51) **A61K 31/277** (11) **1 552 828 A1**
A61K 31/4402 A61K 31/4409
A61K 31/4453 A61P 7/00
A61P 7/04 A61P 7/06
A61P 9/08 A61P 9/10
A61P 43/00

- (25) Ja (26) En
(21) 03788115.8 (22) 14.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) JP 2003/010353 14.08.2003
(87) WO 2004/016264 2004/09 26.02.2004
(30) 14.08.2002 JP 2002236167

- (54) • *THROMBOPOETIN-REZEPTOR-AKTIVATOR UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *THROMBOPOETIN RECEPTOR ACTIVATOR AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *ACTIVATEUR DU RECEPTEUR DE LA THROMBOPOIETINE ET PROCEDE DE PRODUCTION*
- (71) Nissan Chemical Industries, Ltd., 7-1, Kanda-Nishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0054, JP
- (72) MIYAJI, Katsuaki Nissan Chemical Industries, Ltd., Funabashi-shi, Chiba 274-8507, JP
ISHIWATA, Norihisa Nissan Chemical Industries, Ltd., Minamisaitama-gun, Saitama 349-0218, JP
NAKAMURA, Takatori Nissan Chemical Industries, Ltd., Minamisaitama-gun, Saitama 349-0218, JP
NISHINO, Taito Nissan Chemical Industries, Ltd., Minamisaitama-gun, Saitama 349-0218, JP
KAMIYA, Hisao, Setagaya-ku, Tokyo 156-0044, JP
YAMAMOTO, Masao Nissan Chemical Industries, Ltd., Minamisaitama-gun, Saitama 349-0218, JP
- (74) Hartz, Nikolai F., Dr., et al, Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333 München, DE
-
- (51) **A61K 31/335** (11) **1 552 829 A1**
C07D 493/22 A61P 37/06
- (25) Zh (26) En
- (21) 03797149.6 (22) 04.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) CN 2003/000748 04.09.2003
- (87) WO 2004/026298 2004/14 01.04.2004
- (30) 18.09.2002 CN 02130686
- (54) • *DERIVATIVE VON TRIPTOLID MIT HOHER IMMUNOSUPPRESSIVER WIRKUNG UND HOHER WASSERL SLICHKHEIT, UND IHRE VERWENDUNGEN*
• *DERIVATIVES OF TRIPTOLIDE HAVING HIGH IMMUNOSUPPRESSIVE EFFECT AND HIGH WATER SOLUBILITY, AND USES THEREOF*
• *DERIVES DE TRIPTOLIDE PRESENTANT UN PUISSANT EFFET IMMUNOSUPPRESSEUR ET UNE FORTE SOLUBILITE DANS L'EAU, UTILISATIONS DE CES DERIVES DE TRIPTOLIDE*
- (71) FARREACH LAB., 5 Gao Peng Ave., High & New Technology Zone, Chengdu, Sichuan 610041, CN
W & K INTERNATIONAL, INC., 48, Viburnum Lane, Mount Laurel, NJ 08054, US
- (72) WANG, Dayuan, Mt. Laurel, NJ 08054, US
TAN, Hong, Chengdu Sichuan 610041, CN
KONG, Yan, Shanghai 200041, CN
- (74) Ferreccio, Rinaldo, c/o Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli 5, 20124 Milano, IT
-
- A61K 31/351** → (51) C07D 309/12
-
- A61K 31/375** → (51) A61K 31/7048
-
- A61K 31/401** → (51) A61K 31/198
-
- A61K 31/402** → (51) C07C 65/40
-
- (51) **A61K 31/4035** (11) **1 552 830 A1**
A61P 3/10 A61P 9/00
A61P 9/10 A61P 13/12
A61P 27/02 A61P 43/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 03761816.2 (22) 26.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2003/008084 26.06.2003
- (87) WO 2004/002474 2004/02 08.01.2004
- (30) 28.06.2002 JP 2002189559
- (54) • *ARZNEIMITTELZUSAMMENSETZUNG ZUR PRÄVENTION ODER HEMMUNG DES FORTSCHRITENS DIABETISCHER KOMPLIKATIONEN*
• *DRUG COMPOSITION FOR PREVENTION OR INHIBITION OF ADVANCE OF DIABETIC COMPLICATION*
• *COMPOSITION MEDICAMENTEUSE POUR LA PREVENTION OU L'INHIBITION DE LA PROGRESSION DES COMPLICATIONS DU DIABETE*
- (71) Kissei Pharmaceutical Co., Ltd., 19-48, Yoshino, Matsumoto-shi Nagano 399-8710, JP
- (72) MIKOSHIBA, Imao, Kissei Pharmaceutical Co., Ltd., Tokyo 112-0002, JP
SUZUKI, Hisao, Minamiazumi-gun, Nagano 399-8101, JP
KIYONO, Yuji, Kissei Pharmaceutical Co., Ltd., Tokyo 112-0002, JP
- (74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- A61K 31/4035** → (51) C07C 65/40
-
- A61K 31/404** → (51) C07C 65/40
-
- A61K 31/405** → (51) A61K 31/198
-
- A61K 31/41** → (51) C07C 65/40
-
- A61K 31/41** → (51) C07D 211/58
-
- A61K 31/4152** → (51) C07D 231/20
-
- A61K 31/4172** → (51) A61K 31/198
-
- A61K 31/4184** → (51) C07C 65/40
-
- (51) **A61K 31/425** (11) **1 552 831 A1**
(25) En (26) En
(21) 05001476.0 (22) 02.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 04.06.1999 EP 99201788
04.01.2000 US 174328 P
- (54) • *Verwendung von Riluzol zur Behandlung Multipler Sklerose*
• *Use of riluzole for treating multiple sclerosis*
• *Utilisation du riluzole pour le traitement de la sclérose en plaques*
- (71) VERENIGING VOOR CHRISTELIJK WETENSCHAPPELIJK ONDERWIJS, De Boelelaan 1105, NL-1081 HV Amsterdam, NL
- (72) Polman, Chris, 2051 HE Overveen, NL
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (62) 00939007.1 / 1 187 612
-
- A61K 31/435** → (51) C07D 211/58
-
- A61K 31/4402** → (51) A61K 31/277
-
- A61K 31/4402** → (51) C07C 65/40
-
- A61K 31/4409** → (51) A61K 31/277
-
- (51) **A61K 31/4439** (11) **1 552 832 A1**
A61K 31/155 A61K 9/32
A61K 45/00 A61K 47/08
A61K 47/10 A61P 3/10
A61P 43/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 03741327.5 (22) 10.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2003/008790 10.07.2003
- (87) WO 2004/006921 2004/04 22.01.2004
- (30) 11.07.2002 JP 2002203119
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER BESCHICHTETEN ZUBEREITUNG*
• *PROCESS FOR PRODUCING COATED PREPARATION*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE PREPARATION RECOUVERTE*
- (71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka 541-0045, JP
- (72) KOIKE, Masahiko, Toyonaka-shi, Osaka 560-0021, JP
KOYAMA, Hiroyoshi, Shimamoto-cho, Mishima-gun, Osaka 618-00, JP
HAMAGUCHI, Naoru, Ibaraki-shi, Osaka 567-0832, JP
- (74) Rickard, Timothy Mark Adrian, et al, Takeda Euro IP Department, 11-12 Charles II Street, London SW1Y 4QU, GB
-
- (51) **A61K 31/4439** (11) **1 552 833 A1**
A61K 47/02 A61K 9/16
A61K 9/28 A61K 9/48
A61P 1/04
- (25) Ja (26) En
- (21) 03754113.3 (22) 15.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2003/013152 15.10.2003
- (87) WO 2004/035052 2004/18 29.04.2004
- (30) 16.10.2002 JP 2002301893
- (54) • *STABILE FESTE ZUBEREITUNGEN*
• *STABLE SOLID PREPARATIONS*
• *PREPARATIONS SOLIDES STABLES*
- (71) Takeda Chemical Industries, Ltd., 1-1 Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
- (72) NONOMURA, Muneo c/o Takeda Pharmaceutical Co.Ltd, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
ITO, Hiroki, Suita-shi, Osaka 565-0872, JP
HASHIMOTO, Hideo c/o Takeda Pharmaceutical Co.Ltd, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
URAI, Tadashi c/o Takeda Pharmaceutical Co.Ltd, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
- (74) Rickard, Timothy Mark Adrian, Takeda Euro IP Department, 11-12 Charles II Street, London SW1Y 4QU, GB
-
- (51) **A61K 31/445** (11) **1 552 834 A1**
A61P 9/00 A61P 9/10
A61P 21/04 A61P 25/00
A61P 25/14 A61P 25/16
A61P 25/28 A61P 25/02
A61P 43/00
// C07D211:60
- (25) Ja (26) En
- (21) 03754096.0 (22) 10.10.2003

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

AL LT LV MK

(86) JP 2003/013099 10.10.2003

(87) WO 2004/035053 2004/18 29.04.2004

(30) 15.10.2002 JP 2002300247

(54) • *PROMOTER DER PRODUKTION DES NEU-
ROTROPHISCHEN FAKTORS*

• *NEUROTROPHIC FACTOR PRODUCTION
PROMOTER*

• *PROMOTEUR DE PRODUCTION DU FAC-
TEUR NEUROTROPHIQUE*

(71) FUJISAWA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 4-7,
Doshomachi 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka
541-8514, JP

(72) FURUKAWA, Shohei, Gifu 502-0003, JP

NITTA, Atsumi, Nagoya-shi, Aichi 460-0007, JP

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

A61K 31/445 → (51) C07C 65/40

A61K 31/4453 → (51) A61K 31/277

(51) **A61K 31/4468** (11) **1 552 835 A1**

A61K 9/70

A61K 47/10

A61K 47/32

A61K 47/06

A61K 47/14

A61K 47/46

(25) Ja

(26) En

(21) 03756663.5

(22) 17.10.2003

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

AL LT LV MK

(86) JP 2003/013292 17.10.2003

(87) WO 2004/035054 2004/18 29.04.2004

(30) 18.10.2002 JP 2002304914

(54) • *FENTANYL ENTHALTENDES TRANSDERMA-
LES PFLASTER ZUR TOPISCHEN ANWEN-
DUNG*

• *TRANSDERMAL PATCH FOR EXTERNAL
USE COMPRISING FENTANYL*

• *TIMBRE TRANSDERMIQUE A USAGE
EXTERNE RENFERMANT DU FENTANYLE*

(71) HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO., INC., 408,
Tashirodaikan-machi, Tosu-shi Saga 841-0017, JP

(72) ITO, Takeshi c/o Hisamitsu Pharmaceutical
Co., Inc., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0856, JP

TATEISHI, Tetsuro, c/o Hisamitsu Pharm. Co., Inc.,
Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0856, JP

HIGO, Naruhito, c/o Hisamitsu Pharm. Co., Inc.,
Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0856, JP

(74) Gassner, Wolfgang, Dr., Patentanwalt,
Nägelsbachstrasse 49a, 91052 Erlangen, DE

A61K 31/4468 → (51) A61K 9/70

A61K 31/4515 → (51) A61K 47/12

A61K 31/454 → (51) A61K 31/495

A61K 31/472 → (51) C07C 65/40

A61K 31/4725 → (51) A61K 31/18

(51) **A61K 31/495** (11) **1 552 836 A1**

A61K 31/454

A61P 25/00

A61P 25/16

A61K 31/496

A61P 25/14

A61P 25/28

// (C07D295/14, 413:04, 471:04)

(25) Ja

(26) En

(21) 03758700.3

(22) 30.09.2003

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

(86) JP 2003/012540 30.09.2003

(87) WO 2004/028540 2004/15 08.04.2004

(30) 30.09.2002 JP 2002286400

(54) • *ANTINEURODEGENERATIVE MITTEL*

• *ANTI-NEURODEGENERATIVE AGENTS*

• *AGENTS ANTINEURODEGENERATIFS*

(71) Ikeda, Joh-E, 31-1, Kamimeguro 5-chome,
Meguro-ku, Tokyo 153-0051, JP

(72) IKEDA, Joh-E, Meguro-ku, Tokyo 153-0051, JP

OKADA, Yoshinori c/o Tokai University School,
Isehara-shi, Kanagawa 259-1143, JP

SAKAI, Harumi c/o Tokai University The, Isehara-
shi, Kanagawa 259-1143, JP

OSUGA, Hitoshi c/o Tokai University The Institute,
Isehara-shi, Kanagawa 259-1143, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair &
Schwanhäusser, Anwaltssozietät

Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

A61K 31/495 → (51) C07D 295/084

A61K 31/496 → (51) A61K 31/495

A61K 31/501 → (51) C07D 401/14

A61K 31/5025 → (51) C07D 401/14

A61K 31/505 → (51) C07D 401/14

A61K 31/506 → (51) C07D 401/14

A61K 31/517 → (51) C07C 65/40

A61K 31/525 → (51) C07D 475/14

A61K 31/5415 → (51) C07C 65/40

A61K 31/5575 → (51) C07C 405/00

(51) **A61K 31/59** (11) **1 552 837 A1**

A61P 17/06

A61P 43/00

(25) Ja

(26) En

(21) 03766702.9

(22) 01.08.2003

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

AL LT LV MK

(86) JP 2003/009814 01.08.2003

(87) WO 2004/012743 2004/07 12.02.2004

(30) 01.08.2002 JP 2002224297

(54) • *ANTIPSORIASIS-MITTEL*

• *ANTIPSORIATIC AGENT*

• *AGENT ANTIPSORIASIS*

(71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Ukima
5-chome, Kita-ku, Tokyo, 115-8543, JP

(72) SHIMAOKA, Shin, Chugai Seiyaku Kabushiki
Kaisha, Gotenba-shi, Shizuoka 412-8 513, JP

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

A61K 31/70 → (51) C12N 15/19

A61K 31/7024 → (51) C07H 15/04

A61K 31/7028 → (51) C07H 15/04

(51) **A61K 31/7048** (11) **1 552 838 A1**

A61K 31/198

A61K 35/20

A61K 35/78

A61P 17/16

A61P 25/28

A61P 35/00

A61P 39/00

C07H 17/04

A61K 31/375

A61K 35/72

A61P 1/16

A61P 21/00

A61P 27/02

A61P 37/04

A61P 43/00

(25) Ja

(26) En

(21) 03733206.1

(22) 30.05.2003

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

(86) JP 2003/006875 30.05.2003

(87) WO 2003/101466 2003/50 11.12.2003

(30) 31.05.2002 JP 2002160176

(54) • *RUBROFUSARIN-GLYCOSID-HALTIGE
ZUSAMMENSETZUNG*

• *RUBROFUSARIN GLYCOSIDE-CONTAINING
COMPOSITION*

• *COMPOSITION CONTENANT DU GLYCO-
SIDE DE RUBROBUSARINE*

(71) SUNTORY LIMITED, 1-40, Dojimahama 2-chome,
Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8203, JP

(72) ASAMI, Sumio, Ibaraki-shi, Osaka 567-0886, JP

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

(51) **A61K 31/728** (11) **1 552 839 A1**

A61K 45/08

A61P 19/02

A61K 9/08

(25) Ja

(26) En

(21) 02760657.3

(22) 16.08.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 2002/008328 16.08.2002

(87) WO 2004/016275 2004/09 26.02.2004

(54) • *GETRENNTES MEDIZINISCHES MATERIAL*

• *SEPARATE TYPE MEDICAL MATERIAL*

• *MATERIEL MEDICAL A SEPARATION*

(71) DENKI KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 4-1,
Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8455, JP

(72) MIYATA, Yoshiaki, c/o Denki Kagaku Kogyo K. K.,
Machida-shi, Tokyo 194-8560, JP

HIMEDA, Yasukazu, c/o Denki Kagaku Kogyo K. K.,
Machida-shi, Tokyo 194-8560, JP

HASHIMOTO, Masamichi, c/o Denki Kagaku Kogyo
K. K., Machida-shi, Tokyo 194-8560, JP

UMEDA, Toshihiko, c/o Denki Kagaku Kogyo K. K.,
Machida-shi, Tokyo 194-8560, JP

MIYOSHI, Teruzou, c/o Denki Kagaku Kogyo K. K.,
Machida-shi, Tokyo 194-8560, JP

(74) Hartz, Nikolai F., Dr., et al, Wächtershäuser & Hartz
Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **A61K 33/00** (11) **1 552 840 A1**

A61P 43/00

(25) En

(26) En

(21) 04000141.4

(22) 07.01.2004

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

AL LT LV MK

(54) • *Mischung aus Xenon und Kohlenmonoxyd
zum Schutz von Zellen*

• *Use of a xenon/carbon monoxide mixture for
the protection of cells*

• *Mélange de xénon et de monoxyde de car-
bone pour la protection de cellules*

(71) AGA AB, 181 81 Lidingö, SE

(72) Petzelt, Christian, 12309 Berlin, DE
Jakobsson, Jan, 18254 Djursjølme, SE

- (74) Schüssler, Andrea, Dr., Kanzlei Huber & Schüssler
Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE
- (51) **A61K 33/36** (11) **1 552 841 A1**
A61P 35/00 A61P 35/02
- (25) En (26) En
- (21) 05007964.9 (22) 06.07.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (30) 24.04.1998 CN 98101635
- (54) • *Arsensulfidverbindungen und deren Derivate zur Behandlung von Malignitäten*
• *Arsenic sulfide compounds and derivatives thereof for the treatment of malignancies*
• *Composés de sulfure d'arsenic et leurs dérivés pour le traitement de malignités*
- (71) Lu, Daopei, Staff Living Quarter, People's Hospital, Beijing Medical University, 42 Bei Li Shi Lu, Beijing 100044, CN
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9, P.O. Box 831, 2100 Copenhagen O, DK
- (62) 98930630.3 / 1 077 709
- (51) **A61K 35/00** (11) **1 552 842 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03733302.8 (22) 06.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2003/007200 06.06.2003
- (87) WO 2003/104230 2003/51 18.12.2003
- (30) 07.06.2002 JP 2002166504
- (54) • *BIZYKLISCHE PYRIMIDIN-DERIVATE*
• *BICYCLIC PYRIMIDINE DERIVATIVES*
• *DERIVES BICYCLIQUES DE PYRIMIDINE*
- (71) KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP
- (72) ARAI, Hitoshi Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd., Sunto-gun, Shizuoka 411-873, JP
- MATSUMURA, Tsutomu Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd., Sakai-shi, Osaka 590-8554, JP
- ISHIDA, Hiroshi Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd., Sunto-gun, Shizuoka 411-873, JP
- YAMAURA, Yosuke Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP
- ARATAKE, Seiji Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd., Sunto-gun, Shizuoka 411-873, JP
- OHSHIMA, Etsuo Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP
- YANAGAWA, Koji Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd., Sunto-gun, Shizuoka 411-873, JP
- MIYAMA, Motoki Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd., Sunto-gun, Shizuoka 411-873, JP
- SUZUKI, Koji Hakko Kogyo Co., Ltd, Sakai-shi, Osaka 590-8554, JP
- KAWABE, Ari Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd., Sunto-gun, Shizuoka 411-873, JP
- NAKANISHI, Satoshi Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd., Tokyo 100-8185, JP
- KOBAYASHI, Katsuya, Nether Street, London N3 1QH, GB
- SATO, Takashi Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd., Sunto-gun, Shizuoka 411-8731, JP
- MIKI, Ichiro Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd., Sunto-gun, Shizuoka 411-8731, JP
- UENO, Kimihisa Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd., Sunto-gun, Shizuoka 411-8731, JP
- FUJII, Shinya Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd., Sunto-gun, Shizuoka 411-8731, JP
- IWASE, Miho Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd., Sunto-gun, Shizuoka 411-8731, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- A61K 35/20** → (51) A61K 31/7048
- A61K 35/66** → (51) A61K 35/74
- A61K 35/72** → (51) A61K 31/7048
- (51) **A61K 35/74** (11) **1 552 843 A1**
A61K 35/66 A61P 39/02
A61P 43/00 A23L 1/30
- (25) Ja (26) En
- (21) 03733214.5 (22) 30.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2003/006883 30.05.2003
- (87) WO 2003/101472 2003/50 11.12.2003
- (30) 31.05.2002 JP 2002160055
- (54) • *MITTEL ZUR ELIMINATION VON DIOXIN*
• *DIOXIN ELIMINATION PROMOTER*
• *PROMOTEUR D'ELIMINATION DE DIOXINES*
- (71) Calpis Co., Ltd., 20-3, Ebisu-Nishi 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-0021, JP
- (72) SHINODA, Tadashi, Sagamihara-shi, Kanagawa 229-0006, JP
- MASUYAMA, Akihiro, Sagamihara-shi, Kanagawa 229-0006, JP
- MORITA, Hidetoshi, Sagamihara-shi, Kanagawa 229-0034, JP
- YOSHIKAWA, Hiroshi, Adachi-ku, Tokyo 121-0801, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- A61K 35/74** → (51) A61K 39/395
- A61K 35/76** → (51) A61K 48/00
- (51) **A61K 35/78** (11) **1 552 844 A1**
A61P 19/00 A61P 29/00
A61P 33/14 A61P 37/00
- (25) En (26) En
- (21) 04075001.0 (22) 07.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (54) • *Zubereitung aus Pflanzenextrakten*
• *Botanical extract composition*
• *Composition d'extraits vegetaux*
- (71) Taal, Leendert, Loakendiek 2, 7255 NL Hengelo (Gld), NL
- Taal-Vlas, Anita Monique, Loakendiek 2, 7255 NL Hengelo (Gld), NL
- (72) Taal, Leendert, 7255 NL Hengelo (Gld), NL
- (74) Eveleens Maarse, Pieter, et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL
- A61K 35/78** → (51) A61K 31/7048
- A61K 38/00** → (51) G01N 33/53
- (51) **A61K 38/17** (11) **1 552 845 A1**
A61K 39/395 A61K 45/00
A61K 48/00 A61P 35/00
A61P 43/00 C12N 15/09
C07K 16/32 C12Q 1/02
C12Q 1/68
- (25) Ja (26) En
- (21) 03761796.6 (22) 25.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2003/008036 25.06.2003
- (87) WO 2004/002514 2004/02 08.01.2004
- (30) 26.06.2002 JP 2002186799
26.06.2002 JP 2002186815
- (54) • *MITTEL ZUR PRÄVENTION/BEHANDLUNG VON KREBS*
• *PREVENTIVES/REMEDIES FOR CANCER*
• *SUBSTANCES DESTINEES A LA PREVENTION ET/OU AU TRAITEMENT DU CANCER*
- (71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
- (72) TANAKA, Hiroshi, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0051, JP
- KAIEDA, Isao, Toride-shi, Ibaraki 302-0023, JP
- HONDA, Kohei, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0821, JP
- (74) Rickard, Timothy Mark Adrian, Takeda Euro IP Department, 11-12 Charles II Street, London SW1Y 4QU, GB
- A61K 38/46** → (51) A61K 38/55
- (51) **A61K 38/47** (11) **1 552 846 A2**
A61P 29/00
- (25) En (26) En
- (21) 04076600.8 (22) 27.09.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (30) 29.09.1995 US 4622 P
- (54) • *Verwendung von Heparinasen zur Verminderung von Entzündungsreaktionen*
• *Use of heparinases to decrease inflammatory responses*
• *Utilisation d'héparinase pour diminuer les réactions inflammatoires*
- (71) BioMarin Pharmaceutical Inc, 371 Bel Marin Keys Boulevard, Suite 210, Novato, CA 94949, US
- (72) Bennett, D, Clark, Quebec H4p 1p7, CA
- Cauchon, Elizabeth, Montreéal, Quebec H4P 1P, CA
- Fink, Dominique, Montreal, Quebec H4P 1P7, CA
- Grouix, Brigitte, Montreal, Quebec H4P 1P7, CA
- Hsia, Ariane, Quebec H4P 1P7, CA
- Danagher, Pamela, Montreal, Quebec H4P 1P7, CA
- Zimemerman, Joseph, Montreal, Quebec, CA
- (74) Lee, Nicholas John, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (62) 96936052.8 / 0 852 491
- (51) **A61K 38/55** (11) **1 552 847 A1**
A61K 38/46 A61P 25/00
A61P 25/28 A61P 43/00
C12N 5/06
// (C07K14/81, C12N9:16)
- (25) Ja (26) En
- (21) 03751353.8 (22) 07.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2003/012816 07.10.2003
- (87) WO 2004/032955 2004/17 22.04.2004
- (30) 08.10.2002 JP 2002294815
- (54) • *HEMMER ZUR KONTINUIERLICHEN AKTIVIERUNG VON CALCINEURIN*

- *INHIBITORS FOR CONTINUOUS ACTIVATION OF CALCINEURIN*
• *INHIBITEURS DE L'ACTIVATION CONTINUE DE LA CALCINEURINE*
- (71) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
Tomizawa, Kazuhito, 14-7-604, Higashifurumatsu 1-chome, Okayama-shi, Okayama 700-0921, JP
Matsui, Hideki, 139-11-501, Higashiune, Okayama-shi, Okayama 701-0211, JP
- (72) MATSUI, Hideki, Okayama-shi, Okayama 701-0211, JP
TOMIZAWA, Kazuhito, Okayama-shi, Okayama 700-0921, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- A61K 39/215** → (51) C12N 7/00
- (51) **A61K 39/395** (11) **1 552 848 A1**
A61K 35/74 A61P 33/02
A23K 1/18 A23K 1/16
- (25) Ja (26) En
(21) 03736272.0 (22) 26.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) JP 2003/008132 26.06.2003
(87) WO 2004/002527 2004/02 08.01.2004
(30) 28.06.2002 JP 2002189137
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN GEGEN COCCIDIOSIS BEI HÜHNERN*
• *COMPOSITIONS AGAINST CHICKEN COCCIDIOSIS*
• *COMPOSITIONS DIRIGÉES CONTRE LA COCCIDIOSE DU POULET*
- (71) Ghen Corporation, 296-1 Oritate, Gifu-shi Gifu-ken 501-1132, JP
- (72) KODAMA, Yoshikatsu, Gifu-shi, Gifu 501-1101, JP
YOKOYAMA, Hideaki, Gifu-shi, Gifu 501-1101, JP
NGUYEN, Sa Van, Gifu-shi, Gifu 501-1101, JP
- (74) Ziebig, Marlene, Dr. Dipl.-Chem., Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE
-
- A61K 39/395** → (51) A61K 38/17
- A61K 39/395** → (51) G01N 33/53
- A61K 39/44** → (51) C12N 5/08
- (51) **A61K 45/00** (11) **1 552 849 A1**
A61K 45/06 A61P 35/00
A61P 43/00
- (25) Ja (26) En
(21) 03797657.8 (22) 18.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) JP 2003/011895 18.09.2003
(87) WO 2004/026341 2004/14 01.04.2004
(30) 19.09.2002 JP 2002273738
26.09.2002 JP 2002281780
06.12.2002 JP 2002354515
05.06.2003 JP 2003161238
13.06.2003 JP 2003169153
- (54) • *IMMUNOTHERAPEUTIKUM GEGEN KREBS*
• *IMMUNOTHERAPEUTIC FOR CANCER*
• *TRAITEMENT DU CANCER PAR IMMUNOTHERAPIE*
- (71) Orient Cancer Therapy Co. Ltd, 1-21, Osawa 1-chome, Mitaka-shi, Tokyo 181-0015, JP
- (72) YAGITA, Akikuni, Mitaka-shi, Tokyo 181-0015, JP
- (74) De Clercq, Ann, et al, De Clercq, Brants & Partners c.v., Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE
-
- A61K 45/00** → (51) A61K 31/18
- A61K 45/00** → (51) A61K 31/4439
- A61K 45/00** → (51) A61K 38/17
- (51) **A61K 45/06** (11) **1 552 850 A2**
A61P 3/10
- (25) En (26) En
(21) 05008493.8 (22) 22.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 24.12.1998 US 114718 P
- (54) • *Zusammensetzungen von Insulin-sensibilisierenden Wirkstoffen und Inhibitoren der Fruktose-1,6-Bisphosphatase zur Behandlung von Diabetes*
• *A combination of FBPase inhibitors and insulin sensitizers for the treatment of diabetes*
• *Combinaisons d'inhibiteurs de la FBPase et de sensibilisateurs à l'insuline, pour le traitement du diabète*
- (71) Metabasis Therapeutics, Inc., 9390 Towne Centre Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) Erion, Mark D., Del Mar, CA 92014, US
Vanpoelje, Paul, La Jolla, CA 92037, US
- (74) Sexton, Jane Helen, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (62) 99964313.3 / 1 143 955
-
- A61K 45/06** → (51) A61K 45/00
- A61K 45/08** → (51) A61K 31/728
- A61K 47/02** → (51) A61K 31/4439
- A61K 47/06** → (51) A61K 31/4468
- A61K 47/08** → (51) A61K 31/4439
- A61K 47/10** → (51) A61K 31/4439
- A61K 47/10** → (51) A61K 31/4468
- (51) **A61K 47/12** (11) **1 552 851 A1**
A61K 9/20 A61K 31/4515
A61K 47/26 A61K 47/32
A61K 47/38 A61P 37/08
- (25) Ja (26) En
(21) 03736068.2 (22) 06.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) JP 2003/007184 06.06.2003
(87) WO 2003/103713 2003/51 18.12.2003
(30) 10.06.2002 JP 2002168273
- (54) • *SCHNELL ZERFALLENDE TABLETTE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *RAPIDLY DISINTEGRATING TABLET AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *COMPRIME SE DESINTEGRANT RAPIDE-MENT ET PROCEDE DE PRODUCTION ASSOCIE*
- (71) Dainippon Pharmaceutical Co., Ltd., 6-8, Doshomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8524, JP
- (72) OGASAWARA, Kazuyoshi, Ikoma-gun, Nara 636-0144, JP
SOGO, Kiyomi, Osaka-shi, Osaka 553-0001, JP
YAMAMURA, Tadashi, Akashi-shi, Hyogo 673-0841, JP
- (74) Coleiro, Raymond, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- A61K 47/14** → (51) A61K 31/4468
- A61K 47/26** → (51) A61K 47/12
- A61K 47/32** → (51) A61K 9/70
- A61K 47/32** → (51) A61K 31/4468
- A61K 47/32** → (51) A61K 47/12
- A61K 47/34** → (51) A61K 9/70
- A61K 47/38** → (51) A61K 47/12
- A61K 47/46** → (51) A61K 31/4468
- (51) **A61K 48/00** (11) **1 552 852 A1**
A61K 35/76 A61P 35/00
A61P 43/00
- (25) Ja (26) En
(21) 03784615.1 (22) 08.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2003/010143 08.08.2003
(87) WO 2004/014433 2004/08 19.02.2004
(30) 08.08.2002 JP 2002232086
- (54) • *HEMMUNG DER PROLIFERATION UND INFILTRATION VON GEHIRNTUMORZELLEN DURCH EXPRESSION DER AMPA-TYP GLUTAMAT-REZEPTOR-UNTEREINHEIT*
• *INHIBITION OF PROLIFERATION AND INFILTRATION OF BRAIN TUMOR CELLS CAUSED BY EXPRESSION OF AMPA-TYPE GLUTAMATE RECEPTOR SUBUNIT*
• *INHIBITION DE LA PROLIFERATION ET DE L'INFILTRATION DE CELLULES TUMORALES CEREBRALES PROVOQUEE PAR L'EXPRESSION DE LA SOUS-UNITE DE TYPE AMPA DU RECEPTEUR DU GLUTAMATE*
- (71) Japan Science and Technology Agency, 4-1-8-, Honcho, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
- (72) OZAWA, Seiji, Maebashi-shi, Gunma 371-0033, JP
ISHIUCHI, Shogo, Maebashi-shi, Gunma 371-0844, JP
- (74) Harding, Charles Thomas, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- A61K 48/00** → (51) A61K 38/17
- A61K 49/00** → (51) A01K 67/027
- (51) **A61L 2/06** (11) **1 552 853 A2**
(25) En (26) En
(21) 05075712.9 (22) 07.05.1996
(84) BE CH DE ES FR GB IE IT LI NL SE
(30) 08.05.1995 US 436999
- (54) • *Gerät zur Dampfsterilisation von Erzeugnissen mit Lumen*
• *Device for vapor sterilization of articles having lumens*
• *Dispositif de stérilisation à la vapeur d'articles possédant un orifice*
- (71) ETHICON, INC., U.S. Route 22, Somerville, NJ 08876, US
- (72) Kowatsch, Reinhard, 22559 Hamburg, DE
Soto, Toby, Forth Worth, TX 76112, US
Howlett, Charles, Laguna Beach, CA 92651, US
- (74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (62) 03078199.1 / 1 380 309
96303167.9 / 0 742 017

	A61L 9/00	→ (51)	B01D 39/14
	A61L 9/01	→ (51)	B01D 39/14
(51)	A61L 9/02 A61L 9/03	(11)	1 552 854 A1
		(26)	En
(21)	02785423.1	(22)	15.10.2002
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR		
	AL LT LV MK RO SI		
(86)	ES 2002/000486		15.10.2002
(87)	WO 2004/035097		2004/18 29.04.2004
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • VERFAHREN ZUM DESINFIZIEREN, ERFRISCHEN UND PARFÜMIEREN VON LUFT MIT ÄTHERISCHEN ÖLEN UND/ODER DEREN WIRKSTOFFEN • METHOD OF DISINFECTING, FRESHENING AND SCENTING THE AIR USING ESSENTIAL OILS AND/OR THE ACTIVE PRINCIPLES THEREOF • PROCEDE DE DESINFECTION, DE DESODORISATION ET D'AROMATISATION DE L'AIR AU MOYEN D'HUILES ESSENTIELLES ET/OU DE LEURS PRINCIPES ACTIFS 		
(71)	Zobebe Espana, S.A., Argenters 2-4-8, Edificio 3C/P, Calle B Parc Tecnologic del Vallés, 08290 Cerdanyola del Vallés, ES Sensient Fragrances S.A., Ctra. Armilla, Km. 2, 5, Armilla, 18100 Granada, ES		
(72)	CORTES BAREA, Jordi, E-08290 Cerdanyola del Valles, ES RUIZ SANCHEZ, Antonio, SENSIENT FRAGRANCES, S.A., Armilla, 18100 Granada, ES CASERTA, Andrea, E-08290 Cerdanyola del Vallés, ES GARCIA FABREGA, Ruben, E-08290 Cerdanyola del Vallés, ES		
(74)	Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L., Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES		
	A61L 9/03	→ (51)	A61L 9/02
	A61L 9/14	→ (51)	B01D 53/44
	A61L 9/16	→ (51)	B01D 53/44
(51)	A61L 27/06 A61K 6/04 A61C 8/00	(11)	1 552 855 A1
		(26)	En
(25)	Ja		
(21)	03766680.7	(22)	31.07.2003
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
(86)	JP 2003/009758		31.07.2003
(87)	WO 2004/012781		2004/07 12.02.2004
(30)	02.08.2002		JP 2002226690
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • MEDIZINISCHES MATERIAL AUS EINER TITANFASER • MEDICAL MATERIAL MADE OF TITANIUM FIBER • MATIERE MEDICINALE COMPOSEE DE FILS DE TITANE 		
(71)	Kuboki, Yoshinori, 4-37, Nishino 8-jo 1-chome, Nishi-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 063-0038, JP		
(72)	Kuboki, Yoshinori, Sapporo-shi, Hokkaido 063-0038, JP		
(74)	Bailey, David Martin, Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB		
(51)	A61L 31/02 A61L 31/14	(11)	1 552 856 A1
		(26)	De
(25)	De		
(21)	05005740.5	(22)	17.07.1998
(84)	AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		

(30)	18.07.1997	DE	19731021
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • In vivo abbaubares metallisches Implantat • Metallic implant which is degradable in vivo • Implant métallique dégradable in vivo 		
(71)	Meyer, Jörg, Alter Berner Weg 51, 22393 Hamburg, DE		
(72)	Heublein, Bernd, Prof.Dr., deceased, DE Hausdorf, Gerd, Prof.Dr., deceased, DE		
(74)	Lenzing Gerber, Bahnstrasse 9, 40212 Düsseldorf, DE		
(62)	02019905.5 / 1 270 023 98943732.2 / 0 923 389		
	A61L 31/14	→ (51)	A61L 31/02
	A61M 1/02	→ (51)	C08F 220/10
(51)	A61M 11/00 A61M 11/06	(11)	1 552 857 A1
		(26)	En
(25)	En		
(21)	05250098.0	(22)	11.01.2005
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
	AL BA HR LV MK YU		
(30)	12.01.2004	US	756449
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Vorrichtung zur Abgabe der Medikamente • Apparatus for dispensing medicaments • Dispositif pour distribution de médicaments 		
(71)	Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US		
(72)	Dunfield, Steve, Corvallis, Oregon 97330, US Ayres, James, Corvallis, Oregon 97330, US		
(74)	Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB		
	A61M 11/06	→ (51)	A61M 11/00
	A61M 15/00	→ (51)	A61M 11/00
	A61M 25/02	→ (51)	A61B 17/34
(51)	A61M 39/12 En	(11)	1 552 858 A1
		(26)	En
(25)	05000131.2	(22)	05.01.2005
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
	AL BA HR LV MK YU		
(30)	07.01.2004	JP	2004001789
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Weibliches Steckverbindungselement • Female connector • Connecteur femelle 		
(71)	Nipro Corporation, 9-3, Honjo-nishi 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, 531-8510, JP		
(72)	Kawamura, Shin-ichi, Kita-ku, Osaka-shi Osaka-fu 531-8510, JP Hidaka, Masato, Kita-ku, Osaka-shi Osaka-fu 531-8510, JP Wakabayashi, Takahito, Kita-ku, Osaka-shi Osaka-fu 531-8510, JP Deguchi, Takayuki, Kita-ku, Osaka-shi Osaka-fu 531-8510, JP		
(74)	Banzer, Hans-Jörg, Dipl.-Ing., et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE		
	A61N 1/30	→ (51)	A61B 5/00
	A61P 1/00	→ (51)	C07D 231/20
	A61P 1/02	→ (51)	C07D 475/14

	A61P 1/04	→ (51)	A61K 31/4439
	A61P 1/04	→ (51)	C07D 401/14
	A61P 1/04	→ (51)	C07D 475/14
	A61P 1/16	→ (51)	A61K 31/7048
	A61P 3/04	→ (51)	C07D 309/12
	A61P 3/10	→ (51)	A61K 31/4035
	A61P 3/10	→ (51)	A61K 31/4439
	A61P 3/10	→ (51)	A61K 45/06
	A61P 3/10	→ (51)	C07D 309/12
	A61P 3/10	→ (51)	C07D 401/14
	A61P 7/00	→ (51)	A61K 31/277
	A61P 7/04	→ (51)	A61K 31/277
	A61P 7/06	→ (51)	A61K 31/277
	A61P 9/00	→ (51)	A61K 31/4035
	A61P 9/00	→ (51)	A61K 31/445
	A61P 9/08	→ (51)	A01N 37/12
	A61P 9/08	→ (51)	A61K 31/277
	A61P 9/10	→ (51)	A61K 31/277
	A61P 9/10	→ (51)	A61K 31/4035
	A61P 9/10	→ (51)	A61K 31/445
	A61P 9/10	→ (51)	C07D 401/14
	A61P 9/10	→ (51)	C07D 475/14
	A61P 9/12	→ (51)	A01N 37/12
	A61P 9/12	→ (51)	C07D 475/14
	A61P 11/00	→ (51)	A61K 31/166
	A61P 13/00	→ (51)	A61K 31/18
	A61P 13/02	→ (51)	A61K 31/18
	A61P 13/10	→ (51)	A61K 31/18
	A61P 13/12	→ (51)	A61K 31/4035
	A61P 17/00	→ (51)	A61K 31/23
	A61P 17/02	→ (51)	C07D 475/14
	A61P 17/06	→ (51)	A61K 31/59
	A61P 17/06	→ (51)	C07D 401/14
	A61P 17/16	→ (51)	A61K 31/23
	A61P 17/16	→ (51)	A61K 31/7048
	A61P 17/16	→ (51)	C07H 15/04
	A61P 19/00	→ (51)	A61K 35/78
	A61P 19/02	→ (51)	A61K 31/728
	A61P 19/02	→ (51)	C07D 401/14
	A61P 19/02	→ (51)	C07D 475/14

A61P 19/10 → (51) C07D 401/14	A61P 37/08 → (51) A61K 47/12	(71) Ciocca, Claude, 2, Avenue des Alpes, 1006 Lausanne, CH
A61P 21/00 → (51) A61K 31/7048	A61P 37/08 → (51) C07D 401/14	(72) Ciocca, Claude, 1006 Lausanne, CH
A61P 21/04 → (51) A61K 31/445	A61P 39/00 → (51) A61K 31/7048	(74) Gresset, Jean, GLN Gresset & Laesser Neuchâtel Puits-Godet 8A, 2000 Neuchâtel, CH
A61P 25/00 → (51) A61K 31/445	A61P 39/02 → (51) A61K 35/74	A63B 21/22 → (51) A63B 23/035
A61P 25/00 → (51) A61K 31/495	A61P 43/00 → (51) A61K 31/166	(51) A63B 23/035 (11) 1 552 861 A1 A63B 21/22
A61P 25/00 → (51) A61K 38/55	A61P 43/00 → (51) A61K 31/18	(25) En (26) En
A61P 25/00 → (51) C07D 401/14	A61P 43/00 → (51) A61K 31/198	(21) 04030870.2 (22) 28.12.2004
A61P 25/02 → (51) A61K 9/70	A61P 43/00 → (51) A61K 31/277	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
A61P 25/02 → (51) A61K 31/445	A61P 43/00 → (51) A61K 31/4035	AL BA HR LV MK YU
A61P 25/04 → (51) A61K 9/70	A61P 43/00 → (51) A61K 31/4439	(30) 08.01.2004 US 534904 P 22.03.2004 US 806833
A61P 25/14 → (51) A61K 31/445	A61P 43/00 → (51) A61K 31/445	(54) • <i>Crosslauf-Übungsgerät</i> • <i>Cross training exercise apparatus</i> • <i>Appareil pour exercice d'entraînement au cross</i>
A61P 25/14 → (51) A61K 31/495	A61P 43/00 → (51) A61K 31/59	(71) Cybex International, Inc., 10 Trotter Drive, Medway, MA 02053, US
A61P 25/16 → (51) A61K 31/445	A61P 43/00 → (51) A61K 31/7048	(72) Giannelli, Raymond, Franklin, MA 02038, US
A61P 25/16 → (51) A61K 31/495	A61P 43/00 → (51) A61K 33/00	Lee, Scott, Pomfret, CT 06259, US
A61P 25/20 → (51) C07C 405/00	A61P 43/00 → (51) A61K 35/74	(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE
A61P 25/24 → (51) C07D 295/084	A61P 43/00 → (51) A61K 38/17	(51) A63B 29/02 (11) 1 552 862 A1
A61P 25/28 → (51) A61K 31/198	A61P 43/00 → (51) A61K 38/55	(25) Fr (26) Fr
A61P 25/28 → (51) A61K 31/445	A61P 43/00 → (51) A61K 45/00	(21) 04354038.4 (22) 27.10.2004
A61P 25/28 → (51) A61K 31/495	A61P 43/00 → (51) A61K 48/00	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
A61P 25/28 → (51) A61K 31/7048	A61P 43/00 → (51) C07D 231/20	AL HR LT LV MK
A61P 25/28 → (51) A61K 38/55	A61P 43/00 → (51) C07D 309/12	(30) 06.01.2004 FR 0400056
A61P 27/02 → (51) A61K 31/4035	A61P 43/00 → (51) C07D 401/14	(54) • <i>Mechanischer Nockenkeil zum Klettern oder Bergsteigen</i> • <i>Mechanical cam chok for climbing or mountaineering</i> • <i>Coinceur mécanique à cames pour l'escalade et l'alpinisme</i>
A61P 27/02 → (51) A61K 31/7048	A61P 43/00 → (51) C07H 15/04	(71) ZEDEL, Zone Industrielle de Crolles, 38920 Crolles, FR
A61P 29/00 → (51) A61K 35/78	A62B 18/02 → (51) B64D 10/00	(72) Petzl, Paul, 38530 Barraux, FR
A61P 29/00 → (51) A61K 38/47	(51) A62C 13/66 (11) 1 552 859 A1	(74) Hecké, Gérard, et al, Cabinet Hecke, World Trade Center - Europole, 5, Place Robert Schuman, BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR
A61P 29/00 → (51) C07D 401/14	(25) Fr (26) Fr	(51) A63B 29/08 (11) 1 552 863 A1
A61P 33/02 → (51) A61K 39/395	(21) 05100058.6 (22) 06.01.2005	(25) Fr (26) Fr
A61P 33/14 → (51) A61K 35/78	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(21) 04354037.6 (22) 12.10.2004
A61P 35/00 → (51) A61K 31/23	AL BA HR LV MK YU	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
A61P 35/00 → (51) A61K 31/7048	(30) 09.01.2004 FR 0450058	AL HR LT LV MK
A61P 35/00 → (51) A61K 33/36	(54) • <i>Feuerlöschvorrichtung</i> • <i>Fire fighting device</i> • <i>Dispositif d'extinction de feu</i>	(30) 06.01.2004 FR 0400052
A61P 35/00 → (51) A61K 38/17	(71) AIRBUS FRANCE, 316 Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR	(54) • <i>Eispickel mit hohlem Griffkörper und ausziehbarem Anschlag</i> • <i>Ice-pick with a hollow handle and a pivoting stop</i> • <i>Piolet ou marteau piolet à manche creux équipé d'une butée escamotable</i>
A61P 35/00 → (51) A61K 38/17	(72) Fabre, Christian, 31170, Tournefeuille, FR	(71) ZEDEL, Zone Industrielle de Crolles, 38920 Crolles, FR
A61P 35/00 → (51) A61K 45/00	Bourdet, Christophe, 91410, Roinville sous Dourdan, FR	(72) Petzl, Paul, 38530 Barraux, FR
A61P 35/00 → (51) A61K 48/00	Mangon, Philippe, 78990, Elancourt, FR	(74) Hecké, Gérard, et al, Cabinet Hecke, World Trade Center - Europole, 5, Place Robert Schuman, BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR
A61P 35/00 → (51) C07C 233/61	(74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR	(51) A62C 31/12 (11) 1 552 860 A1
A61P 35/00 → (51) G01N 33/53	(51) En (26) En	(25) En (26) En
A61P 35/02 → (51) A61K 33/36	(21) 03405902.2 (22) 17.12.2003	(21) 03405902.2 (22) 17.12.2003
A61P 37/00 → (51) A61K 35/78	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
A61P 37/04 → (51) A61K 31/7048	AL LT LV MK	(71) ZEDEL, Zone Industrielle de Crolles, 38920 Crolles, FR
A61P 37/06 → (51) A61K 31/335	(54) • <i>Schaum-Feuerlöschsystem</i> • <i>Foam fire extinguishing system</i> • <i>Système d'extinction de feu à mousse</i>	(72) Petzl, Paul, 38530 Barraux, FR

A63F 13/00	→ (51) A63F 13/12
(51) A63F 13/10	(11) 1 552 864 A1
A63F 13/12	
(25) Ja	(26) En
(21) 03733488.5	(22) 18.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
AL LT LV MK	
(86) JP 2003/007726	18.06.2003
(87) WO 2004/002594	2004/02 08.01.2004
(30) 26.06.2002 JP 2002186021	
(54) • ZIELZEITEINSTELLSPIELSYSTEM F R NETZWERKSPIEL • TARGET TIME SETTING GAME SYSTEM CONSIDERING NETWORK GAME • SYSTEME DE JEU A DEFINITION TEMPO- RELLE CIBLE PRENANT EN CHARGE LES JEUX SUR RESEAU	
(71) Konami Corporation, 4-1, Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6330, JP	
(72) AOKI, Jun, c/o Konami Corporation, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6330, JP	
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE	
(51) A63F 13/10	(11) 1 552 865 A1
(25) Ja	(26) En
(21) 03799100.7	(22) 10.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
AL LT LV MK	
(86) JP 2003/011566	10.09.2003
(87) WO 2004/030779	2004/16 15.04.2004
(30) 30.09.2002 JP 2002287649	
(54) • SPIELMASCHINE UND -PROGRAMM • GAME MACHINE AND PROGRAM • MACHINE ET PROGRAMME DE JEU	
(71) Konami Corporation, 4-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6330, JP Konami Computer Entertainment Tokyo, Inc., 1-8- 10, Harumi, Chuo-ku, Tokyo 104-6041, JP	
(72) KIMURA, Seitaro, Chuo-ku, Tokyo 104-6041, JP	
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE	
(51) A63F 13/10	(11) 1 552 866 A2
(25) En	(26) En
(21) 05008319.5	(22) 27.04.1999
(84) DE ES FR GB IT	
(30) 27.04.1998 JP 11635698	
(54) • Spielausführungsverfahren und Spielvorrich- tung mit Berücksichtigung von Spielerdaten • Game execution method and equipment using player data • Procédé et machine d'exécution de jeux utili- sant des données relatives aux joueurs	
(71) Sega Corporation, 2-12, Haneda 1-chome, Ohta- ku, Tokyo 144-8531, JP	
(72) Gendo, Katsunori, Tokyo 144-8531, JP Baba, Kazuhiro, Tokyo 144-8531, JP Iizuka, Takashi, Tokyo 144-8531, JP	
(74) Billington, Lawrence Emlyn, Haseltine Lake & Co. Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB	
(62) 99918294.2 / 0 992 265	
A63F 13/10	→ (51) A63F 13/12

(51) A63F 13/12	(11) 1 552 867 A1
A63F 13/00	A63F 13/10
(25) Ja	(26) En
(21) 03736314.0	(22) 01.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
AL LT LV MK	
(86) JP 2003/008319	01.07.2003
(87) WO 2004/030780	2004/16 15.04.2004
(30) 30.09.2002 JP 2002287983	
(54) • SPIELSYSTEM, SPIELSYSTEMSTEUERVER- FAHREN UND PROGRAMM • GAME SYSTEM, GAME SYSTEM CONTROL METHOD, AND PROGRAM • SYSTEME DE JEU, PROCEDE DE COM- MANDE DE SYSTEME DE JEU ET PRO- GRAMME	
(71) Konami Corporation, 4-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6330, JP	
(72) AOKI, Jun, c/o Konami Corporation, Tokyo 100-6330, JP	
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE	
A63F 13/12	→ (51) A63F 13/10
(51) A63H 1/06	(11) 1 552 868 A1
B43K 29/00	
(25) En	(26) En
(21) 04000140.6	(22) 07.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
AL LT LV MK	
(54) • Kreisel • Spinning top • Toupie	
(71) Glory Innovations, Inc., No. 43 Wugung 6th Road, Wugu Shiang, Taipei 248, TW	
(72) Liu, Kuo-Ching, Taipei, Taiwan 248, TW	
(74) Beck, Michael Rudolf, et al, Beck & Rössig European Patent Attorneys Cuvilliesstrasse 14, 81679 München, DE	
(51) A63H 30/04	(11) 1 552 869 A1
(25) De	(26) De
(21) 04029991.9	(22) 17.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR LV MK YU	
(30) 08.01.2004 DE 202004000175 U	
(54) • Handsender, insbesondere für eine Spielzeug- modell-Fernsteuerung • Controller, especially for controlling a model • Appareil de commande, notamment pour la commande d'un modele	
(71) Sieper Werke GmbH, Schliittenbacher Strasse 60, 58511 Lüdenscheid, DE	
(72) Bruder, Ralph, 45134 Essen, DE Hofmann, Thomas, 45136 Essen, DE Tiemann, Niels, 45145 Essen, DE Mohs, Matthias, 45326 Essen, DE	
(74) Zinnecker, Armin, Dipl.-Ing., et al, Lorenz-Seidler- Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE	

(51) B01D 3/22	(11) 1 552 870 A1
(25) Ja	(26) En
(21) 03761841.0	(22) 30.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
AL LT LV MK	
(86) JP 2003/008322	30.06.2003
(87) WO 2004/002602	2004/02 08.01.2004
(30) 28.06.2002 JP 2002189631	
(54) • DESTILLATIONSKOLONNE MIT INNEREM WÜRMEAUSTAUSCH • INTERNAL HEAT EXCHANGE-TYPE DISTIL- LATION COLUMN • COLONNE DE DISTILLATION DU TYPE A ECHANGE DE CHALEUR INTERNE	
(71) KANSAI CHEMICAL ENGINEERING CO. LTD, 9-7, Minaminanamatsu-cho 2-chome, Amagasaki-shi Hyogo 660-0053, JP	
(72) NODA, Hideo Kansai Chemical Engineering CO., Ltd., Amagasaki-shi, Hyogo 660-0053, JP YAMAJI, Hiroshii Kansai Chemical Engineering CO.Ltd, Amagasaki-shi, Hyogo 660-0053, JP KURATANI, Nobuyuki Kansai Chem.EngineeringCo.Ltd., Amagasaki-shi, Hyogo 660-0053, JP	
(74) Koepe, Gerd L., Dipl.-Chem., Koepe & Partner Robert-Koch-Strasse 1, 80538 München, DE	
(51) B01D 39/14	(11) 1 552 871 A1
B01D 39/16	B01D 39/18
B01D 39/20	A61L 9/00
A61L 9/01	D21H 27/08
(25) Ja	(26) En
(21) 02808022.4	(22) 16.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	
(86) JP 2002/010765	16.10.2002
(87) WO 2004/035173	2004/18 29.04.2004
(54) • LUFTREINIGUNGSFILTER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN • AIR PURIFICATION FILTER AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME • FILTRE DE PURIFICATION D'AIR ET SON PROC D DE PRODUCTION	
(71) HOKUETSU PAPER MILLS, LTD., 5-1, Nishizao, 3-chome, Nagaoka-shi Niigata-ken 940, JP Nikki-Universal Co., Ltd., 6-3, Osaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8563, JP	
(72) SAKADUMA, Nobuyuki, c/o HOKUETSU PAPER MILLS LTD., Nagaoka-shi, Niigata 940-0027, JP SOYAMA, Toshihiko, c/o HOKUETSU PAPER MILLS LTD., Nagaoka-shi, Niigata 940-0027, JP MEGURO, Eiko, c/o HOKUETSU PAPER MILLS LTD., Nagaoka-shi, Niigata 940-0027, JP ISOMAE, Kazuro, c/o NIKKI-UNIVERSAL CO., LTD., Shinagawa-ku, Tokyo 141-8563, JP GOKANO, Mikiko, c/o NIKKI-UNIVERSAL CO. LTD., Shinagawa-ku, Tokyo 141-8563, JP	
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE	
B01D 39/16	→ (51) B01D 39/14
B01D 39/18	→ (51) B01D 39/14
B01D 39/20	→ (51) B01D 39/14
B01D 46/10	→ (51) B01D 46/52
B01D 46/26	→ (51) B01D 53/44

- (51) **B01D 46/52** (11) **1 552 872 A1**
B01D 46/10
(25) En (26) En
(21) 05000241.9 (22) 07.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(30) 09.01.2004 US 754379
(54) • *Filterrahmenanordnung mit Stützstruktur für Filterfalten sowie Verfahren*
• *Crest supported filter frame assembly and method*
• *Assemblage de cadre pour filtre ayant une structure de soutien pour les plis du filtre et procédé*

- (71) AAF-McQuay Inc., 10300 Ormsby Park Place 600, Louisville, Kentucky 40220, US
(72) Coi, Kyung-Ju, Louisville Kentucky 40241, US
Porter, Dennis R., Duncanville Texas 75116, US
Unthank, Ronald D., Louisville Kentucky 40207, US
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

- (51) **B01D 53/047** (11) **1 552 873 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03784559.1 (22) 06.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) JP 2003/010036 06.08.2003
(87) WO 2004/014523 2004/08 19.02.2004
(30) 07.08.2002 JP 2002229982
(54) • *VERFAHREN ZUM TRENNEN VON TARGET-GAS*
• *METHOD OF SEPARATING TARGET GAS*
• *PROCEDE DE SEPARATION DE GAZ CIBLES*
(71) SUMITOMO SEIKA CHEMICALS CO., LTD., 346-1, Miyanishi Harima-cho, Kako-gun, Hyogo 675-0145, JP
(72) SUMIDA, T., Sumitomo Seika Chemicals Co., Ltd., Kako-gun, Hyogo 675-0145, JP
SASANO, Hiroaki, Sumitomo Seika Chemicals Co., Ltd., Kako-gun, Hyogo 675-0145, JP
MIYAKE, M., Sumitomo Seika Chemicals Co., Ltd., Kako-gun, Hyogo 675-0145, JP
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B01D 53/06 → (51) B01D 53/26

- (51) **B01D 53/14** (11) **1 552 874 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04293015.6 (22) 16.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(30) 23.12.2003 FR 0315213
(54) • *Verfahren zum Entfernen von Kohlendioxid aus Rauchgas*
• *Process for capturing carbon dioxide in flue gas*
• *Procédé de capture du dioxyde de carbone contenu dans des fumées*
(71) Institut Français du Pétrole, 1 & 4 avenue du Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
(72) Cadours, Renaud, 69340 Francheville, FR
Carrette, Pierre-Louis, 69002 Lyon, FR
Mougin, Pascal, 92500 Rueil Malmaison, FR

- Broutin, Paul, 69630 Chaponost, FR
Boucot, Pierre, 69360 Ternay, FR

- (51) **B01D 53/22** (11) **1 552 875 A1**
B01D 67/00 B01D 69/14
B01J 20/32

- (25) En (26) En
(21) 04030656.5 (22) 23.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(30) 08.01.2004 KR 2004001065
(54) • *Erleichterter-Transport-Membranen zur Trennung von Alkenen von Alkanen*
• *Facilitated transport membranes for an alkene hydrocarbon separation*
• *Membranes à propriétés de transport améliorées pour une séparation alcènes-hydrocarbures*
(71) Korea Institute of Science and Technology, 39-1, Hawolgok-dong, Songbuk-gu, Seoul 136-791, KR
(72) Kang, Yong Soo, Seongbuk-gu Seoul 136-784, KR
Jung, Bumsuk, Seongbuk-gu Seoul 136-110, KR
Kim, Jong Hak, Dobong-gu Seoul 132-741, KR
Won, Jongok, Dongdaemun-gu Seoul 130-775, KR
Char, Kook Heon, Seocho-gu Seoul 137-806, KR
Kang, Sang Wook, Dongdaemun-gu Seoul 130-820, KR
(74) Schorr, Frank, Dr., et al, Diehl Glaeser Hiltl & Partner Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

- (51) **B01D 53/26** (11) **1 552 876 A1**
B01D 53/06

- (25) Ja (26) En
(21) 03797701.4 (22) 19.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2003/012004 19.09.2003
(87) WO 2004/026442 2004/14 01.04.2004
(30) 20.09.2002 JP 2002274214
(54) • *TROCKENLUFTZUFUHRVORRICHTUNG UND -BEHANDLUNGSVORRICHTUNG*
• *DRY AIR-SUPPLYING APPARATUS AND TREATING APPARATUS*
• *APPAREIL D'ALIMENTATION EN AIR SEC ET APPAREIL DE TRAITEMENT*
(71) Tokyo Electron Limited, 3-6 Akasaka, 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP
NICHIAS CORPORATION, 1-26, Shiba Daimon 1-chome Minato-ku, TOKYO 105-8555, JP
(72) TANAHASHI, Takashi, Tokyo Electron Limited, Tokyo 107-8481, JP
ASANO, Takanobu, Tokyo Electron Limited, Tokyo 107-8481, JP
NAKAO, Ken, Tokyo Electron Limited, Tokyo 107-8481, JP
YAMASHITA, Katsuhiko, Nichias Corporation, Tokyo 105-8555, JP
(74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B01D 53/26 → (51) F24F 3/14

- (51) **B01D 53/44** (11) **1 552 877 A1**
A61L 9/14 A61L 9/16
B01D 46/26 B05B 15/12
(25) Ja (26) En
(21) 03741532.0 (22) 22.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) JP 2003/009271 22.07.2003
(87) WO 2005/007272 2005/04 27.01.2005
(30) 19.07.2002 JP 2002211333

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR GERUCHSBESEITIGUNG*
• *DEVICE AND METHOD FOR ELIMINATING ODOR*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE SUPPRESSION D'ODEUR*

- (71) Uegaki, Tateo, 8-3, Sakae 1-chome, Miyagino-ku, Sendai-shi, Miyage 983-0011, JP
(72) UEGAKI, Tateo, Sendai-shi, Miyagi 983-0011, JP
YOSHIMURA, Koki, Shinagawa-ku, Tokyo 104-0003, JP
(74) Bannerman, David Gardner, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

B01D 53/86 → (51) B01J 27/224

B01D 53/86 → (51) C01B 23/00

B01D 53/90 → (51) F01N 3/20

B01D 53/94 → (51) F01N 3/08

- (51) **B01D 61/04** (11) **1 552 878 A1**
B01D 69/12 B01D 71/34
B01D 71/78 C08J 9/36
(25) Ja (26) En
(21) 03756687.4 (22) 17.10.2003

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) JP 2003/013329 17.10.2003
(87) WO 2004/035180 2004/18 29.04.2004
(30) 18.10.2002 JP 2002304766
26.12.2002 JP 2002376767
31.01.2003 JP 2003023709
(54) • *MIKROPOR SE HYDROPHILE MEMBRAN*
• *MICROPOROUS HYDROPHILIC MEMBRANE*
• *MEMBRANE HYDROPHILE MICROPOREUSE*

- (71) Asahi Kasei Pharma Corporation, 9-1, Kanda Mitoshiro-cho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8481, JP
(72) KOGUMA, Ichiro, Yokohama-shi, Kanagawa 241-0822, JP
NAGOYA, Fujiharu, Yokohama-shi, Kanagawa 232-0055, JP
(74) Weber, Thomas, Dr. Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

B01D 61/48 → (51) C02F 1/469

B01D 61/50 → (51) C02F 1/469

B01D 67/00 → (51) B01D 53/22

B01D 69/12 → (51) B01D 61/04

B01D 69/14 → (51) B01D 53/22

B01D 71/34 → (51) B01D 61/04

B01D 71/78 → (51) B01D 61/04

B01F 7/08 → (51) B29B 7/66

- (51) **B01F 11/02** (11) **1 552 879 A1**
F02M 27/08
- (25) Ja (26) En
(21) 03741234.3 (22) 07.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2003/008589 07.07.2003
(87) WO 2004/004881 2004/03 15.01.2004
(30) 09.07.2002 JP 2002199826
- (54) • *FLÜSSIGKEITSMISCHVORRICHTUNG UND FLÜSSIGKEITSMISCHVERFAHREN*
• *LIQUID MIXING APPARATUS AND METHOD OF LIQUID MIXING*
• *APPAREIL DE MELANGE DE LIQUIDES ET PROCEDE ASSOCIE*
- (71) Toshiba Plant Systems & Services Corporation,
37-1 Kamata 5-chome, Ohta-ku, Tokyo 144-8721,
JP
- (72) OOGAWARA, Takashi, Yokohama-Shi, Kanagawa
232-0063, JP
HIROTA, Goichi, Kawasaki-Shi, Kanagawa
215-0024, JP
NISHIYAMA, Katsujii, Sayama-Shi, Saitama
350-1302, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent
Attorneys Patenta Radeckestrasse 43, 81245
München, DE
-
- B01F 13/00** → (51) B29B 7/66
-
- B01F 13/10** → (51) B29B 7/66
-
- B01J 7/00** → (51) B60R 21/26
-
- B01J 20/32** → (51) B01D 53/22
-
- B01J 21/04** → (51) B01J 37/02
-
- (51) **B01J 21/12** (11) **1 552 880 A1**
B01J 35/10 B01J 37/04
B01J 23/888 B01J 27/19
C10G 45/08
- (26) En
(22) 29.09.2003
- (21) 03753239.7 (22) 29.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) CN 2003/000839 29.09.2003
(87) WO 2004/037408 2004/19 06.05.2004
(30) 10.10.2002 CN 02133144
10.10.2002 CN 02133125
10.10.2002 CN 02133122
10.10.2002 CN 02133118
- (54) • *SILICIUMHALTIGER ALUMINIUMOXID-TRÄGER, DESSEN HERSTELLUNG UND IHN ENTHALTENDER KATALYSATOR*
• *A SILICON-CONTAINING ALUMINA SUPPORT, PREPARATION THEREOF AND A CATALYST COMPRISING THE ALUMINA SUPPORT*
• *SUPPORT EN ALUMINE CONTENANT DU SILICIUM, SA PREPARATION ET CATALYSEUR PRESENTANT LEDIT SUPPORT EN ALUMINE*
- (71) China Petroleum & Chemical Corporation, 6A,
Huixin Dong Street, Chaoyang District, Beijing
100029, CN
Fushun Research Institute of Petroleum and
Petrochemicals Sinopec Corp., No. 31 Dandong Lu
Dong Duan, Wanghua District, Fushun City,
Liaoning Province 113001, CN
- (72) Wei, Dengling, Fushun, Liaoning 113001, CN
Peng, Shaozhong, Fushun, Liaoning 113001, CN
-
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
-
- B01J 23/42** → (51) B01J 37/02
-
- (51) **B01J 23/44** (11) **1 552 881 A1**
C08F 8/04 C10G 15/10
- (25) Ja (26) En
(21) 03733439.8 (22) 16.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2003/007611 16.06.2003
(87) WO 2003/106019 2003/52 24.12.2003
(30) 18.06.2002 JP 2002176585
- (54) • *KATALYSATOR ZUR ERD LHAZHYDRIRUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HYDRIRTEM ERD LHAZ*
• *CATALYST FOR PETROLEUM RESIN HYDROGENATION AND PROCESS FOR PRODUCING HYDROGENATED PETROLEUM RESIN*
• *CATALYSEUR POUR L'HYDROGENATION DE RESINE DE PETROLE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE RESINE DE PETROLE HYDROGENEE*
- (71) IDEMITSU KOSAN COMPANY LIMITED, 1-1,
3-chome, Marunouchi Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Sued-Chemie Catalysts Japan, Inc., 1-1, Yoyogi
2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0053, JP
- (72) YAMAKAWA, Fumio, Ichihara-shi, Chiba 299-0107,
JP
KITAMURA, Tadakuni, Shibuya-ku, Tokyo
151-0053, JP
CHINDA, T., Sued-Chemie Catalysts Japan, Inc.,
Nei-gun, Toyama 939-2753, JP
- (74) Gille, Struck, Neidlein, Prop, Roos, Patentanwälte
Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
-
- B01J 23/44** → (51) C07C 67/38
-
- B01J 23/46** → (51) C07C 67/38
-
- B01J 23/52** → (51) C07C 67/38
-
- B01J 23/66** → (51) C07C 67/38
-
- B01J 23/888** → (51) B01J 21/12
-
- B01J 23/96** → (51) C22B 11/02
-
- B01J 27/19** → (51) B01J 21/12
-
- (51) **B01J 27/224** (11) **1 552 882 A1**
B01D 53/86 B01J 35/04
C04B 41/85
- (25) Ja (26) En
(21) 03754135.6 (22) 15.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2003/013189 15.10.2003
(87) WO 2004/035207 2004/18 29.04.2004
(30) 18.10.2002 JP 2002303923
- (54) • *AUF SILICIUMCARBID BASIERENDES KATALYTISCH WIRKSAMES MATERIAL UND ZUGEHÖRIGES HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *SILICON CARBIDE-BASED CATALYTIC MATERIAL AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *MATERIAU CATALYTIQUE A BASE DE CARBURE DE SILICIUM ET PROCEDE DE PRODUCTION CORRESPONDANT*
- (71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku,
Nagoya-City, Aichi Prefecture 467-8530, JP
-
- (72) Furukawa, Masahiro, NGK Insulators, Ltd., Aichi
467-8530, JP
Morimoto, Kenji, NGK Insulators, Ltd., Aichi
467-8530, JP
Kawasaki, Shinji, NGK Insulators, Ltd., Aichi
467-8530, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis
LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP,
GB
-
- B01J 29/12** → (51) C10G 35/085
-
- (51) **B01J 29/70** (11) **1 552 883 A1**
C01B 39/48 C07C 2/66
C07C 15/085
- (26) En
(22) 10.07.2003
- (21) 03763910.1 (22) 10.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) ES 2003/000351 10.07.2003
(87) WO 2004/007072 2004/04 22.01.2004
(30) 11.07.2002 ES 200201677
- (54) • *ZEOLITHKATALYSATOR FÜR DIE ALKYLIERUNG VON AROMATISCHEN VERBINDUNGEN MIT OLEFINEN, ALKOHOLEN ODER POLYALKYLIERTEN AROMATISCHEN VERBINDUNGEN*
• *ZEOLITE CATALYST FOR THE ALKYLATION OF AROMATIC COMPOUNDS WITH OLEFINS, ALCOHOLS OR POLYALKYLATED AROMATIC COMPOUNDS*
• *CATALYSEUR ZEOLITIQUE D'ALKYLATION DE COMPOSES AROMATIQUES A L'AIDE D'OLEFINES, D'ALCOOLS OU DE COMPOSES AROMATIQUES POLYALKYLES*
- (71) CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES
CIENTIFICAS, Serrano, 117, 28006 Madrid, ES
Universidad Politécnica De Valencia, Camino de
Vera, 46022 Valencia, ES
- (72) CORMA CANOS, A., Instituto de Tecnología Química,
C/Los Naranjos 46022 Valencia, ES, ES
REY GARCIA, F., Universidad Politécnica de
Valencia, Naranjos, 46022 Valencia, ES
DIAZ CABANAS, M.J., Instituto de tecnología
química, C/Los Naranjos 46022, ES, ES
- (74) Ungria Lopez, Javier, Avda. Ramon y Cajal, 78,
28043 Madrid, ES
-
- (51) **B01J 31/24** (11) **1 552 884 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03751442.9 (22) 10.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2003/013031 10.10.2003
(87) WO 2004/033093 2004/17 22.04.2004
(30) 11.10.2002 JP 2002299141
- (54) • *SUBSTRATGEBUNDENER ÜBERGANGSMETALLKATALYSATOR UND ZUGEHÖRIGES HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *SUBSTRATE BONDED TRANSITION METAL CATALYST AND METHOD FOR PREPARATION THEREOF*
• *CATALYSEUR METALLIQUE DE TRANSITION LIE A UN SUBSTRAT ET SON PROCEDE DE PREPARATION*
- (71) Japan Science and Technology Agency, 4-1-8
Hon-cho, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
National Institute for Materials Science, 2-1,
Sengen 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047,
JP
- (72) NISHIDA, Atsushi, Chiba-shi, Chiba 260-0044, JP
ARISAWA, Mitsuhiro, Osaka-shi, Osaka 544-0033,
JP

TSUKAMOTO, Shiro, Nat. Inst. for Materials Science, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
SHIMODA, Masahiko, Nat. Inst. f. Materials Science, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
(74) Albrecht, Thomas, Dr., Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

B01J 35/04 → (51) B01J 27/224

B01J 35/10 → (51) B01J 21/12

(51) **B01J 37/02** (11) **1 552 885 A1**
B01J 21/04 B01J 23/42
B01J 37/10 C01B 5/00
(25) Ja (26) En
(21) 03754111.7 (22) 14.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) JP 2003/013146 14.10.2003

(87) WO 2004/035209 2004/18 29.04.2004

(30) 16.10.2002 JP 2002301423

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER PLATINÜBERZUGSKATALYSATORSCHICHT IN EINEM REAKTIONSOFFEN ZUR ERZEUGUNG VON WASSER GAS*
• *METHOD FOR FORMING PLATINUM COATING CATALYST LAYER IN REACTION FURNACE FOR GENERATING WATER GAS*
• *PROCEDE DE FORMATION D'UNE COUCHE CATALYSANTE DE REVETEMENT A BASE DE PLATINE DANS UN FOUR DE REACTION, POUR LA PRODUCTION DE GAZ A L'EAU*

(71) Fujikin Incorporated, 3-2, Itachibori 2-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 550-0012, JP
Ohmi, Tadahiho, 301, 1-17, Komegafukuro 2-chome, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 980-0813, JP

(72) OHMI, Tadahiho, Sendai-shi, Miyagi 980-0813, JP
IKEDA, Nobukazu, c/o Fujikin Incorporated, Osaka-shi, Osaka 550-0012, JP

MORIMOTO, Akihiro, c/o Fujikin Incorporated, Osaka-shi, Osaka 550-0012, JP

KITANO, Masafumi, c/o Fujikin Incorporated, Osaka-shi, Osaka 550-0012, JP

MINAMI, Yukio, c/o Fujikin Incorporated, Osaka-shi, Osaka 550-0012, JP

KAWADA, Koji, c/o Fujikin Incorporated, Osaka-shi, Osaka 550-0012, JP

(74) Brown, Fraser Gregory James, et al, fJ Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

B01J 37/04 → (51) B01J 21/12

B01J 37/10 → (51) B01J 37/02

B01J 38/00 → (51) C22B 11/02

(51) **B01J 38/60** (11) **1 552 886 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 03737833.8 (22) 30.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) CN 2003/000422 30.05.2003

(87) WO 2003/101616 2003/50 11.12.2003

(30) 31.05.2002 CN 02120784

(54) • *VERFAHREN ZUR REGENERATION EINES TITANHALTIGEN KATALYSATORS*
• *A PROCESS FOR REGENERATING CATALYST CONTAINING TITANIUM*
• *PROCEDE POUR REGENERER UN CATALYSEUR CONTENANT DU TITANE*

(71) China Petroleum & Chemical Corporation, 6A, Huixin Dong Street, Chaoyang District, Beijing 100029, CN
RESEARCH INSTITUTE OF PETROLEUM PROCESSING, SINOPEC, 18 Xue Yuan Road Haidian District, Beijing, CN

(72) SUN, Bin, Haidian District, Beijing100083, CN
WU, Wei, Haidian District, Beijing 100083, CN
WANG, Enquan, Haidian District, Beijing 100083, CN
LI, Yongxiang, Haidian District, Beijing 100083, CN
ZHANG, Shuzhong, Haidian District, Beijing 100083, CN

HU, Lingmin, Haidian District, Beijing 100083, CN

(74) Colmer, Stephen Gary, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **B01L 3/02** (11) **1 552 887 A2**

(25) En (26) En

(21) 04026799.9 (22) 11.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU

(30) 07.01.2004 KR 2004000882

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Drucken von Biomolekülen auf ein Substrat unter Ausnutzung von elektrohydrodynamischen Effekten*
• *Device and method for printing biomolecules onto substrate using electrohydrodynamic effect*
• *Dispositif et procédé pour imprimer des biomolécules sur un substrat au moyen d'un effet électrohydrodynamique*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Cho, Hye-jung, Anyang-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Jeong-gun, Gunpo-si Gyeonggi-do, KR

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

(51) **B01L 7/00** (11) **1 552 888 A2**
C12M 1/00

(25) De (26) De

(21) 04030533.6 (22) 22.12.2004

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 06.01.2004 DE 102004001104

(54) • *Klimagerät mit keimdicht abgetrennten Bereichen*
• *Incubator with germ-tight isolated areas*
• *Incubateur avec des zones isolées étanches aux germes*

(71) Kendro Laboratory Products GmbH, Robert-Bosch-Strasse 1, 63505 Langensfeld, DE

(72) Stahl, Hermann, 61130 Nidderau-Ostheim, DE
Brömsen, Olaf, 64546 Mörfelden, DE
Pieczarek, Waldemar, 63486 Bruchköbel, DE
Hohenthanner, Ulrike, Dr., 63457 Hanau, DE
Schluck, Rainer, 63775 Alzenau, DE

(74) Tomerius, Isabel, Dr., et al, Lang & Tomerius Postfach 15 13 24, 80048 München, DE

(51) **B05B 1/16** (11) **1 552 889 A1**
F16K 5/02 A01G 25/00
F16K 17/04

(25) Es (26) En

(21) 03730213.0 (22) 05.06.2003

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

AL LT LV MK

(86) ES 2003/000271 05.06.2003

(87) WO 2004/009245 2004/05 29.01.2004

(30) 18.07.2002 ES 200201684

(54) • *WÜHLBÄHNER ROTATIONSZERSTÄUBER*
• *SELECTABLE ROTARY SPRAYER*
• *BUSE ROTATIVE SELECTIONNABLE*

(71) Marti Industria Metalurgica S.L., Ramon Llull 6, 08750 Molins des Rei, Barcelona, ES

(72) MARTI TUBAU, Josep, 08750 MOLINS DE REI, Barcelona, ES

(74) Revenga Santos, Josep Luis, c/o Aguilar & Revenga C. Consell de Cent 415, 5.0-1.a, 08009 Barcelona, ES

B05B 15/12 → (51) B01D 53/44

B05C 11/08 → (51) G11B 7/26

B05D 1/26 → (51) H05B 33/10

B05D 1/40 → (51) G11B 7/26

B07C 5/12 → (51) G01N 21/90

B07C 5/34 → (51) G01N 21/90

(51) **B08B 1/00** (11) **1 552 890 A1**
A47L 13/16 D04H 3/00
D04H 3/10

(25) Ja (26) En

(21) 03707060.4 (22) 25.02.2003

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

AL LT LV MK RO

(86) JP 2003/002063 25.02.2003

(87) WO 2004/007103 2004/04 22.01.2004

(30) 11.07.2002 JP 2002203131

(54) • *WISCHER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES WISCHERS*
• *WIPER AND METHOD OF MANUFACTURING THE WIPER*
• *ESSUIE-GLACE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*

(71) Asahi Kasei Fibers Corporation, 2-6, Dojimahama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8205, JP

(72) KOMURO, Yuichi, Takarazuka-shi, Hyogo 665-0002, JP

YUGE, Shuji, Nobeoka-shi, Miyazaki 882-0802, JP

(74) Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(51) **B08B 9/02** (11) **1 552 891 A1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 05356002.5 (22) 05.01.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 06.01.2004 FR 0400053

09.07.2004 FR 0407703

(54) • *Reinigungsvorrichtung eines Handgriffes und Wagen mit einer solchen Vorrichtung*
• *Grip cleaning device and trolley including the same*

• *Dispositif de nettoyage d'une poignée et chariot le comprenant*
 (71) Portulier, René, 11 rue de Chavannes, 69660 Collonges au Mont d'Or, FR
 (72) Portulier, René, 69660 Collonges au Mont d'Or, FR
 (74) Myon, Gérard, et al, Cabinet Lavoix, 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cédex 03, FR

B09B 3/00 → (51) C08L 5/08

B09B 3/00 → (51) C22B 11/02

B09C 1/02 → (51) C08L 5/08

B21B 1/22 → (51) C22C 38/00

(51) **B21D 1/05** (11) **1 552 892 A1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 05300003.0 (22) 04.01.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 06.01.2004 FR 0450021

(54) • *Vorrichtung zum Richten von Metallbändern*
 • *Machine for straightening metal bands*
 • *Machine de planage d'une bande métallique*
 (71) VAI CLECIM, 51, rue Sibert, 42400 Saint-Chamond, FR
 (72) Mondiere, André, 42650 Saint Jean Bonnefonds, FR
 (74) Catherine, Alain, et al, Cabinet Harlé & Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

(51) **B21D 22/02** (11) **1 552 893 A1**
 B21D 22/26 B21D 22/10
 B21D 53/88
 (25) En (26) En
 (21) 04000331.1 (22) 09.01.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(54) • *Vorrichtung zum Umformen von Metallblechen an kritischen Flächen von Verkleidungsteilen*
 • *Device for sheet metal forming in surface critical panels*
 • *Dispositif de formage de tôles dans des endroits critiques de panneaux*
 (71) Ford Global Technologies, LLC, Suite 600, Parklane Towers East, Dearborn, MI 48126, US
 (72) Sandén, Ulf, 370 10 Bräkne-Hoby, SE
 (74) Hammond, Andrew, et al, Valea AB Lindholmspiren 5, 417 56 Göteborg, SE

B21D 22/10 → (51) B21D 22/02

B21D 22/26 → (51) B21D 22/02

B21D 53/78 → (51) F04D 29/32

B21D 53/84 → (51) F16H 53/02

B21D 53/88 → (51) B21D 22/02

B21F 37/00 → (51) B29D 30/48

B22D 17/30 → (51) B22D 39/06

B22D 19/00 → (51) C22C 1/08

B22D 19/14 → (51) C22C 1/08

B22D 25/02 → (51) C22C 1/08

B22D 35/00 → (51) B22D 39/06

(51) **B22D 39/06** (11) **1 552 894 A1**
 B22D 17/30 B22D 41/12
 B22D 45/00 B22D 35/00
 (25) Ja (26) En
 (21) 03733237.6 (22) 02.06.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) JP 2003/006957 02.06.2003
 (87) WO 2003/101646 2003/50 11.12.2003
 (30) 31.05.2002 JP 2002160635
 02.12.2002 JP 2002350568

(54) • *BEHÄLTER ZUM TRANSPORT VON DARIN AUFGENOMMENER METALLSCHMELZE ZU SEPARATER FABRIK UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES BEHÄLTERS*
 • *CONTAINER CAPABLE OF TRANSPORTING MOLTEN METAL RECEIVED THEREIN TO SEPARATE FACTORY AND METHOD OF PRODUCING THE CONTAINER*
 • *CONTENANT POUVANT ETRE UTILISE POUR TRANSPORTER DU METAL FONDU JUSQU'A DES USINES DISTANTES ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CE CONTENANT*

(71) Hoei Shokai Co., Ltd., 66, Tutumicho Teraike, Toyota-shi, Aichi 473-0932, JP
 (72) ABE, Tsuyoshi, HOEI SHOKAI CO., LTD., Toyota-shi, Aichi 473-0932, JP
 MIZUNO, Hitoshi, HOEI SHOKAI CO., LTD., Toyota-shi, Aichi 473-0932, JP
 (74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B22D 41/12 → (51) B22D 39/06

B22D 45/00 → (51) B22D 39/06

B22F 3/26 → (51) H01L 23/373

(51) **B22F 5/08** (11) **1 552 895 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 03751328.0 (22) 03.10.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2003/012723 03.10.2003
 (87) WO 2004/030852 2004/16 15.04.2004
 (30) 04.10.2002 JP 2002292287
 (54) • *GESINTERTES GETRIEBE*

• *SINTERED GEAR*
 • *ENGRENAGE EN MATIERE FRITTEE*
 (71) Hitachi Powdered Metals Co., Ltd., 520, Minoridai, Matsudo-shi, Chiba 270-2295, JP

Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
 (72) YAMANISHI, Yuji, Matsudo-shi, Chiba 270-2231, JP
 SATO, Ryoji, Shiroy-shi, Chiba 270-1432, JP
 ISHII, Kei, Higashikatsushika-gun, Chiba 277-0923, JP

ARAKAWA, Tomoaki, Matsudo-shi, Chiba 270-0034, JP
 YAMADA, Jyun-ichi, Kamagaya-shi, Chiba 237-0112, JP
 TSUTSUI, Tadayuki, Matsudo-shi, Chiba 273-0023, JP

FUJIWARA, Akira KABUSHIKI KAISHA HONDA, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP

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

B22F 7/00 → (51) C23C 4/08

(51) **B22F 9/24** (11) **1 552 896 A1**
 C25C 5/02
 (25) Ja (26) En
 (21) 03736151.6 (22) 11.06.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2003/007392 11.06.2003
 (87) WO 2003/106083 2003/52 24.12.2003
 (30) 14.06.2002 JP 2002174563
 (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FEINEM METALLPULVER*
 • *METHOD FOR PRODUCING FINE METAL POWDER*
 • *PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE POU-DRE METALLIQUE FINE*

(71) SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, Ltd, 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
 (72) INAZAWA, Shinji, c/o Osaka Works, Konohana-ku, Osaka-shi, Osaka 554-0024, JP
 MAJIMA, Masatoshi, c/o Osaka Works, Konohana-ku, Osaka-shi, Osaka 554-0024, JP
 KOYAMA, Keiji, c/o Osaka Works, Konohana-ku, Osaka-shi, Osaka 554-0024, JP
 TANI, Yoshie, c/o Osaka Works, Konohana-ku, Osaka-shi, Osaka 554-0024, JP
 (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B23B 29/04 → (51) B23B 31/107

(51) **B23B 31/107** (11) **1 552 897 A2**
 B23B 29/04
 (25) De (26) De
 (21) 04029435.7 (22) 13.12.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 07.01.2004 DE 102004001148
 (54) • *Werkzeugaufnahmevorrichtung*
 • *Tool fixing device*
 • *Dispositif de fixation d'outil*
 (71) Schweizer, Dorothea, Strombergstrasse 18/1, 74357 Bönnigheim, DE
 (72) Michael Schweizer, 28215 Bremen, DE
 (74) Fleck, Hermann-Josef, Dr.-Ing., Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

(51) **B23B 47/28** (11) **1 552 898 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 04029652.7 (22) 15.12.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 28.12.2003 DE 10361896
 (54) • *Vorrichtung zum Herstellen von mittigen Bohrungen in auf Gehrung geschnittenen Profilstäben*
 • *Device for the generation of centered holes in miter joint profile bars*
 • *Dispositif pour la production des trous centrés dans des profilés à joint d'angle à onglet*

(71) MiniTec Maschinenbau GmbH & Co. KG, Nickelsweiher 11, 66914 Waldmohr, DE
 (72) Nau, Gregor, 66904 Brücken, DE
 Stegner, Heiko, 66484 Alt-Hornbach, DE
 (74) Klein, Friedrich Jürgen, Patentanwälte Klein & Klein Auf der Pirsch 11, 67633 Kaiserslautern, DE

- (51) **B23D 19/06** (11) **1 552 899 A1**
B26D 1/24 B25J 15/08
(25) Ja (26) En
(21) 02767987.7 (22) 20.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) JP 2002/009665 20.09.2002
(87) WO 2004/026514 2004/14 01.04.2004
(54) • SCHNEIDKANTENWECHSELVORRICHTUNG
IN EINER SCHLITZMASCHINENSTATION
UND SCHNEIDKANTENWECHSELVERFAH-
REN
• CUTTING EDGE CHANGING DEVICE IN
SLITTER STAND AND CUTTING EDGE
CHANGING METHOD
• DISPOSITIF DE CHANGEMENT D'ARETE
DANS UN SUPPORT DECOUPEUR ET PRO-
CEDE DE CHANGEMENT D'ARETE
- (71) Taihei Kogyo Co., Ltd., 23-4, Shinkawa 1-chome,
Chuo-ku, Tokyo 104-0033, JP
(72) FURUI, Koji, Himeji-shi, Hyogo 671-1155, JP
(74) Glaeser, Joachim, Dipl.-Ing., Patentanwälte DIEHL
GLAESER HILTL & PARTNER Königstrasse 28,
22767 Hamburg, DE
-
- (51) **B23K 9/00** (11) **1 552 900 A1**
B23K 37/04 B62J 35/00
(25) Ja (26) En
(21) 03792679.7 (22) 13.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) JP 2003/010297 13.08.2003
(87) WO 2004/018135 2004/10 04.03.2004
(30) 22.08.2002 JP 2002241528
22.08.2002 JP 2002241535
(54) • SCHWEISSVERFAHREN, SCHWEISSY-
STEM UND SCHWEISSAUFSPANNVOR-
RICHTUNG
• WELDING METHOD, WELDING SYSTEM,
AND WELDING JIG
• PROCEDE, SYSTEME ET BATI DE SOU-
DAGE
- (71) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Minami
Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) YAMAOKA, Naoji, c/o HONDA ENGINEERING K.K.,
Sayama-shi, Saitama 350-1381, JP
IWAGUCHI, Yoshimasa, c/o HONDA ENGINEERING
K.K., Sayama-shi, Saitama 350-1381, JP
SHIMADA, Takashi, c/o HONDA ENGINEERING K.K.,
Sayama-shi, Saitama 350-1381, JP
ARAI, Setsuo, c/o HONDA ENGINEERING K.K.,
Sayama-shi, Saitama 350-1381, JP
ISHII, Toshio, c/o HONDA ENGINEERING K.K.,
Sayama-shi, Saitama 350-1381, JP
(74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER
54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
-
- B23K 31/00** → (51) H01T 21/02
-
- B23K 37/04** → (51) B23K 9/00
-
- B23P 11/00** → (51) F16H 53/02
-
- (51) **B23Q 33/00** (11) **1 552 901 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03741253.3 (22) 07.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) JP 2003/008630 07.07.2003
(87) WO 2004/012902 2004/07 12.02.2004
- (30) 06.08.2002 JP 2002228447
(54) • KLEMMVORRICHTUNG
• CLAMP DEVICE
• DISPOSITIF DE SERRAGE
- (71) Kosmek Ltd., 2-1-2, Murotani, Nishi-ku, Kobe-shi,
Hyogo 651-2241, JP
(72) HARUNA, Yosuke, c/o KOSMEK LTD., Kobe-shi,
Hyogo 651-2241, JP
(74) Horton, Andrew Robert Grant, et al, BOWLES
HORTON Felden House Dower Mews High Street,
Berkhamsted Hertfordshire HP4 2BL, GB
-
- (51) **B24B 5/04** (11) **1 552 902 A2**
B24B 55/12 B24B 41/02
(25) En (26) En
(21) 05007782.5 (22) 20.01.2004
(84) DE FR GB
(30) 21.01.2003 JP 2003012612
15.05.2003 JP 2003137119
(54) • Rundscheifmaschine
• Cylindrical grinding machine
• Rectifieuse cylindrique
- (71) TOYODA KOKI KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Asahi-
machi, Kariya-shi Aichi-ken, JP
(72) Wakazono, Yoshio Toyoda Koki Kabushiki Kaisha,
Kariya-shi Aichi-ken, JP
Shima, Toshihiko Toyoda Koki Kabushiki Kaisha,
Kariya-shi Aichi-ken, JP
Kato, Eiji Toyoda Koki Kabushiki Kaisha, Kariya-shi
Aichi-ken, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, D-80336 München,
DE
-
- (62) 04001120.7 / 1 440 765
-
- B24B 9/00** → (51) B24B 21/20
-
- (51) **B24B 21/20** (11) **1 552 903 A2**
B24B 9/00
(25) De (26) De
(21) 04030981.7 (22) 29.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 06.01.2004 DE 202004000104 U
(54) • Bandschleifmaschine, vorzugsweise für die
Kombination mit einem Vorsatzgerät für das
Ausschleifen von Rohrenden
• Belt grinding machine, in particular for the
combination with an attachment for tube end
grinding
• Machine d'usinage par bande abrasive, en
particulier pour la combinaison avec un acces-
soire à meuler le bout d'un tube
- (71) Multi-Tool A/S, Hygumvej 43, Jelling, DK
(72) Toft, Jörn, 24955 Harrislee, DE
(74) Tönhardt, Marion, Dr., Forrester & Boehmert,
Pettenkofenstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- B24B 41/02** → (51) B24B 5/04
-
- (51) **B24B 45/00** (11) **1 552 904 A1**
B24D 9/00
(25) De (26) De
(21) 04029052.0 (22) 08.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 10.01.2004 DE 102004001546
(54) • Werkzeug
• Tool
• Outil
- (71) August Rüggeberg GmbH & Co. KG, Hauptstrasse
13, 51709 Marienheide, DE
(72) Stein, Markus, 51588 Nümbrecht, DE
Huth, Nicolas, 51789 Lindlar, DE
(74) Rau, Manfred, Dr. Dipl.-Ing., et al, Rau, Schneck &
Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402
Nürnberg, DE
-
- B24B 55/12** → (51) B24B 5/04
-
- B24D 9/00** → (51) B24B 45/00
-
- B24D 11/00** → (51) B24D 15/04
-
- (51) **B24D 15/04** (11) **1 552 905 A2**
B24D 11/00 H01L 21/66
G01R 1/06 G01R 31/28
(25) Ja (26) En
(21) 02714426.0 (22) 03.04.2002
(84) DE FR GB
(86) JP 2002/003335 03.04.2002
(87) WO 2002/090054 2002/46 14.11.2002
(88) 19.05.2005
(30) 02.05.2001 JP 2001135090
(54) • KONTAKT REINIGUNGSBLATT, KONTAKT
REINIGUNGSBLATT HERSTELLUNGSVER-
FAHREN UND KONTAKT REINIGUNGSVER-
FAHREN
• CONTACTOR CLEANING SHEET, Contac-
tor CLEANING SHEET MANUFACTURING
METHOD, AND CONTACTOR CLEANING
METHOD
• FEUILLE DE NETTOYAGE DE
CONTACTEUR, PROCEDE DE FABRICATION
ASSOCIE ET PROCEDE DE NETTOYAGE
DE CONTACTEUR
- (71) Nihon Micro Coating Co., Ltd., 4-1, Musashino
3-chome, Akishima-City, Tokyo 196-0021, JP
(72) SATO, Satoru, Akishima-shi, Tokyo 196-0021, JP
SAKAMOTO, Akihiro, Akishima-shi, Tokyo
196-0021, JP
(74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High
Holborn, London, WC1V 7LE, GB
-
- B25B 7/02** → (51) B25B 7/12
-
- (51) **B25B 7/12** (11) **1 552 906 A2**
B25B 7/02 B25B 7/16
F16B 11/00
(25) De (26) De
(21) 05000299.7 (22) 08.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 09.01.2004 DE 102004001388
(54) • Werkzeug zur Erstellung einer Steckverbin-
dung mittels Klebstoffinjektion
• Tool for making a plug and socket connection
with glue injection
• Outilage pour réaliser une connection enficha-
ble et à injection de colle
- (71) Universität Kassel, Mönchebergstrasse 19, 34125
Kassel, DE
(72) Schlimmer, Prof. Dr. Michael, 34225 Baunatal, DE
Seibert, Marc, 34128 Kassel, DE
(74) WALTHER, WALTHER & HINZ Patentanwälte,
Heimradstrasse 2, 34130 Kassel, DE
-
- B25B 7/16** → (51) B25B 7/12
-
- (51) **B25B 33/00** (11) **1 552 907 A2**
(25) De (26) De
(21) 05000671.7 (22) 31.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (54) • *Gerät zum Öffnen und Schliessen einer Vorrichtung zur Verabreichung von Flüssigkeiten*
 - *Apparatus for opening and closing of a device for administering liquids*
 - *Appareil pour l'ouverture et la fermeture d'un dispositif d'administration de liquides*
- (71) Onkoworks Gesellschaft für Herstellung und Vertrieb onkologischer Spezialpräparate mbH, Schallbruch 5, 42781 Haan, DE
- (72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor
- (74) Patentanwälte Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Siemons, Schildberg, Mörikestrasse 18, 40474 Düsseldorf, DE
- (62) 00988555.9 / 1 265 662

- (51) **B25J 5/00** (11) **1 552 908 A1**
B25J 13/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 02775338.3 (22) 11.10.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (86) JP 2002/010622 11.10.2002
- (87) WO 2004/033159 2004/17 22.04.2004
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ERSTELLUNG EINES ROBOTERSTEUERALGORITHMUS, PROGRAMM ZUR ERSTELLUNG EINES ROBOTERSTEUERALGORITHMUS, ROBOTERSTEUERPROGRAMM UND ROBOTER*
- *ROBOT CONTROL ALGORITHM CONSTRUCTION DEVICE, ROBOT CONTROL ALGORITHM CONSTRUCTION PROGRAM, ROBOT CONTROL DEVICE, ROBOT CONTROL PROGRAM, AND ROBOT*
- *DISPOSITIF DE CONSTRUCTION D'ALGORITHME DE COMMANDE DE ROBOT, PROGRAMME DE CONSTRUCTION D'ALGORITHME DE COMMANDE DE ROBOT, DISPOSITIF DE COMMANDE DE ROBOT, PROGRAMME DE COMMANDE DE ROBOT ET ROBOT*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) NAGASHIMA, Fumio, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Stebbing, Timothy Charles, Hasetline Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **B25J 5/00** (11) **1 552 909 A1**
(25) Ja (26) En
- (21) 03736033.6 (22) 04.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2003/007089 04.06.2003
- (87) WO 2003/106112 2003/52 24.12.2003
- (30) 12.06.2002 JP 2002172109
- (54) • *SCHREITBEWEGUNGSVORRICHTUNG UND SCHREITSTEUERVORRICHTUNG DAFÜR SOWIE SCHREITSTEUERVERFAHREN*
- *WALKING TYPE MOVING DEVICE AND WALKING CONTROL DEVICE THEREFOR AND WALKING CONTROL METHOD*
- *DISPOSITIF MOBILE DE TYPE MARCHE, DISPOSITIF DE COMMANDE DE MARCHE A CET EFFET ET PROCEDE DE COMMANDE DE MARCHE*
- (71) Japan Science and Technology Agency, 4-1-8-, Honcho, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
- (72) FURUTA, Takayuki, Setagaya-ku, Tokyo 156-0057, JP
- TAWARA, Tetsuo, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0021, JP
- OKUMURA, Yu, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0028, JP

- KITANO, Hiroaki, Kawagoe-shi, Saitama 350-0035, JP
- SHIMIZU, Masaharu, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0022, JP
- (74) Röhl, Wolf Horst, Dipl.-Phys., Dr., Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE

- (51) **B25J 5/00** (11) **1 552 910 A1**
(25) Ja (26) En
- (21) 03754091.1 (22) 10.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2003/013083 10.10.2003
- (87) WO 2004/033160 2004/17 22.04.2004
- (30) 10.10.2002 JP 2002297206
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DES BETRIEBS EINER ROBOTERVORRICHTUNG UND BETRIEBSSTEUERVERFAHREN*
- *ROBOT DEVICE OPERATION CONTROL DEVICE AND OPERATION CONTROL METHOD*
- *DISPOSITIF DE COMMANDE DES OPERATIONS D'UN ROBOT ET PROCEDE DE COMMANDE DES OPERATIONS*
- (71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- Yamaguchi, Jinichi, 5-14-38 Tamadaira, Hino-shi, Tokyo, JP
- (72) Shimizu, Satoru, Tokyo 141-0001, JP
- YAMAGUCHI, Jinichi, Hino-shi, Tokyo 191-0062, JP
- Kuroki, Yoshihiro, Tokyo 141-0001, JP
- (74) Horner, David Richard, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **B25J 9/04** (11) **1 552 911 A1**
(25) En (26) En
- (21) 05000049.6 (22) 04.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA BR HR LV MK YU
- (30) 09.01.2004 JP 2004003793
- (54) • *Mehrgelenkiger horizontaler Roboter*
- *Horizontal multiple articulation type robot*
- *Robot horizontal du type à articulations multiples*
- (71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) Meyerhoff, Christoph, 40670 Meerbusch, DE
- Akaha, Kazuhige, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B25J 13/00 → (51) B25J 5/00

B25J 15/08 → (51) B23D 19/06

B26D 1/24 → (51) B23D 19/06

- (51) **B26D 5/02** (11) **1 552 912 A1**
(25) De (26) De
- (21) 05007281.8 (22) 11.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 19.04.1999 DE 19917536
- (54) • *Aufschneidemaschine zum Aufschneiden von Lebensmittelleisten*
- *Slicing machine for slicing food loaves*
- *Dispositif pour débiter en tranches des produits alimentaires présentés en forme de pains*
- (71) CFS Kempten GmbH, Römerstrasse 12, 87437 Kempten, DE

- (72) Müller, Ralf-Peter, 87435 Kempten, DE
- (74) Wolff, Felix, Dr., et al, Patentanwälte Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE
- (62) 00107763.5 / 1 046 476

B26D 5/34 → (51) B41J 3/44

B28B 1/14 → (51) B28B 13/06

- (51) **B28B 13/06** (11) **1 552 913 A1**
B28B 1/14 C04B 35/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 03756613.0 (22) 15.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2003/013163 15.10.2003
- (87) WO 2004/035281 2004/18 29.04.2004
- (30) 16.10.2002 JP 2002302013
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KERAMISCHEN FORMK RPEERS*
- *METHOD FOR PRODUCING CERAMIC FORMED ARTICLE*
- *PROCEDE PERMETTANT DE PRODUIRE DES ARTICLES FORMES EN CERAMIQUE*
- (71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City Aichi 467-8530, JP
- (72) MIYAZAWA, Sugio NGK Insulators, Ltd., Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **B29B 7/66** (11) **1 552 914 A1**
B01F 13/00 B01F 13/10
B01F 7/08 B29C 43/22
- (25) Ja (26) En
- (21) 03764148.7 (22) 09.07.2003
- (84) DE GB IT NL

- AL LT LV MK
- (86) JP 2003/008721 09.07.2003
- (87) WO 2004/007165 2004/04 22.01.2004
- (30) 17.07.2002 JP 2002208574
- 25.06.2003 JP 2003181798
- (54) • *KNETMASCHINE FÜR KAUTSCHUK*
- *RUBBER KNEADING MACHINE*
- *MACHINE DE MALAXAGE DE CAOUTCHOU*
- (71) SUZUKA ENGINEERING CO. LTD., 1-65, Ogoso-Higashi 2-chome, Yokkaichi-shi, Mie 510-0951, JP
- (72) YADA, Yasuo, Yokkaichi-shi, Mie 510-0958, JP
- YADA, Tatsuo, Yokkaichi-shi, Mie 510-0958, JP
- (74) Findlay, Alice Rosemary, et al, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

B29C 33/12 → (51) G09F 3/04

B29C 33/42 → (51) C04B 26/06

B29C 39/10 → (51) C04B 26/06

B29C 43/22 → (51) B29B 7/66

- (51) **B29C 44/32** (11) **1 552 915 A2**
C08G 18/66
- (25) De (26) De
- (21) 04029285.6 (22) 10.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 07.01.2004 DE 102004001317
- (54) • *Polyurethanschaumstoffe zur Rohrdämmung*
- *Polyurethane foams for insulating pipes*

- *Mousse de polyuréthane pour des tuyaux calorifuges*
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) Grieser-Schmitz, Christof, 49076 Osnabrück, DE
Ellersiek, Carsten, 49525 Lengerich, DE

B29C 49/24 → (51) G09F 3/04**B29C 55/02** → (51) C08J 5/18**B29C 59/00** → (51) C04B 26/06

- (51) **B29C 65/16** (11) **1 552 916 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03741299.6 (22) 09.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2003/008716 09.07.2003
(87) WO 2004/005013 2004/03 15.01.2004
(30) 09.07.2002 JP 2002200034
09.07.2002 JP 2002200035
09.07.2002 JP 2002200036
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERBINDUNG VON ROHRFÖRMIGEN OBJEKTEN*
• *METHOD OF JOINING PIPE-SHAPED ARTICLES*
• *PROCEDE DE JONCTION D'ARTICLES TUBULAIRES*
- (71) Ube Industries, Ltd., 1978-96, O-Aza Kogushi, Ube-shi, Yamaguchi-ken 755-8633, JP
- (72) KATAYAMA, Tsutomu, C/O Ube Chemical Factory, Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP
IWATA, Yoshiro, C/O Ube Chemical Factory, Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP
- (74) HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

B29D 11/00 → (51) G02C 7/04

- (51) **B29D 30/48** (11) **1 552 917 A1**
B21F 37/00
(25) Ja (26) En
(21) 03792670.6 (22) 12.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) JP 2003/010241 12.08.2003
(87) WO 2004/018187 2004/10 04.03.2004
(30) 20.08.2002 JP 2002280054
20.08.2002 JP 2002280055
25.11.2002 JP 2002382651
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES VERDREHTEN WULSTKERNDRAHTS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING TWISTED BEAD WIRE*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE PRODUCTION DE FIL EN BOBINE TORSADÉ*
- (71) Metal One Corporation, Celestine Shiba Mitsui Building 3-23-1 Shiba Minato-ku, Tokyo 1050014, JP
- (72) NIWA, Tomomichi, Komaki-shi, Aichi 485-0029, JP
- (74) Giles, Ashley Simon, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

B30B 9/02 → (51) C11B 1/06**B32B 1/08** → (51) B32B 27/08

- (51) **B32B 5/18** (11) **1 552 918 A1**
G09F 3/00
(25) Ja (26) En
(21) 03765332.6 (22) 18.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) JP 2003/009183 18.07.2003
(87) WO 2004/009343 2004/05 29.01.2004
(30) 18.07.2002 JP 2002209128
27.12.2002 JP 2002379715
- (54) • *GLANZFOLIE*
• *GLOSSY FILM*
• *PELLICULE GLACEE*
- (71) Yupo Corporation, 3, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0062, JP
- (72) TAKAHASHI, Tomotsugu, c/o Yupo Corporation, Tokyo 101-0062, JP
UEDA, Takahiko, c/o Yupo Corporation, Kashima-gun, Ibaraki 314-0102, JP
KOIKE, Hiroshi, c/o Yupo Corporation, Kashima-gun, Ibaraki 314-0102, JP
- (74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner, P.O. Box 33 09 20, 80069 München, DE

B32B 5/18 → (51) C08J 5/18**B32B 7/02** → (51) C08J 5/18

- (51) **B32B 27/00** (11) **1 552 919 A1**
B32B 33/00
(25) En (26) En
(21) 03258251.2 (22) 31.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(54) • *Kunststofffilm mit verschiedenen statischen Reibungskoeffizienten zum Einwickeln von Papierstapeln*
• *Static COF differential poly film ream wrap*
• *Film plastique ayant des coefficients de frottement statique différents pour l'emballage des rames de papier*
- (71) Coating Excellence International, LLC, 975 Broadway, P.O. Box 370, Wrightstown, Wisconsin 54180, US
- (72) Mueller, Lou Ann S., Little Chute Wisconsin 54140, US
Arent, Wendy L., Appleton Wisconsin 54914, US
Nolvak, Michael R., Hilbert Wisconsin 54129, US
- (74) Gallafent, Antony Xavier, Urquhart-Dykes & Lord LLP Alexandra House, 1 Alexandra Road, Swansea SA1 5ED, GB

- (51) **B32B 27/08** (11) **1 552 920 A1**
B32B 1/08 B65D 65/40
(25) En (26) En
(21) 04257398.0 (22) 30.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

- AL HR LT LV MK YU
(30) 09.01.2004 US 755026
- (54) • *Mehrschichtige Auskleidungsfolie aus Polymeren für rohrförmige Behälter*
• *Multilayer polymer liner for a tubular container*
• *Revêtement polymérique multicouche pour un container cylindrique*
- (71) Sonoco Development, Inc., 1 North Second Avenue, Hartsville, South Carolina 19550, US
- (72) Drummond, Michael T., Laurinburg, North Carolina 28352, US

- (74) Kinsler, Maureen Catherine, et al, Marks & Clerk, 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

B32B 27/08 → (51) C08L 79/02**B32B 27/18** → (51) C08L 23/00

- (51) **B32B 27/32** (11) **1 552 921 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03792630.0 (22) 22.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2003/009248 22.07.2003
(87) WO 2004/018203 2004/10 04.03.2004
(30) 26.08.2002 JP 2002245502
- (54) • *MEHRSCICHTFOLIE FÜR STRECKVERPACKUNG*
• *LAMINATED FILM FOR STRETCH PACKAGING*
• *FILM LAMINE POUR EMBALLAGE SOUS FILM TIRABLE*
- (71) MITSUBISHI PLASTICS INC., 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
IDEMITSU KOSAN CO., LTD., 1-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321, JP
- (72) TANIGUCHI, Kouichirou Mitsubishi Plastics, Inc., Nagahama-shi, Shiga 526-8660, JP
SASAKI, Hideki Mitsubishi Plastics, Inc., Nagahama-shi, Shiga 526-8660, JP
KIJIMA, Masato, Ichihara-shi, Chiba 299-0107, JP
- (74) Gille, Struck, Neidlein, Prop, Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

B32B 27/32 → (51) C08L 23/00**B32B 33/00** → (51) B32B 27/00

- (51) **B41C 1/00** (11) **1 552 922 A1**
(25) En (26) En
(21) 05000333.4 (22) 10.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(30) 09.01.2004 US 535311 P
- (54) • *Herstellen von flexographischen Druckplatten durch Tintenstrahldruck*
• *Ink-jet formation of flexographic printing plates*
• *Fabrication de plaques flexographiques par impression par jet d'encre*
- (71) Kodak Polychrome Graphics, LLC, 401 Merritt 7, Norwalk, Connecticut 06851, US
- (72) Huang, Jianbing, Trumbull, CT 06611, US
Rundle, Michael Stephen, Danbury, CT 06611, US
Edwards, Douglas J., North Salem, NY 10560, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B41C 1/00 → (51) B41J 2/44

- (51) **B41C 1/10** (11) **1 552 923 A2**
(25) En (26) En
(21) 05000136.1 (22) 05.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(30) 09.01.2004 JP 2004003950
26.02.2004 JP 2004051619
- (54) • *Lithographischer Druckplattenvorläufer und Druckverfahren, das diesen verwendet*
• *Lithographic printing plate precursor and lithographic printing method using the same*

- *Précurseur de plaque lithographique, et procédé d'impression l'utilisant*
- (71) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210, Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
- (72) Hoshi, Satoshi, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
- Yamasaki, Sumiaki, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
- Oda, Akio, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
- Kumada, Gaku, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
- (74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B41C 1/10 → (51) B41N 1/08

- (51) **B41F 13/008** (11) **1 552 924 A2**
(25) De (26) De
(21) 05102798.5 (22) 06.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (30) 08.11.2001 DE 10154837
08.11.2001 DE 10154838
23.12.2001 DE 10163961
23.12.2001 DE 10163962
23.12.2001 DE 10163963
05.02.2002 DE 200413 Q
05.02.2002 DE 200415 Q
03.07.2002 DE 10229787
- (54) • *Antrieb eines Druckwerkes*
• *Drive of a printing group*
• *Dispositif d'entraînement d'un groupe d'impression*
- (71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
- (72) Masuch, Bernd, 97273, Kürnach, DE
- (74) Hoffmann, Thomas, Koenig & Bauer AG Lizenzen-Patente Friedrich-Koenig-Strasse 4, D-97080 Würzburg, DE
- (62) 02776867.0 / 1 441 905

- (51) **B41F 31/02** (11) **1 552 925 A1**
(25) De (26) De
(21) 05000277.3 (22) 07.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 12.01.2004 DE 102004001750

- (54) • *Farbkartuschen-Behälter*
• *Holder for an ink cartridge*
• *Support pour une cartouche à encre*
- (71) Technotrans AG, Robert-Linnemann-Strasse 17, 48336 Sassenberg, DE
- (72) Kosciesza, Hary, 33178 Borchen, DE
- (74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

- (51) **B41F 33/14** (11) **1 552 926 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03748568.7 (22) 24.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2003/012138 24.09.2003
(87) WO 2004/035314 2004/18 29.04.2004
(30) 18.10.2002 JP 2002304397

• *EINRICHTUNG ZUR QUALITÄTSKONTROLLE VON DRUCKERZEUGNISSEN*
• *EQUIPMENT FOR INSPECTING QUALITY OF PRINTED MATTER*
• *EQUIPEMENT POUR INSPECTER LA QUALITE D'IMPRIMES*

- (71) Webtech Co., Ltd., 6-19-10, Minamiooi, Shinagawa-ku, Tokyo 140-0013, JP

- (72) TAKAHARA, Ryosuke Webtech Co., Ltd, Tokyo 140-0013, JP
- (74) Zinsinger, Norbert, et al, Louis Pöhlau Lohrenz, P.O. Box 30 55, 90014 Nürnberg, DE

B41J 2/01 → (51) C09D 11/00

B41J 2/01 → (51) H05B 33/10

- (51) **B41J 2/06** (11) **1 552 927 A2**
(25) En (26) En
(21) 05000009.0 (22) 03.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 09.01.2004 JP 2004003791
- (54) • *Tintenstrahlkopf und Tintenstrahlzeichnungsgerät*
• *Ink jet head and ink jet recording apparatus*
• *Tête jet d'encre et appareil d'enregistrement à jet d'encre*

- (71) Fuji Photo Film Co., Ltd, No. 210 Nakanuma Minami-ashigara-shi, Kanagawa 250-0123, JP

- (72) Furukawa, Koji, Yoshida-cho Haibara-gun Shizuoka, JP

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

B41J 2/14 (11) **1 552 928 A2**

- (25) En (26) En
(21) 05250103.8 (22) 11.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 12.01.2004 US 756057
- (54) • *Tropfchengeber*
• *Drop emitting device*
• *Emetteur de gouttelettes*

- (71) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US

- (72) Brookfield, John M., Woodburn, OR 97071, US
Stephens, Terrance L., Molalla, OR 97038, US
Padgett, James D., Lake Oswego, OR 97035, US

- (74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B41J 2/14 (11) **1 552 929 A1**

- (25) En (26) En
(21) 05250104.6 (22) 11.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 12.01.2004 US 756587
- (54) • *Tropfenausstossvorrichtung*
• *Drop emitting device*
• *Dispositif d'émission de gouttes*

- (71) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US

- (72) Padgett, James D., Lake Oswego, OR 97035, US
Hill, Rodney B., Silverton, OR 97381, US

- (74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B41J 2/14 → (51) B41J 2/145

- (51) **B41J 2/145** (11) **1 552 930 A2**
(25) En (26) En
(21) 05250043.6 (22) 07.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 10.01.2004 US 755725
- (54) • *Tropfchengeber*
• *Drop emitting device*
• *Emetteur de gouttelettes*

- (71) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US

- (72) Brookfield, John M., Woodburn, OR 97071, US
Padgett, James D., Lake Oswego, OR 97035, US
Hill, Rodney B., Silverton, OR 97381, US

- Moore, John S., Beaverton, OR 97006, US
Seegerstrom, Eric, Austin, TX 78756, US
Sonnichsen, Brian E., Portland, OR 97202, US

- Greiser, Christine M., West Linn, OR 97068, US

- (74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B41J 2/145 (11) **1 552 931 A1**

- B41J 2/14
(25) En (26) En
(21) 05250050.1 (22) 07.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 10.01.2004 US 755245
- (54) • *Tropfchengebergerät*
• *Drop emitting apparatus*
• *Dispositif d'emmission de gouttelettes*

- (71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US

- (72) Brookfield, John M., Woodburn OR 97071, US
Padgett, James D., Lake Oswego OR 97035, US
Hill, Rodney B., Silverton OR 97381, US

- Moore, John S., Beaverton OR 97006, US
Seegerstrom, Eric, Austin TX 78756, US
Sonnichsen, Brian E., Portland OR 97202, US

- Greiser, Christine M, West Linn OR 97068, US

- (74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B41J 2/145 (11) **1 552 932 A2**

- (25) En (26) En
(21) 05250054.3 (22) 07.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 10.01.2004 US 755243
- (54) • *Tropfausstossgerät*
• *Drop emitting device*
• *Appareil d'éjection de gouttes*

- (71) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US

- (72) Greiser, Christine M., West Linn OR 97068, US
Seegerstrom, Eric, Austin TX 78756, US

- Burr, Ronald F., Richmond VA 23233, US
Moore, John S., Beaverton OR 97006, US

(74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **B41J 2/145** (11) **1 552 933 A2**

(25) En (26) En
(21) 05250055.0 (22) 07.01.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 10.01.2004 US 755244

(54) • *Tropfausstossgerät*
• *Drop emitting device*
• *Appareil d'éjection de gouttes*

(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US

(72) Brookfield, John M., Woodburn OR 97071, US
Padgett, James D., Lake Oswego OR 97035, US
Hill, Rodney B., Silverton OR 97381, US

Moore, John S., Beaverton OR 97006, US
Segerstrom, Eric, Austin TX 78756, US
Sonnichsen, Brian E., Portland OR 97202, US
Greiser, Christine M., West Linn OR 97068, US

(74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **B41J 2/145** (11) **1 552 934 A2**

(25) En (26) En
(21) 05250056.8 (22) 07.01.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 10.01.2004 US 755700

(54) • *Tröpfchengeber*
• *Drop emitting device*
• *Emetteur de gouttelettes*

(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US

(72) Greiser, Christine M., West Linn OR 97068, US
Segerstrom, Eric, Austin TX 78756, US
Burr, Ronald F., Richmond VA 23233, US

(74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **B41J 2/175** (11) **1 552 935 A2**

(25) En (26) En
(21) 05000074.4 (22) 04.01.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 07.01.2004 US 753042

(54) • *Druckkopfbehälter mit Lüftungsventil*
• *Print head reservoir having purge vents*
• *Réservoir de tête d'impression avec soupapes de purge*

(71) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US

(72) Platt, David P., Sherwood OR 97140, US
Nasser, Alavizadeh, Tigard OR 97223, US
Deily, Michael F., Lake Oswego OR 97035, US

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

(51) **B41J 2/175** (11) **1 552 936 A1**

(25) En (26) En
(21) 05000078.5 (22) 04.01.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 07.01.2004 US 752950

(54) • *Spülbarer Behälter für einen Druckkopf*
• *Purgeable print head reservoir*
• *Réservoir purgeable pour une tête d'impression*

(71) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US

(72) Hill, Rodney B., Silverton, OR 97381, US
Platt, David P., Sherwood, OR 97140, US

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

(51) **B41J 2/175** (11) **1 552 937 A2**

(25) En (26) En
(21) 05000085.0 (22) 04.01.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 07.01.2004 US 753045

(54) • *Druckpumpensystem*
• *Pressure pump system*
• *Système de pompe à pression*

(71) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US

(72) Hill, Rodney B., Silverton, OR 97381, US
Burr, Edward F., Wilsonville, OR 97070, US
Frazier, Isaac S., Portland, OR 97219, US

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

(51) **B41J 2/175** (11) **1 552 938 A1**

(25) En (26) En
(21) 05000142.9 (22) 05.01.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 09.01.2004 JP 2004003657

(54) • *Tintenstrahlzeichnungsrichtung*
• *Ink-jet recording apparatus*
• *Appareil d'enregistrement à jet d'encre*

(71) BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP

(72) Kubo, Tomoyuki, Technology Planning & IP Dept., Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP

(74) Hofer, Dorothea, Dipl.-Phys., et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Harthausen Strasse 25 d, 81545 München, DE

(51) **B41J 2/175** (11) **1 552 939 A2**

(25) En (26) En
(21) 05000047.6 (22) 12.01.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 12.01.2004 US 754991

(54) • *Tintenbehälter für eine Tintenstrahlkartusche*

• *Ink container for an ink jet cartridge*
• *Réceptacle d'encre cartouche à jet d'encre*

(71) Nu-kote International, Inc., 200 Beasley Drive, Franklin, Tennessee 37064, US

(72) Anderson, Stephen A., Thompson's Station, TN 37179, US

Lengyel, Dennis M., Hemlock, NY 14466, US

(74) Raynor, Simon Mark, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Midsummer House, 413 Midsummer Boulevard, Central Milton Keynes MK9 3BN, GB

(51) **B41J 2/175** (11) **1 552 940 A2**

(25) En (26) En
(21) 05000475.3 (22) 12.01.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 12.01.2004 US 754989

(54) • *Rahmenelemente für den Innenraum einer Tintenpatrone*
• *Partition structures for the interior of an ink container*
• *Structures de cloisons pour l'intérieur d'une cartouche d'encre*

(71) Nu-kote International, Inc., 200 Beasley Drive, Franklin, Tennessee 37064, US

(72) Anderson, Stephen A., Thompson's Station, TN 37179, US

Lengyel, Dennis M., Hemlock, NY 14466, US

(74) Raynor, Simon Mark, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Midsummer House, 413 Midsummer Boulevard, Central Milton Keynes MK9 3BN, GB

(51) **B41J 2/175** (11) **1 552 941 A2**

(25) En (26) En
(21) 05000512.3 (22) 12.01.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 12.01.2004 US 755745

(54) • *Führungseinrichtung zur Zufuhr von festen Tintenstiften*
• *Guide for solid ink stick feed*
• *Guide pour l'alimentation de bâtons d'encre solide*

(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US

(72) Wong, Jasper, Portland OR 97206, US

Esplin, Ernest I., Sheridan OR 97378, US

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

(51) **B41J 2/175** (11) **1 552 942 A2**

(25) En (26) En
(21) 05000517.2 (22) 12.01.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 12.01.2004 US 754990

(54) • *Tintenbehälter für Tintenstrahlpatrone*
• *Ink container for an ink jet cartridge*
• *Réservoir d'encre pour cartouche à jet d'encre*

(71) Nu-kote International, Inc., 200 Beasley Drive, Franklin, Tennessee 37064, US

(72) Anderson, Stephen A., Thompson's Station, TN 37179, US

Lengyel, Dennis M., Hemlock, NY 14466, US

(74) Raynor, Simon Mark, et al, Urquhart-Dykes & Lord
LLP Midsummer House, 413 Midsummer
Boulevard, Central Milton Keynes MK9 3BN, GB

B41J 2/21 → (51) B41J 2/14

B41J 2/21 → (51) B41J 25/308

(51) **B41J 2/44** (11) **1 552 943 A2**
B41C 1/00 G03F 7/20
G02B 6/04 G03B 27/50
B41J 2/46 G06K 15/12
(25) En (26) En
(21) 05008219.7 (22) 24.03.1998

(84) CH DE FR GB LI
(30) 26.03.1997 JP 7410197
16.07.1997 JP 19149297

(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung, -verfahren und Druckvorrichtung*
• *Imaging apparatus, imaging method, and printing apparatus*
• *Dispositif d'imagerie, procédé d'imagerie et dispositif d'impression*

(71) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi
Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP

(72) Inoue, Yoshinori, Otsu-shi Shiga, 520-0826, JP
Iwai, Hiroaki, Kyoto-shi Kyoto, 670-8088, JP

(74) Schaeberle, Steffen, Hofer & Partner,
Patentanwälte, Gabriel-Max-Strasse 29, 81545
München, DE

(62) 98909850.4 / 0 945 276

B41J 2/46 → (51) B41J 2/44

(51) **B41J 3/407** (11) **1 552 944 A1**
B41J 11/00 B41J 15/04
B41J 29/13
(25) En (26) En
(21) 04028036.4 (22) 25.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 06.01.2004 JP 2004001038
06.01.2004 JP 2004001039

(54) • *Etikettendrucker und Druckmedium*
• *Label printer and printing medium*
• *Imprimante d'étiquettes et support d'impression*

(71) BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 15-1
Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken
467-8561, JP

(72) Sugimoto, Kiyoshi, Kuwana-shi Mie-ken 511-0864, JP

Seo, Keiji, Nagoya-shi Aichi-ken 468-0054, JP
Kasugai, Atsushi, Nagoya-shi Aichi-ken 467-0826, JP

Sago, Akira, Seto-shi Aichi-ken 489-0801, JP
Hoshino, Terumasa, Nagoya-shi Aichi-ken
488-0821, JP
Matsumoto, Haruki, Nagoya-shi Aichi-ken
462-0032, JP

(74) Hofer, Dorothea, Dipl.-Phys., et al, Prüfer & Partner
GbR Patentanwälte Harthausen Strasse 25 d,
81545 München, DE

(51) **B41J 3/44** (11) **1 552 945 A1**
B26D 5/34

(25) En (26) En
(21) 04447004.5 (22) 09.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(54) • *Verfahren zum Bedrucken und/oder zum Schneiden von einem Bild*
• *A method for printing and/or cutting an image*
• *Procédé pour imprimer et/ou couper une image*

(71) Mutoh Europe N.V., Archimedesstraat 13, 8400
Oostende, BE

(72) Heintjens, Stefan, 8020 Hertsberge, BE
Berghs, Kris, 8450 Bredene, BE

(74) Van Malderen, Joelle, et al, pronovem - Office Van
Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082
Bruxelles, BE

B41J 11/00 → (51) B41J 3/407

(51) **B41J 13/00** (11) **1 552 946 A2**
(25) En (26) En

(21) 04017411.2 (22) 22.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 11.01.2004 US 755553

(54) • *Bestimmung der Kantenposition eines Blattes*
• *Detecting location of edge of media sheet*
• *Détection de la position d'un bord d'une feuille*

(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P.,
20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US

(72) Weast, Aaron, Camas, WA 98607, US
Barbera, Joe, La Center, WA 98629, US

(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., et al, Schoppe,
Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte
Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **B41J 13/00** (11) **1 552 947 A2**
(25) En (26) En

(21) 04029482.9 (22) 13.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 09.01.2004 JP 2004004647

(54) • *Bildaufzeichnungsgerät*
• *Image recording apparatus*
• *appareil denregistrement d'image*

(71) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210, Nakanuma, Minami-
Ashigara-shi, Kanagawa, JP

(72) Konagaya, Tatsuya Fuji Photo Film Co., Ltd.,
Ashigarakami-gun Kanagawa, JP

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse
106, 80797 München, DE

(51) **B41J 13/10** (11) **1 552 948 A2**
(25) En (26) En

(21) 05000164.3 (22) 05.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 08.01.2004 US 753577

(54) • *Türanordnung mit Führungssystem für Druck-
medien*
• *Door assembly having a print media delivery
system*

• *Ensemble de porte avec un système de trans-
port de medias d'impression*

(71) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox
Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South,
Rochester, New York 14644, US

(72) Hult, Nathan E., Wilsonville, OR 97070, US
Jensen, Darryl L., Woodburn, OR 97071, US

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

(51) **B41J 15/04** (11) **1 552 949 A1**

(25) En (26) En
(21) 04028330.1 (22) 30.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU

(30) 06.01.2004 JP 2004001036

(54) • *Bandrollenhalter und Banddruckgerät*
• *Roll sheet holder and tape printer*
• *Support de rouleau de ruban et imprimante de
ruban*

(71) BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 15-1
Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken
467-8561, JP

(72) Sugimoto, Kiyoshi, Kuwana-shi Mie-ken 511-0864,
JP

Sago, Akira, Seto-shi Aichi-ken 489-0801, JP
Seo, Keiji, Nagoya-shi Aichi-ken 468-0054, JP

Kasugai, Atsushi, Nagoya-shi Aichi-ken 467-0826,
JP

(74) Hofer, Dorothea, Dipl.-Phys., et al, Prüfer & Partner
GbR Patentanwälte Harthausen Strasse 25 d,
81545 München, DE

B41J 15/04 → (51) B41J 3/407

B41J 15/04 → (51) B65H 16/04

(51) **B41J 25/308** (11) **1 552 950 A2**
B41J 2/21

(25) En (26) En
(21) 05000172.6 (22) 05.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 08.01.2004 US 753596

(54) • *Anordnung zum Aufrechterhalten der Ausrich-
tung zwischen Druckkopf und Trommel*
• *Printhead to drum alignment system*
• *Système pour maintenir l'alignement entre tête
d'impression et tambour*

(71) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox
Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South,
Rochester, New York 14644, US

(72) Platt, David P., Sherwood, OR 97140, US

Jones, Michael E., West Linn, OR 97068, US

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

B41J 29/13 → (51) B41J 3/407

(51) **B41M 5/00** (11) **1 552 951 A2**
(25) En (26) En

(21) 04106702.6 (22) 20.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 07.01.2004 JP 2004001937

(54) • *Poröses Tintenstrahlauzeichnungsblatt und
Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Porous type inkjet recording sheet and method
of forming the same*
• *Feuille poreuse pour l'enregistrement par jet
d'encre et méthode pour sa fabrication*

- (71) KONICA MINOLTA HOLDINGS, INC., 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) Ushiku, Masayuki, Sakura-machi, Hino-shi, 191-8511, JP
- (74) Gille, Struck, Neidlein, Prop, Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

B41M 5/00 → (51) C08J 5/18**B41M 5/00** → (51) C09D 11/00

- (51) **B41M 5/30** (11) **1 552 952 A1**
B41M 5/40
- (25) En (26) En
- (21) 05000278.1 (22) 07.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 08.01.2004 JP 2004002942
- (54) • *Warmeempfindliches reversibles Aufzeichnungsmedium, sowie Verfahren und Vorrichtung zur Bildverarbeitung*
- *Thermoreversible recording medium, and image processing apparatus and image processing method*
- *Matériau d'enregistrement thermoreversible, et appareil et procédé de traitement d'image*
- (71) Ricoh Company, Ltd., 1-3-6, Nakamagome, Ohtaku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Arai, Satoshi, Tokyo 143-8555, JP
Kutami, Atsushi, Tokyo 143-8555, JP
Sakurai, Hideo, Tokyo 143-8555, JP
- (74) Barz, Peter, Dr., Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

B41M 5/38 → (51) B41M 5/40

- (51) **B41M 5/40** (11) **1 552 953 A1**
B41M 7/00 B41M 5/38
- (25) En (26) En
- (21) 05008442.5 (22) 22.07.1998
- (84) DE FR GB
- (30) 25.07.1997 JP 20057497

- (54) • *Thermisches Übertragungsblatt für ein Zwischenübertragungsaufzeichnungsmaterial*
- *Thermal transfer sheet for intermediate transfer recording medium*
- *Feuille pour un matériau intermédiaire pour l'enregistrement par transfert thermique*
- (71) Dai Nippon Printing Co., Ltd., 1-1, Ichigaya-kagacho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo-to 162-8001, JP
- (72) Nakano, Yoshinori, Dai Nippon Printing Co., Ltd, Shinjuku-ku Tokyo-to 162-8001, JP
Narita, Mikiko, Dai Nippon Printing Co., Ltd, Shinjuku-ku Tokyo-to 162-8001, JP
Oshima, Katsuyuki, Dai Nippon Printing Co., Ltd, Shinjuku-ku Tokyo-to 162-8001, JP

- (74) Hatt, Anna Louise, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

- (62) 02005092.8 / 1 219 460
98305834.8 / 0 893 272

B41M 5/40 → (51) B41M 5/30**B41M 7/00** → (51) B41M 5/40

- (51) **B41N 1/08** (11) **1 552 954 A2**
B41C 1/10 B65H 7/00
- (25) En (26) En
- (21) 05000238.5 (22) 07.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 09.01.2004 JP 2004004134
23.03.2004 JP 2004085656
23.03.2004 JP 2004085657
- (54) • *Blindplattenvorläufer für Flachdruck, sowie Verfahren zur Herstellung der bedruckten Platte und Blindplatte.*
- *Dummy plate precursor for planographic printing and method for producing printed plate and dummy plate*
- *Précurseur d'une plaque blanche pour l'impression planographique, et procédé pour fabrication d'une plaque imprimée et une plaque blanche*
- (71) Fuji Photo Film Co., Ltd., No. 210 Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
- (72) Goto, Takahiro, Yoshida-cho Haibara-gun Shizuoka-ken, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B41N 1/14** (11) **1 552 955 A1**
(25) Ja (26) En
- (21) 03808899.3 (22) 10.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) JP 2003/013008 10.10.2003
- (87) WO 2004/035319 2004/18 29.04.2004
- (30) 16.10.2002 JP 2002301656
16.10.2002 JP 2002301191
- (54) • *LICHTEMPFLINDLICHE HARZZUSAMMENSETZUNG FÜR FLACHDRUCKFORM UND ORIGINAL FÜR FLACHDRUCK*
- *PHOTOSENSITIVE RESIN COMPOSITION FOR LITHOGRAPHIC PRINTING FORME AND ORIGINAL FORME FOR LITHOGRAPHIC PRINTING*
- *COMPOSITION DE RESINE PHOTOSENSIBLE POUR FORME D'IMPRESSION LITHOGRAPHIQUE ET FORME ORIGINALE POUR IMPRESSION LITHOGRAPHIQUE*
- (71) Mitsui Chemicals, Inc., 1-5-2, Higashi-Shimbashi, Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP

- (72) SANADA, Takayuki, Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP

- KOIDE, Akihiro, Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
- SUZUKI, Yuko, Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
- TAKANO, Kouji, Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
- NAITO, Shinya, Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP

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

- (51) **B42D 15/00** (11) **1 552 956 A1**
B42D 15/10
- (25) En (26) En
- (21) 04000263.6 (22) 08.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) • *Verfahren zum Aufbringen eines Filmes*
- *Process for film application*
- *Méthode pour l'application d'un film*

- (71) KBA-GIORI S.A., 4, rue de la Paix, 1003 Lausanne, CH
- (72) Schaede, Johannes Georg, 97074 Würzburg, DE
- (74) Grosfillier, Philippe, et al, Bugnion S.A., PO Box 375, 1211 Genève 12, CH

B42D 15/10 → (51) B42D 15/00

- (51) **B43K 5/06** (11) **1 552 957 A2**
(25) En (26) En
- (21) 04254213.4 (22) 14.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 07.01.2004 JP 2004001880
- (54) • *Flüssigkeitsbehälter*
- *Liquid container*
- *Récipient de liquide*
- (71) Kotobuki Printing Co., Ltd., 13 Nishi Kurisu-cho, Shichiku, Kita-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP
- (72) Kageyama, Hidehei, 138, Kawagoe-shi Saitama-ken, JP
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **B43K 19/18** (11) **1 552 958 A2**
A61K 7/48 A61K 7/032
- (25) De (26) De
- (21) 04003116.3 (22) 12.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (30) 09.09.2003 DE 20313963 U
23.09.2003 DE 20314685 U
- (54) • *Mine für Schreib-, Mal- und Kosmetikzwecke*
- *Pencil lead for writing, painting and cosmetic purposes*
- *Mine de crayon pour écriture, la peinture et la cosmétique*
- (71) Faber-Castell AG, Nürnberger Strasse 2, 90546 Stein, DE
- (72) von Godin, Harald, 90522 Oberasbach, DE
Appel, Reiner, 90522 Oberasbach, DE
Lugert, Gerhard, Dr., 90431 Nürnberg, DE
- (74) Mörtel & Höfner, Patentanwälte Blumenstrasse 1, 90402 Nürnberg, DE

B43K 29/00 → (51) A63H 1/06

- (51) **B43M 3/04** (11) **1 552 959 A2**
(25) En (26) En
- (21) 05000343.3 (22) 10.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 08.01.2004 DE 102004001360
- (54) • *Kuvertiermaschine*
- *Envelope filling machine*
- *Machine de mise sous pli*
- (71) Pitney Bowes Deutschland GmbH, Grüner Weg 8, 61169 Friedberg, DE
- (72) Sralineis, Axel, 35516 Müntenberg, DE
Hartl, Wolfgang, 36304 Alsfeld, DE
Edel, Eddy, 61169 Friedberg, DE
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B43M 3/04** (11) **1 552 960 A2**
(25) En (26) En
(21) 05000344.1 (22) 10.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 08.01.2004 DE 102004001365

- (54) • *Postverarbeitungsmaschine*
• *Mail processing machine*
• *Machine pour le traitement du courrier*

(71) Pitney Bowes Deutschland GmbH, Grüner Weg 8,
61169 Friedberg, DE

(72) Sonnack, Dieter, 35410 Hungen, DE
Hartl, Wolfgang, 36304 Alsfeld, DE
Edel, Eddy, 61169 Friedberg, DE

Denzinger, Thomas, 63755 Alzenau, DE
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B44C 1/175** (11) **1 552 961 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03741133.7 (22) 27.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2003/008233 27.06.2003

(87) WO 2004/002752 2004/02 08.01.2004

(30) 01.07.2002 JP 2002191992

- (54) • *HYDRAULIKTRANSFERFOLIE UND VERFAH-
REN ZUR HERSTELLUNG EINES HYDRAU-
LIKTRANSFERPRODUKTS DAMIT*
• *HYDRAULIC TRANSFER FILM AND PROC-
ESS FOR PRODUCING HYDRAULIC TRANS-
FER PRODUCT THEREWITH*
• *FILM DE TRANSFERT HYDRAULIQUE ET
PROCEDE PERMETTANT DE FABRIQUER
UN PRODUIT DE TRANSFERT HYDRAULI-
QUE*

(71) DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC., 35-58,
Sakashita 3-chome, Itabashi-ku, Tokyo 174-8520,
JP

NIPPON DECOR, INC., 2-20, Akahori, Okegawa-shi,
Saitama-ken, JP

(72) ARIGA, Toshiro, Chiba-shi, Chiba 267-0066, JP
NAGATA, Yoshitomo, Sakura-shi, Chiba 285-0813,
JP

MIZUNO, Shuzo, Machida-shi, Tokyo 195-0074, JP
KATO, Shinji, Sagami-hara-shi, Kanagawa
229-0013, JP

(74) Albrecht, Thomas, Dr., et al, Kraus & Weisert,
Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **B44C 5/04** (11) **1 552 962 A2**
B44F 1/06 B65H 35/00
B65H 37/00 C03C 27/00
E06B 3/00

(25) En (26) En

(21) 05100070.1 (22) 07.01.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 08.01.2004 US 753780

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Anbringen
eines Bandes auf eine Glasplatte*
• *Method and apparatus for applying tape to a
glass pane*
• *Méthode et appareil pour attaquer un ruban à
un panneau en verre*

(71) Glass Equipment Development, Inc., 9280 Dutton
Drive, Twinsburg, Ohio 44087, US

(72) Jacot, Brady, Cuyahoga Falls, Ohio 44221, US
Briese, William A., Hinkley, Ohio 44233, US

(74) Henkel, Feiler & Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675
München, DE

(51) **B44D 3/12** (11) **1 552 963 A1**
B65D 47/28 B65D 47/06
B65D 43/16

(25) Fr (26) Fr

(21) 05290044.6 (22) 07.01.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 09.01.2004 FR 0400150

- (54) • *Deckel mit verbessertem Dichtungssystem des
Ausgiessers*
• *Lid with improved sealing system of the pour-
ing spout*
• *Couvercle avec système amélioré d'obturation
de bec verseur*

(71) AEML, Rue des Chenevières, 45130 Meung sur
Loire, FR

(72) Krzywdziak, Alain, 45100 Orleans, FR

Gosson, Raymond, 45130 Baule, FR

(74) Debay, Yves, Cabinet Debay, 126 Elysée 2, 78170
La Celle Saint Cloud, FR

B44F 1/06 → (51) B44C 5/04

(51) **B60B 27/00** (11) **1 552 964 A1**
F16D 65/12 F16C 33/76

(25) Ja (26) En

(21) 03751276.1 (22) 18.09.2003

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

AL LT LV MK

(86) JP 2003/011934 18.09.2003

(87) WO 2004/035326 2004/18 29.04.2004

(30) 18.10.2002 JP 2002304934

- (54) • *LAGEREINHEIT F R RAD UND VERFAHREN
ZUR HERSTELLUNG DER LAGEREINHEIT*
• *BEARING UNIT FOR WHEEL AND METHOD
OF MANUFACTURING THE BEARING UNIT*
• *UNITE DE PALIER DESTINEE A UNE ROUE
ET PROCEDE DE FABRICATION DE CETTE
UNITE*

(71) NSK Ltd., 6-3, Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku,
Tokyo 141-8560, JP

(72) Mitsue, Naoki, NSK Ltd., Fujisawa-shi, Kanagawa
251-8501, JP

Sakamoto, Junshi, NSK Ltd., Fujisawa-shi,
Kanagawa 251-8501, JP
Nakamura, Yuji, NSK Ltd., Fujisawa-shi, Kanagawa
251-8501, JP

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

B60B 33/00 → (51) A45C 5/14

(51) **B60C 1/00** (11) **1 552 965 A1**
// (B32B25/08, C08J5:12), (C08L21/00, 101:00)

(25) Ja (26) En

(21) 03792624.3 (22) 04.07.2003

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

AL LT LV MK

(86) JP 2003/008570 04.07.2003

(87) WO 2004/018234 2004/10 04.03.2004

(30) 12.07.2002 JP 2002204296

- (54) • *KAUTSCHUKVERSTÄRKTE KONSTRUKTION*
• *RUBBER-REINFORCED STRUCTURE*
• *STRUCTURE RENFORCEE DE CAOUT-
CHOU*

(71) Daicel-Degussa Ltd., 18-1, Konan 2-chome,
Minato-ku, Tokyo 108-8230, JP

(72) IKUTA, Toru 5-6-23, Nishiokamoto, Kobe-shi,
Hyogo 658-0073, JP

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

B60C 5/00 → (51) B60C 11/03**B60C 11/00** → (51) B60C 11/03**B60C 11/01** → (51) B60C 11/03

(51) **B60C 11/03** (11) **1 552 966 A1**
B60C 5/00 B60C 11/04
B60C 11/01 B60C 11/00

(25) Ja (26) En

(21) 03795276.9 (22) 01.09.2003

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

AL LT LV MK

(86) JP 2003/011162 01.09.2003

(87) WO 2004/024472 2004/13 25.03.2004

(30) 30.08.2002 JP 2002252754

30.08.2002 JP 2002254053

30.08.2002 JP 2002255455

- (54) • *LUFTREIFEN UND REIFENRADANORD-
NUNG*
• *PNEUMATIC TIRE AND TIRE WHEEL
ASSEMBLY*
• *PNEU ET ENSEMBLE ROUE ET PNEU*

(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome,
Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP

(72) OHSAWA, Yasuo, Bridgestone Corp. Technical
Center, Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, JP
SAWADA, Takafumi, Bridgestone Corp. Technical
Ctr., Kodaira-shi, Tokyo 187-85 31, JP

SAGUCHI, Takanari, Bridgestone Corp. Technical
Ctr, Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, JP

FUJITA, Kazuto, Bridgestone Corp. Technical
Center, Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, JP

TOMITA, Arata, Bridgestone Corp. Technical
Center, Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, JP

(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre,
London WC2E 9RA, GB

B60C 11/04 → (51) B60C 11/03**B60C 11/11** → (51) B60C 11/12

(51) **B60C 11/12** (11) **1 552 967 A2**
B60C 11/11

(25) En (26) En

(21) 04025090.4 (22) 21.10.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 03.12.2003 JP 2003404830

(54) • *Luftreifen*• *Pneumatic tire*• *Pneumatique*

(71) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED, 6-9,
3-chome, Wakinohama-cho, Chuo-ku, Kobe-shi,
Hyogo-ken, JP

(72) Tsubono, Fumihiko, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo-ken,
JP

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02
20, 80102 München, DE

B60C 19/00 → (51) B60C 23/04

- (51) **B60C 23/04** (11) **1 552 968 A1**
B60C 19/00
(25) Ja (26) En
(21) 03794113.5 (22) 28.08.2003
(84) DE FR GB
(86) JP 2003/010909 28.08.2003
(87) WO 2004/022362 2004/12 18.03.2004
(30) 30.08.2002 JP 2002254387
(54) • MIT FOLIENARTIGEM ELEKTRONISCHEM BAUELEMENT INSTALLIERTER LUFTREIFEN UND VERFAHREN ZUM INSTALLIEREN DES FOLIENARTIGEN ELEKTRONISCHEN BAUELEMENTS
• PNEUMATIC TIRE INSTALLED WITH FILM-LIKE ELECTRONIC DEVICE AND METHOD FOR INSTALLING THE FILM-LIKE ELECTRONIC DEVICE
• PNEUMATIQUE INSTALLE AVEC UN DISPOSITIF ELECTRONIQUE SIMILAIRE A UN FILM ET PROCEDE D'INSTALLATION DUDIT DISPOSITIF
(71) THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD., 36-11, Shimbashi 5-chome Minato-ku, Tokyo 105-8685, JP
(72) SHIMURA, Kazuhiro c/o The Yokohama Rubber Co., Ltd, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-8601, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B60C 27/02** (11) **1 552 969 A2**
(25) It (26) En
(21) 05100078.4 (22) 07.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(30) 08.01.2004 IT MI20040006
(54) • Schnellbefestigungsvorrichtung für Gleitschutzsysteme zum Montieren auf Fahrzeuigräder
• Quick-fit improved attachment device for an anti-skid system for vehicle wheels
• Dispositif de fixation rapide pour système anti-glisserment à montage aux roues de véhicule
(71) MAGGI CATENE S.P.A., Via Milano 2/4, 23854 Olginate (LECCO), IT
(72) Bouvier, Jean-Pierre, CH-1052 Le Mont sur Lausanne, CH
Maggi, Giuseppe, I-23900 Lecco, IT
(74) Faggioni, Carlo Maria, Dr. Ing., et al, Fumero Studio Consulenza Brevetti Snc Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 Munich, DE

- (51) **B60G 17/08** (11) **1 552 970 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04290026.6 (22) 07.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(54) • Aufhängung mit einstellbarer Kraft
• Adjustable force suspension
• Dispositif de suspension à force réglable
(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Oakley, Robin, 60800 Trumilly, FR
Jerome, Simon, 60500 Vineuil Saint Firmin, FR
Annequin, Thierry, 60700 Fleurines, FR
(74) Abello, Michel, Cabinet Peuscet, 78, avenue Raymond Poincaré, 75116 Paris, FR

- (51) **B60H 1/00** (11) **1 552 971 A1**
(25) De (26) De
(21) 04290057.1 (22) 08.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(54) • Luftführungsvorrichtung für eine Kraftfahrzeug-Klima-oder Heizungsanlage
• Air guiding device for a vehicle air conditioning- or heating device
• Dispositif de guidage d'air pour appareil de climatisation ou de chauffage de véhicule
(71) Behr France S.A.R.L., 5, Avenue de la Gare, 68250 Rouffach, FR
(72) Schlachter, Claude, 6840 Wolschwiller, FR
(74) Grauel, Andreas, Dr., BEHR GmbH & Co. KG, Intellectual Property, G-IP, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

- (51) **B60H 1/00** (11) **1 552 972 A2**
(25) De (26) De
(21) 05000108.0 (22) 05.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(30) 08.01.2004 DE 102004001369
(54) • Luftklappenantriebsvorrichtung
• Air flap driving device
• Commande de clapet d'air
(71) Webasto AG, Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
(72) Neidenberger, Peter, 82256 Fürstenfeldbruck, DE
Ellinger, Klaus, 82131 Gauting, DE
Scheid, Helmut, 86920 Denklingen, DE

- (51) **B60J 1/14** (11) **1 552 973 A2**
(25) De (26) De
(21) 05000090.0 (22) 05.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(30) 10.01.2004 DE 202004000266 U
(54) • Steuerungsvorrichtung einer Verstelleinrichtung eines Kraftfahrzeugs, insbesondere eines Kraftfahrzeugfensterhebers
• Control unit for a regulating device in a vehicle, specially for a window opener
• Unité de control pour un élément ajustable de véhicule, notamment pour une lève-glace
(71) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. Kommanditgesellschaft, Coburg, Ketschendorfer Strasse 38-50, 96450 Coburg, DE
(72) Bulheller, Jürgen, 97478 Hainert, DE
Russ, Detlef, 98693 Ilmenau, DE

- (51) **B60J 1/20** (11) **1 552 974 A2**
(25) De (26) De
(21) 04030503.9 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(30) 12.01.2004 DE 202004000336 U
(54) • Vorrichtung zur Übertragung einer rotarischen Antriebskraft auf ein im wesentlichen geradlinig bewegtes Bauteil
• Device for transmitting a rotary drive force to a straight moving component

- Dispositif pour transmettre une force de commande rotationnelle à un élément à déplacement linéaire.
(71) HS Products Engineering GmbH, Am Hartholz 6, 82239 Ailing, DE
(72) Ziegenbein, Werner, 81929 München, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

- B60J 1/20** → (51) E06B 9/40
B60J 1/20 → (51) E06B 9/58
B60K 15/063 → (51) F01N 3/20
B60K 15/067 → (51) F01N 3/20
B60K 23/02 → (51) F16D 43/06
B60K 28/06 → (51) G08G 1/01

- (51) **B60K 35/00** (11) **1 552 975 A2**
(25) De (26) De
(21) 04105678.9 (22) 11.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK YU
(30) 07.01.2004 DE 102004001113
(54) • Informationssystem für Fortbewegungsmittel
• Information system for a vehicle
• Système d'information pour véhicule
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Koenig, Winfried, 76327 Pfinztal, DE
Eschler, Johannes, 71254 Ditzingen, DE
Hauk, Markus, 71696 Moeglingen, DE
Guenther, Clemens, 76275 Ettlingen, DE
Engeln, Arnd, 72072 Tuebingen, DE
Grimm, Dietmar, 71696 Moeglingen, DE

- B60K 35/00** → (51) B60R 11/02
(51) **B60L 11/18** (11) **1 552 976 A2**
(25) En (26) En
(21) 04030652.4 (22) 23.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(30) 09.01.2004 JP 2004003770
(54) • Elektrofahrzeuge
• Electric vehicle
• Véhicule électrique
(71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Honda, Satoshi, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
(74) Rupp, Christian, Dipl.Phys., et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **B60L 15/20** (11) **1 552 977 A1**
F02D 29/02
(25) Ja (26) En
(21) 03741237.6 (22) 07.07.2003
(84) DE FR
(86) JP 2003/008592 07.07.2003
(87) WO 2004/022380 2004/12 18.03.2004
(30) 29.08.2002 JP 2002251362
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES ANTRIEBSAGREGATS

- DEVICE AND METHOD FOR CONTROLLING PRIME MOVER
 - PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE D'UN MOTEUR PREMIER
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) HOMMI, Akira c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- HAMAJIMA, Kiyotaka TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- NADA, Mitsuhiro TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (74) KUHNEN & WACKER, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **B60L 15/20** (11) **1 552 978 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 03741238.4 (22) 07.07.2003
 (84) DE FR
 (86) JP 2003/008593 07.07.2003
 (87) WO 2004/022381 2004/12 18.03.2004
 (30) 29.08.2002 JP 2002251363

- VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES ANTRIEBSAGREGATS
 - DEVICE AND METHOD FOR CONTROLLING PRIME MOVER
 - DISPOSITIF ET PROCEDE DE COMMANDE D'UN MOTEUR PREMIER
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) HOMMI, Akira, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- HAMAJIMA, Kiyotaka, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- NADA, Mitsuhiro, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (74) KUHNEN & WACKER, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **B60N 2/08** (11) **1 552 979 A2**
 B60N 2/20
 (25) En (26) En
 (21) 05400001.3 (22) 07.01.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 09.01.2004 US 754132
- (54) • *Integriertes Kompensationsmodul*
 • *Integrated compensator module*
 • *Module compensateur intégré*
- (71) Capro, Inc., 300 South Cochran, P.O. Box 588, Willis, TX 77378, US
- (72) Bates, Jeffrey David, Birmingham, B38 9RP, GB
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

B60N 2/20 → (51) B60N 2/08

B60N 2/22 → (51) A47C 1/025

B60N 2/22 → (51) B60N 2/42

(51) **B60N 2/28** (11) **1 552 980 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 04000221.4 (22) 08.01.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (54) • *Verbinder zum abnehmbaren Befestigen eines Kindersitzes an einem Haltering.*
 • *Connecting device for connecting a child seat releasably to a retaining ring*

- Dispositif de fixation pour relier de façon amovible un siège pour enfant à un anneau d'ancrage.
- (71) Wonderland Nurserygoods Co., Ltd., 10F, No. 433, Rui Kwang Road, Neihu, Taipei 114, TW
- (72) Chen, Shun-Min, Neihu Taipei, TW
- (74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., Patent- und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **B60N 2/42** (11) **1 552 981 A1**
 A47C 7/02 B60N 2/22
 (25) Ja (26) En
 (21) 03764216.2 (22) 17.07.2003
 (84) DE FR GB

- (86) JP 2003/009089 17.07.2003
- (87) WO 2004/007238 2004/04 22.01.2004
- (30) 17.07.2002 JP 2002208957
- (54) • *SITZKONSTRUKTION*
 • *SEAT CONSTRUCTION*
 • *STRUCTURE DE SIEGE*
- (71) Delta Tooling Co., Ltd., 2-10, Yanoshinmachi 1-chome, Aki-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 736-0084, JP
- (72) FUJITA, Etsunori c/o Delta Tooling Co., Ltd., Hiroshima-shi, Hiroshima 736-0084, JP
- CHIZUKA, Kazuyoshi c/o Delta Tooling Co., Ltd., Hiroshima-shi, Hiroshima 736-0084, JP
- KAWASAKI, Seiji c/o Delta Tooling Co., Ltd., Hiroshima-shi, Hiroshima 736-0084, JP
- TAKATA, Yasuhide c/o Delta Tooling Co., Ltd., Hiroshima-shi, Hiroshima 736-0084, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B60P 1/56** (11) **1 552 982 A2**
 B60P 1/64

(25) De (26) De
 (21) 05000188.2 (22) 06.01.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 09.01.2004 DE 202004000312 U
- (54) • *Fahrzeug zum Transport von Gütern*
 • *Load transporting vehicle*
 • *Véhicule pour le transport de marchandises*
- (71) mst Mineral-Speditions- und Transport-GmbH, Heisenbergstrasse 10-12, 50169 Kerpen, DE
- (72) Freund, Wolfgang Günther, verstorben, DE
- (74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

B60P 1/64 → (51) B60P 1/56

(51) **B60Q 1/26** (11) **1 552 983 A1**
 B64D 47/06

(25) De (26) De
 (21) 04000119.0 (22) 07.01.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (54) • *Leuchte, insbesondere Warnleuchte, für ein Fahrzeug*
 • *Light, especially warning light, for vehicle*
 • *Lampe, notamment avertisseur lumineux, pour véhicule*
- (71) Goodrich Hella Aerospace Lighting Systems GmbH, Bertramstrasse 8, 59557 Lippstadt, DE
- (72) Scheithauer, Ulrich, 59597 Erwitte, DE

- (74) Hilleringmann, Jochen, Dipl.-Ing., Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

(51) **B60R 1/12** (11) **1 552 984 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 05008480.5 (22) 06.04.1998
 (84) DE ES FR GB IT SE

- (30) 25.04.1997 US 837866
- (54) • *Aussenrückblickspiegel mit integrierter Warnleuchte*
 • *Exterior rear view mirror integral warning light*
 • *Rétroviseur extérieur avec feux d'avertissement intégrés*

- (71) Schefenacker Vision Systems USA Inc., 1855 Busha Highway, Marysville, Michigan 48040, US
- (72) Stidham, Mark, Washington, MI 48095, US
- Gathergood, Dale Emory, North Street, MI 48049, US
- Furlotte, Charles Peter, Shelby Township, MI 48316, US
- (74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (62) 98302674.1 / 0 873 910

B60R 7/04 → (51) B60R 13/02

B60R 11/00 → (51) B60R 13/02

(51) **B60R 11/02** (11) **1 552 985 A1**
 H04L 12/28 B60K 35/00
 (25) En (26) En
 (21) 04030973.4 (22) 29.12.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 09.01.2004 JP 2004004790
- (54) • *Kraftfahrzeug Ausrüstungssystem*
 • *In-vehicle equipment system*
 • *Système pour matériel embarqué.*
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Amano, Hiroshi, Tokyo, JP
- Takahashi, Takao, Tokyo, JP
- Yamamoto, Eiji, Tokyo, JP
- Uemura, Hideyuki, Tokyo, JP
- Nagashima, Kenji, Tokyo, JP
- Arie, Takumi, Tokyo, JP
- (74) Melzer, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

(51) **B60R 13/02** (11) **1 552 986 A1**
 B60R 7/04 B60R 11/00
 (25) Es (26) En
 (21) 04380003.6 (22) 08.01.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (54) • *Stützstruktur für eine Innenraumkonsole des Panoramadaches eines Kraftfahrzeuges*
 • *Support structure for an interior overhead console of panoramic roofs of automotive vehicles*
 • *Structure de support pour une console intérieure d'un toit panoramique de véhicules automobiles*
- (71) GRUPO ANTOLIN-INGENIERIA, S.A., Crta. Madrid Irun, Km 244,8, 09080 Burgos, ES
- (72) Santaoalla Gil, Joaquin, 09003 Burgos, ES
- Herrero Fuente, Carlos, 09001 Burgos, ES
- Lugo Rodriguez, Omar, 09002 Burgos, ES

(74) Esteban Perez-Serrano, Maria Isabel, UDAPI & Asociados Patentes y Marcas Explanada, 8, 28040 Madrid, ES

B60R 16/02 → (51) G01R 31/02

B60R 17/00 → (51) F16H 57/04

(51) **B60R 21/00** (11) **1 552 987 A2**
(25) En (26) En
(21) 04078515.6 (22) 23.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 08.01.2004 US 754055

(54) • *Rekonfigurierbares Verfahren zur Erfassung von Ereignissen im Fahrzeug*
• *Reconfigurable method for event detection in a motor vehicle*
• *Procédé reconfigurable pour une détection d'événements dans un véhicule*

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US

(72) Schubert, Peter J., Carmel Indiana 46032, US
Geborek, Mariusz, 30-611 Krakow, PL
Kowalczyk, Bogdan, 30-427 Krakow, PL

(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, BP 60059, Tremblay-en-France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR

(51) **B60R 21/01** (11) **1 552 988 A2**
(25) En (26) En
(21) 04078513.1 (22) 23.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 08.01.2004 US 753839

(54) • *Infrarotnäherungssensor für Airbag-Sicherheit*
• *Infrared proximity sensor for air bag safety*
• *Senseur de proximité infrarouge pour sécurité d'airbag*

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US

(72) Griffin, Dennis P., Noblesville, Indiana 46060, US

Fultz, William W., Camel Indiana 46033, US

(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, BP 60059, Tremblay-en-France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR

(51) **B60R 21/01** (11) **1 552 989 A1**
(25) En (26) En
(21) 04078554.5 (22) 29.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 08.01.2004 US 754113

(54) • *Fahrzeug-Überschlagerkennung und Verfahren zur Vorhersage eines Fahrzeugüberschlags*
• *Vehicle rollover detection and method of anticipating vehicle rollover*
• *Dispositif de détection de retournement de véhicule et procédé pour anticiper un retournement de véhicule*

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US

(72) Schubert, Peter J., Carmel IN 46032-7007, US
Schiffmann, Jan K., Newbury Park CA 91320, US

(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, BP 60059, Tremblay-en-France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR

(51) **B60R 21/01** (11) **1 552 990 A1**
(25) En (26) En

(21) 05000204.7 (22) 07.01.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 07.01.2004 US 534786 P

01.11.2004 US 978645

(54) • *Vorrichtung und Verfahren für Anwendung von Statusinformationen eines Fahrzeuges in Sicherheitrückhaltesysteme*
• *Apparatus and method for using vehicle status information in safety restraint systems*
• *Dispositif et procédé pour utiliser les informations de statut de véhicule dans un système de retenue*

(71) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, DE

(72) Pavlish, David L., Waterford, MI 48329, US

(74) Knapp, Thomas, et al, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

B60R 21/16 → (51) C06D 5/06

B60R 21/16 → (51) D01F 6/60

(51) **B60R 21/26** (11) **1 552 991 A1**
B01J 7/00

(25) Ja (26) En

(21) 03792718.3 (22) 19.08.2003

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

(86) JP 2003/010463 19.08.2003

(87) WO 2004/018268 2004/10 04.03.2004

(30) 20.08.2002 JP 2002239265

(54) • *AUFBLASVORRICHTUNG*

• *INFLATOR*

• *GONFLEUR*

(71) Daicel Chemical Industries, Ltd., 1 Teppo-cho, Sakai-shi, Osaka 590-8501, JP

(72) NAKAYASU, Masayuki, Himeji-shi, Hyogo 672-8079, JP

KATSUDA, Nobuyuki, Himeji-shi, Hyogo 671-1146, JP

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

(51) **B60R 22/405** (11) **1 552 992 A1**
(25) En (26) En

(21) 04250120.5 (22) 12.01.2004

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

AL LT LV MK

(54) • *Gurtaufroller*
• *Belt retractor*
• *Rétracteur de ceinture de sécurité*

(71) KEY SAFETY SYSTEMS, INC., 7000 Nineteen Mile Road, Sterling Heights, Michigan 48314, US

(72) Bell, John, Carlisle, Cumbria, GB

Palliser, Martyn, Carlisle CA5 7NF, GB

(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P.Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **B60R 22/48** (11) **1 552 993 A1**
(25) It (26) En
(21) 04425259.1 (22) 08.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 09.01.2004 IT T020040007

(54) • *Vorrichtung für Anzeigen eine korrekte Spannung des Sicherheitsgurtes*
• *A device for indicating the correct tensioning of a restraining strap of a safety device*
• *Dispositif pour indiquer une tension correcte d'une ceinture de sécurité*

(71) SABELT S.p.A., Corso Stati Uniti, 41, 10129 Torino, IT

(72) Pezza, Elsa Angelina Caterina, 10032 Brandizzo (Torino), IT

(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B60R 25/00 → (51) H04N 1/10

B60R 25/04 → (51) H04N 1/10

B60R 25/10 → (51) H04N 1/10

(51) **B60S 1/04** (11) **1 552 994 A1**
(25) En (26) En

(21) 04292757.4 (22) 23.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU

(30) 02.12.2003 FR 0314154

(54) • *Lösbare Vorrichtung zur Ausrichtung und Befestigung von zwei mechanischen Teilen, Fahrzeuganordnung mit einer solchen Vorrichtung und derartiges Fahrzeug mit einer solchen Anordnung*
• *Dispositif déverrouillable de positionnement et de fixation de deux pièces mécaniques, agencement de véhicule automobile comprenant un tel dispositif, et véhicule comprenant un tel agencement*

• *Dispositif déverrouillable de positionnement et de fixation de deux pièces mécaniques, agencement de véhicule automobile comprenant un tel dispositif, et véhicule comprenant un tel agencement*

(71) Peugeot Citroen Automobiles S.A., Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR

(72) Jeuffe, Gérard, 78810 Feucherolles, FR

(74) Hadjadj, Laurent, et al, Cabinet Lavoix 2 Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **B60T 7/06** (11) **1 552 995 A2**
(25) En (26) En

(21) 04257339.4 (22) 26.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU

(30) 26.11.2003 US 524908 P

(54) • *Bremspedalmodul mit variabler Übersetzung*
• *Variable ratio pedal assembly*
• *Dispositif de pédale de frein a taux variable*

(71) Ventra Group Inc., R.R. 1 75 Reagan's Industrial Court, Bradford, Ontario L3Z 2A4, CA

(72) Leonard, Jube, Barrie, Ontario L4N 9M8, CA
Sykes, Michael, Orangeville, Ontario L9V 1A6, CA
Porco, Nick, Toronto, Ontario M3A 2B6, CA

(74) Needle, Jacqueline, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **B60T 8/32** (11) **1 552 996 A1**
B60T 13/68 B60T 17/00
B60T 17/02 B60T 17/18

(25) De (26) De
(21) 04026793.2 (22) 11.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU

(30) 10.01.2004 DE 102004001532

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Regeln des Druckes in einem elektronisch gesteuerten Bremssystem (EBS) eines Fahrzeugs
- Method and apparatus for controlling pressure in an electronic controlled brake system (EBS) of a vehicle
- Procédé et dispositif de réglage de la pression dans un système de freinage électronique (EBS) d'un véhicule

(71) WABCO GmbH, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE

(72) Diekmeyer, Heinrich, 30890 Barsinghausen, DE
Schmidt, Reinhard, 30173 Hannover, DE

(74) Günther, Constantin, WABCO GmbH & Co. OHG, Postfach 91 12 62, 30432 Hannover, DE

B60T 13/68 → (51) B60T 8/32

B60T 17/00 → (51) B60T 8/32

B60T 17/02 → (51) B60T 8/32

B60T 17/18 → (51) B60T 8/32

B61L 1/20 → (51) B61L 19/00

(51) **B61L 3/12** (11) **1 552 997 A2**
B61L 3/22

(25) De (26) De
(21) 04090482.3 (22) 09.12.2004

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 07.01.2004 DE 102004001818

- (54) • Betriebsführungssystem für schienengebundene Verkehrsmittel mit Wechsel der Art der Zugbeeinflussung
- Train management system with change of the train control system
- Système de gestion de la circulation véhicules ferroviaires avec changement de la commande de la marche des trains

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Adomeit, Sven, 38106 Braunschweig, DE

B61L 3/22 → (51) B61L 3/12

B61L 5/18 → (51) B61L 19/00

(51) **B61L 19/00** (11) **1 552 998 A2**
B61L 1/20 B61L 5/18

(25) It (26) En
(21) 04425235.1 (22) 31.03.2004

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

AL LT LV MK

(30) 09.01.2004 IT FI20040007

(54) • System zur Diagnose und zum Betreiben von Apparaten zur Energieerzeugung und -verteilung, insbesondere für Eisenbahnsicherungs- und -signalanlagen

• System for the diagnosis and operation of apparatuses for generating and distributing power supplies, in particular for railway's safety and signalling plants

• Système pour diagnostiquer et faire fonctionner des appareils pour la production et la distribution d'énergie, particulièrement pour des installations de sécurité et signalisation ferroviaire

(71) Elettromeccanica CM S.r.l., Via IV Novembre 29, Loc. Cantagrillo, 51034 Serravalle Pistoiese (PT), IT

(72) Cappellini, Mario, 51100 Pistoia, IT
Cappellini, Roberto, 51016 Montecatini Terme (Pistoia), IT

(74) Martini, Lazzaro, Studio Brevetti Ing. Dr. Lazzaro Martini s.r.l. Via dei Rustici 5, 50122 Firenze, IT

(51) **B61L 19/00** (11) **1 552 999 A2**
B61L 1/20 B61L 5/18

(25) It (26) En
(21) 04425236.9 (22) 31.03.2004

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

AL LT LV MK

(30) 09.01.2004 IT FI20040008

- (54) • System zur Steuerung von Sicherheitseinrichtungen, insbesondere im Bereich der Bahntechnik
- System for controlling safety apparatuses, in particular in the railway field
- Système pour contrôler des installations de sécurité, particulièrement dans le domaine ferroviaire

(71) Elettromeccanica CM S.r.l., Via IV Novembre 29, Loc. Cantagrillo, 51034 Serravalle Pistoiese (PT), IT

(72) Cappellini, Mario, 51100 Pistoia, IT
Cappellini, Roberto, 51016 Montecatini Terme (Pistoia), IT

(74) Martini, Lazzaro, Studio Brevetti Ing. Dr. Lazzaro Martini s.r.l. Via dei Rustici 5, 50122 Firenze, IT

B61L 23/00 → (51) B61L 27/04

(51) **B61L 27/04** (11) **1 553 000 A1**
B61L 23/00

(25) En (26) En
(21) 04028847.4 (22) 06.12.2004

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 09.01.2004 JP 2004004302

- (54) • Schienengeführtes Fahrzeugsystem
- Rail guided vehicle system
- Système de véhicule guidé sur rails

(71) MURATA KIKAI KABUSHIKI KAISHA, 3 Minami, Ochiai-Cho, Kisshoin, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601, JP

(72) Hori, Kikuo, Nishikyo-ku Kyoto-shi Kyoto, JP
Nishimura, Ken, Neyagawa-shi Osaka, JP
Kuzuya, Motohiko, Haguri-gun Aichi, JP

Moriguchi, Toshiki, Nagaokakyo-shi Kyoto, JP

(74) Liedl, Christine, et al, c/o Hansmann & Vogeser, Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

(51) **B62B 7/10** (11) **1 553 001 A1**
(25) Es (26) En
(21) 04106750.5 (22) 20.12.2004

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 09.01.2004 ES 200400034

- (54) • Kinderwagen
- Child pushchair
- Poussette

(71) Play, S.A., Pol. Ind. Riera de Caldes, Rda. Boada Vell 6, 08184 Palau de Plegamans, ES

(72) Jane Stopp, Joaquim PLAY, S.A., 08184, Palau de Plegamans, ES

(74) Ponti Sales, Adelaida, et al, Oficina Ponti C. Consell de Cent, 322, 08007 Barcelona, ES

B62D 1/16 → (51) B62D 7/22

(51) **B62D 1/18** (11) **1 553 002 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 03738622.4 (22) 01.07.2003

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

AL LT LV MK

(86) JP 2003/008378 01.07.2003

(87) WO 2004/007260 2004/04 22.01.2004

(30) 16.07.2002 JP 2002206537

22.05.2003 JP 2003144845

- (54) • POSITIONIERERLENKSÄULENVORRICHTUNG
- POSITIONING TYPE STEERING COLUMN DEVICE
- DISPOSITIF DE COLONNE DE DIRECTION EQUIPE D'UN SYSTEME DE POSITIONNEMENT

(71) NSK Ltd., Nissei Bldg. 6-3, Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP

(72) SAWADA, Naoki c/o NSK Ltd., Maebashi-shi, Gunma 371-0853, JP

(74) Baldwin, Mark, et al, R.G.C. Jenkins & Co, 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **B62D 1/184** (11) **1 553 003 A2**
(25) En (26) En

(21) 04078470.4 (22) 22.12.2004

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 06.01.2004 US 751866

- (54) • Teleskopierende Lenksäule mit Bremse
- Telescoping steering column assembly with brake
- Colonne de direction télescopique avec freinage

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US

(72) Ohtsu, Hironobu, 207-0014 Tokyo, JP

(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, BP 60059, Tremblay-en-France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR

(51) **B62D 1/19** (11) **1 553 004 A2**
(25) En (26) En

(21) 05004757.0 (22) 16.05.2001

(84) DE GB

- (30) 16.05.2000 JP 2000143646
25.08.2000 JP 2000255886
04.09.2000 JP 2000266950
06.10.2000 JP 2000307709
23.03.2001 JP 2001085183
- (54) • *Stossabsorbierende Lenkung*
• *Impact absorbing steering apparatus*
• *Direction absorbant les chocs*
- (71) NSK LTD., 6-3 Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Satou, Kenji, Maebashi-shi, Gunma 371-0853, JP
Nomura, Tetsuo, Maebashi-shi, Gunma371-0853, JP
- (74) Baldwin, Mark, et al, R.G.C. Jenkins & Co, 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
- (62) 01304351.8 / 1 155 940

- (51) **B62D 1/20** (11) **1 553 005 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03751381.9 (22) 08.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) JP 2003/012880 08.10.2003
(87) WO 2004/033270 2004/17 22.04.2004
(30) 10.10.2002 JP 2002297533
(54) • *AUSFAHRBARE FAHRZEUGLENKSPINDEL*
• *EXTENDABLE VEHICLE STEERING SHAFT*
• *COLONNE DE DIRECTION EXTENSIBLE POUR VEHICULE*
- (71) NSK Ltd., Nissei Bldg. 6-3, Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP
- (72) YAMADA, Yasuhisa c/o NSK LTD., Maebashi-shi, Gunma 371-0853, JP
- (74) Baldwin, Mark, et al, R.G.C. Jenkins & Co, 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **B62D 5/04** (11) **1 553 006 A1**
F16H 7/18
(25) Ja (26) En
(21) 03792762.1 (22) 21.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) JP 2003/010555 21.08.2003
(87) WO 2004/018279 2004/10 04.03.2004
(30) 22.08.2002 JP 2002242520
29.08.2002 JP 2002251286
05.09.2002 JP 2002259986
13.09.2002 JP 2002268845
- (54) • *ELEKTRISCHE SERVOLENKVORRICHTUNG*
• *ELECTRIC POWER STEERING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DIRECTION ASSISTEE ELECTRIQUE*
- (71) NSK LTD., 6-3, Osaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP
- (72) Chikaraishi, Kazuo, Maebashi-shi, Gunma 371-0853, JP
- (74) Baldwin, Mark, et al, R.G.C. Jenkins & Co, 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

B62D 5/04 → (51) B62D 6/00

- (51) **B62D 6/00** (11) **1 553 007 A1**
B62D 5/04
(25) Ja (26) En
(21) 03766641.9 (22) 28.07.2003
(84) DE FR GB
(86) JP 2003/009512 28.07.2003
(87) WO 2004/012977 2004/07 12.02.2004
(30) 02.08.2002 JP 200225676
(54) • *LENKORRICHTUNG FÜR FAHRZEUG*
• *STEERING DEVICE OF VEHICLE*

• *DISPOSITIF DE BRAQUAGE D'UN VEHICULE*

- (71) Advics Co., Ltd., 2-1, Asahi-machi, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
Daihatsu Motor Co., Ltd., 1-1, Daihatsu-cho, Ikeda-shi, Osaka 563-8651, JP
- (72) KATO, Toshihisa c/o Advics Co., Ltd., Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
FUKAMI, Masanobu c/o Advics Co., Ltd., Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
YAKUSHIJIN, Tokio c/o Daihatsu Motor Co., Ltd., Ikeda-shi, Osaka 563-8651, JP
- (74) Vollnhals, Aurel, Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner (GbR), TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **B62D 7/22** (11) **1 553 008 A1**
F16D 3/76 B62D 1/16
(25) De (26) De
(21) 04030230.9 (22) 21.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 07.01.2004 DE 102004001137
(54) • *Lenkungsrichtung*
• *Steering apparatus*
• *Dispositif de direction*
- (71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (72) Röhl, Roland, 70794 Filderstadt, DE

- (51) **B62D 15/02** (11) **1 553 009 A2**
(25) De (26) De
(21) 04105736.5 (22) 12.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (30) 07.01.2004 DE 102004001122
(54) • *Parkassistent zum Parallel-Einparken*
• *Park-assistance for parallel parking*
• *Assistance pour se garer en créneau*
- (71) Robert Bosch GmbH, ZGE, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Danz, Christian, 70469, Stuttgart, DE
Seiter, Michael, 71272, Renningen, DE
Lee, Wei-Chia, 71229, Leonberg, DE
Rossmeyer, Markus, 56170, Benndorf, DE

B62D 33/02 → (51) E05C 3/04

- (51) **B62H 1/12** (11) **1 553 010 A1**
B62K 11/00
(25) En (26) En
(21) 04030235.8 (22) 21.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 09.01.2004 IT MO20040002
(54) • *Stabilisierungseinrichtung für Motorräder und dergleichen*
• *Stabilizing device for motorcycles and the like*
• *Dispositif de stabilisation pour motocycles et véhicules similaires*
- (71) Meta System S.p.A., via Majakovskij, 10/BCDE, 42100 Reggio Emilia, IT
- (72) Simonazzi, Giuseppe, 42100 Reggio Emilia, IT
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano Gardi Patents, Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

B62J 1/12 → (51) B62J 9/00**B62J 6/18** → (51) B62J 9/00

- (51) **B62J 9/00** (11) **1 553 011 A1**
B62J 17/00 B62J 1/12
B62J 6/18
- (25) Ja (26) En
(21) 03748524.0 (22) 11.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2003/011607 11.09.2003
(87) WO 2004/031026 2004/16 15.04.2004
(30) 03.10.2002 JP 2002291575
11.10.2002 JP 2002299522
- (54) • *MOTORRAD*
• *MOTORCYCLE*
• *MOTOCYCLETTE*
- (71) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) PEDONE, Giovanni, Kabushiki Kaisha Honda, Wako-shi, Saitama 351-8555, JP
GIOVANNETTI, Andrea, Kabushiki Kaisha Honda, Wako-shi, Saitama 351-8555, JP
FERRARA, Daniele, Kabushiki Kaisha Honda, Wako-shi, Saitama 351-8555, JP
TORIYAMA, Eiji, Kabushiki Kaisha Honda, Wako-shi, Saitama 351-8555, JP
KOBAYASHI, Koki, Kabushiki Kaisha Honda, Wako-shi, Saitama 351-8555, JP
YAMAGUCHI, Ken, Kabushiki Kaisha Honda, Wako-shi, Saitama 351-8555, JP
- (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **B62J 11/00** (11) **1 553 012 A1**
B62J 39/00 B62M 25/08
H01M 2/10
(25) It (26) En
(21) 04425004.1 (22) 07.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) • *Verbindung elektrischer Geräte für ein Fahrrad*
• *Coupling of electrical devices for a bicycle*
• *Connection des dispositifs électriques pour bicyclette*
- (71) Campagnolo S.r.l., via della Chimica, 4, 36100 Vicenza (VI), IT
- (72) Dal Pra', Giuseppe, 36010 Zanè (VI), IT
Berno, Andrea, 36040 Torri di Quartesolo (VI), IT
- (74) Riccardi, Elisa, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT

B62J 17/00 → (51) B62J 9/00**B62J 35/00** → (51) B23K 9/00**B62J 35/00** → (51) B62K 19/46**B62J 39/00** → (51) B62J 11/00**B62J 39/00** → (51) B62K 11/04**B62K 11/00** → (51) B62H 1/12

- (51) **B62K 11/04** (11) **1 553 013 A1**
B62J 39/00 B62K 19/06
B62K 19/08 B62K 19/12
(25) Ja (26) En
(21) 03791189.8 (22) 01.08.2003

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

AL LT LV MK

(86) JP 2003/009839 01.08.2003

(87) WO 2004/020271 2004/11 11.03.2004

(30) 30.08.2002 JP 2002254990

- (54) • FAHRZEUGKAROSSERIEAHMEN FÜR MOTORRÄDER
- VEHICLE BODY FRAME OF MOTORCYCLES
- CHASSIS POUR MOTOCYCLES

(71) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha, 1-1 Higashikawasaki-cho, 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-8670, JP

(72) OKABE, Yasuhisa, Akashi-shi, Hyogo 673-0011, JP
TANIGUCHI, Nobumasa, Ono-shi, Hyogo 675-1371, JP

IWATA, Ryo, Akashi-shi, Hyogo 673-0001, JP
MORITOMO, Takeshi, Kobe-shi, Hyogo 655-0885, JP

(74) Neugebauer, Jürgen, Dipl.-Phys., et al, Schroeter Lehmann Fischer & Neugebauer Wolfratshausener Strasse 145, 81479 München, DE

B62K 11/04 → (51) B62K 19/46

B62K 11/14 → (51) F02D 11/02

B62K 19/06 → (51) B62K 11/04

B62K 19/08 → (51) B62K 11/04

B62K 19/12 → (51) B62K 11/04

(51) **B62K 19/46** (11) **1 553 014 A1**
B62J 35/00 B62K 11/04

(25) En (26) En

(21) 05008260.1 (22) 14.02.2001

(84) DE ES GB

(30) 16.02.2000 JP 2000038753

- (54) • Gepäckbehälter für rollerartiges Fahrzeug
- Article accomodation box of scooter-type vehicle
- Boîte de bagage pour véhicule du type scooter

(71) Suzuki Kabushiki Kaisha, Japanese Company, of 300, Takatsuka-Cho, Hamamatsu-Shi, Shizuoka-Ken, JP

(72) Yamauchi, Kosaku, Hamana-Gun Shizuoka-Ken, JP

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(62) 01103482.4 / 1 125 835

B62K 23/04 → (51) F02D 11/02

B62L 1/02 → (51) F16D 55/224

(51) **B62M 25/04** (11) **1 553 015 A2**

(25) En (26) En

(21) 05008553.9 (22) 02.02.2001

(84) DE FR GB IE IT NL

(30) 03.03.2000 US 519014

- (54) • Schalter- Steuerungseinrichtung für eine Fahrradgangschaltung
- Switch style bicycle shift control device
- Bouton type de dispositif de commande de changement de vitesse pour bicyclettes

(71) Shimano Inc., 77 Oimatsu-cho 3-cho, Sakai-shi, Osaka 590-8577, JP

(72) Ose, Kenji, Sakai-shi Osaka 590-8577, JP

(74) Murnane, Graham John, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(62) 01300974.1 / 1 129 937

(51) **B62M 25/04** (11) **1 553 016 A2**

(25) En (26) En

(21) 05008554.7 (22) 02.02.2001

(84) DE FR GB IE IT NL

(30) 03.03.2000 US 519014

- (54) • Hebel- Steuerungseinrichtung für eine Fahrradgangschaltung
- Switch style bicycle shift control device
- Manette type de dispositif de commande de changement de vitesse pour bicyclette

(71) Shimano Inc., 77 Oimatsu-cho 3-cho, Sakai-shi, Osaka 590-8577, JP

(72) Ose, Kenji, Sakai-shi Osaka 590-8577, JP

(74) Murnane, Graham John, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(62) 01300974.1 / 1 129 937

(51) **B62M 25/04** (11) **1 553 017 A2**

(25) En (26) En

(21) 05008555.4 (22) 02.02.2001

(84) DE FR GB IE IT NL

(30) 03.03.2000 US 519014

- (54) • Schalter- Steuerungseinrichtung für eine Fahrradgangschaltung
- Switch style bicycle shift control device
- Bouton type de dispositif de commande de changement de vitesses pour bicyclette

(71) Shimano Inc., 77 Oimatsu-cho 3-cho, Sakai-shi, Osaka 590-8577, JP

(72) Ose, Kenji, Sakai-shi Osaka 590-8577, JP

(74) Murnane, Graham John, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(62) 01300974.1 / 1 129 937

B62M 25/08 → (51) B62J 11/00

(51) **B64D 10/00** (11) **1 553 018 A2**

A62B 18/02

(25) De (26) De

(21) 04030659.9 (22) 23.12.2004

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 10.01.2004 DE 102004001534

- (54) • Passagiersauerstoffmaske
- Passenger oxygen mask
- Masque à oxygène pour passager

(71) Dräger Aerospace GmbH, Revalstrasse 1, 23560 Lübeck, DE

(72) Rittner, Wolfgang, 23623 Ahrensböök/OT Siblin, DE
Meier, Herbert, 23556 Lübeck, DE
Meckes, Rüdiger, 23919 Berkenthin, DE
Weinmann, Hasso, 23564 Lübeck, DE
Lanza, Chris, Orchard Park NY 14127-4195, US
Marquardt, Wolfgang, Kirkland WA 98034, US

(74) Vollmann, Heiko, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Wilcken & Vollmann, Bei der Lohmühle 23, 23554 Lübeck, DE

(51) **B64D 27/20** (11) **1 553 019 A1**

B64D 29/00 B64D 27/26

(25) Fr (26) Fr

(21) 04300782.2 (22) 10.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU

(30) 12.11.2003 FR 0313245

- (54) • Strahltriebwerk zur Montage auf dem Rumpfheck eines Flugzeugs

• Turbofan engine mountable on top of the rear portion of an aircraft fuselage

• Turboréacteur destiné à être fixé sur la partie arrière du fuselage d'un avion en position supérieure

(71) Snecma Moteurs, 2 boulevard du Général Martial-Valin, 75724 Paris Cedex 15, FR

(72) Beutin, Bruno, 91000, Evry, FR

Yvon, Didier, 91600 Savigny sur Orge, FR

Mazeaud, Georges, 91330, Yerres, FR

Burdin, Fabien, 75017, Paris, FR

(74) David, Daniel, et al, Cabinet Bloch & Associés 2, square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

B64D 27/26 → (51) B64D 27/20

B64D 29/00 → (51) B64D 27/20

B64D 47/06 → (51) B60Q 1/26

(51) **B65B 5/02** (11) **1 553 020 A1**

B65B 43/26

(25) De (26) De

(21) 04024778.5 (22) 18.10.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 09.01.2004 DE 102004001501

- (54) • Verfahren zum Herstellen einer zweiteiligen Verpackung

• Method of making a two-piece carton

• Procédé pour la fabrication d'une boîte en deux parties

(71) Gustav Stabernack GmbH, Richard-Stabernack-Strasse, D-36341 Lauterbach, DE

(72) Schmidt, Norbert, 36341 Lauterbach-Frischborn, DE

Lässig, Gundhardt, 36358 Herbstein, DE

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

(51) **B65B 5/06** (11) **1 553 021 A1**

B65B 35/50

(25) En (26) En

(21) 05075015.7 (22) 06.01.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 06.01.2004 US 751435

- (54) • Vorrichtung und Verfahren zum Füllen einer Schachtel

• Method and assembly for filling a box

• Dispositif et procédé de remplissage d'une boîte

(71) Blueprint Holding B.V., Oostzee 26, 3446 CH Woerden, NL

(72) Prakken, Nicolaas Martin, 3446 CH Woerden, NL

(74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlandsch Octrooibureau, J.W. Frisolaan 13, P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

B65B 35/50 → (51) B65B 5/06

B65B 43/26 → (51) B65B 5/02

B65B 57/02 → (51) G01N 21/90

(51) **B65B 69/00** (11) **1 553 022 A1**
(25) NI (26) En
(21) 05075048.8 (22) 07.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 07.01.2004 NL 1025185
(54) • *Vorrichtung zum Einklappen von Steigen*
• *Device for folding up crates*
• *Machine pour replier des caisses.*
(71) Systemate Group B.V., Edisonstraat 1-3, 3281 NC
Numansdorp, NL
(72) Andeweg, Johannes Cornelis, 3281 NC
Numansdorp, NL
(74) Ferguson, Alexander, Octrooibureau Vriesendorp &
Gaade B.V. P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL

(51) **B65D 1/02** (11) **1 553 023 A1**
B65D 23/08 B65D 25/34
B65D 81/30
(25) En (26) En
(21) 04000463.2 (22) 12.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • *Flasche mit Schutzfolie*
• *Bottle container with protective membrane*
• *Bouteille avec membrane protectrice*
(71) Wonder Gold Technology Corporation Limited, 1F.,
No.448, Dunhua Rd., Beitun District, Taichung City,
TW
Cheng, Meng-Song, No. 39-2, Lane 247, Mincyuan
Rd., Changhua City, Changhua County, TW
(72) Cheng, Meng Song, Changhua City, Changhua
County, TW
(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6,
80538 München, DE

(51) **B65D 5/54** (11) **1 553 024 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04293104.8 (22) 23.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 07.01.2004 FR 0400078
(54) • *Teilbare Verpackung für Nahrungsmittel*
• *Divisible package for foodstuffs*
• *Emballage separable notamment pour produits
alimentaires.*
(71) Generale Biscuit, 4 et 6, rue Edouard Vaillant,
91200 Athis Mons, FR
(72) Guyader, Laurent, 91260 Juvisy sur Orge, FR
Glenard, Mathias-Henri, 75003 Paris, FR
(74) Jacquard, Philippe Jean-Luc, et al, Cabinet ORES,
36,rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

B65D 19/00 → (51) B65D 19/38

B65D 19/34 → (51) B65D 19/38

(51) **B65D 19/38** (11) **1 553 025 A1**
B65D 19/34 B65D 19/00
(25) Es (26) En
(21) 03730227.0 (22) 12.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) ES 2003/000290 12.06.2003
(87) WO 2003/106280 2003/52 24.12.2003
(80) 13.06.2002 ES 200201516 U

(54) • *VERSTÄRKUNG FÜR DIE ZWISCHENBRET-
TER EINER PALETTE*
• *REINFORCEMENT FOR PALLET STRING-
ERS*
• *ELEMENT DE RENFORT POUR LONGE-
RONS DE PALETTES*

(71) Fincco Gestion Y Servicios, S.A., Orense 85, 28020
Madrid, ES
(72) NORRBY, Greger, Karl, E-28020 Madrid, ES
(74) Astiz Suarez, José Enrique, C/Fortuny, 7, 28010
Madrid, ES

B65D 23/02 → (51) A45D 33/18

B65D 23/08 → (51) B65D 1/02

B65D 25/34 → (51) B65D 1/02

B65D 43/16 → (51) B44D 3/12

B65D 47/06 → (51) B44D 3/12

B65D 47/28 → (51) B44D 3/12

B65D 65/40 → (51) B32B 27/08

B65D 81/30 → (51) B65D 1/02

(51) **B65D 81/32** (11) **1 553 026 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05290024.8 (22) 06.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 08.01.2004 FR 0400102
(54) • *Vorrichtung zum Verleihen eines Geschmacks
und Verfahren um sie zu produzieren*
• *Device for dispensing an aroma and method
for producing said device*
• *Dispositif pour dispenser un arôme et procédé
de fabrication correspondant*

(71) Heineken Entreprise S.A., 19, rue des Deux Gares,
92500 Rueil Malmaison, FR
(72) De Maximy, Florent, 92110 Clichy, FR
(74) Casalunga, Axel, et al, Bureau D.A. Casalunga -
Josse, Paul-Heysse-Strasse 33, 80336 München,
DE

(51) **B65D 81/36** (11) **1 553 027 A1**
(25) Ru (26) En
(21) 03757221.1 (22) 29.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) RU 2003/000244 29.05.2003
(87) WO 2003/104108 2003/51 18.12.2003
(30) 07.06.2002 RU 2002115075
(54) • *MIT EINER TONWIEDERGABEVORRICHTUNG
VERSEHENE VERPACKUNG*
• *PACKAGE PROVIDED WITH A SOUND-RE-
PRODUCING DEVICE*
• *PAQUET DOTE D'UNE FONCTION DE
REPRODUCTION DE SONS*

(71) Limited Liability Company "Mars", Stupino-1,
Moskovskaya obl., 142800, RU
(72) ZHURIN, Dmitry Vyacheslavovich, Moscow,
113587, RU
(74) Lippert, Stachow, & Partner, Patentanwälte
Krenkelstrasse 3, 01309 Dresden, DE

(51) **B65D 88/46** (11) **1 553 028 A2**
(25) De (26) De
(21) 04030876.9 (22) 28.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 06.01.2004 DE 102004001206
(54) • *Vorrichtung zum Abdichten des Ringspalts zwi-
schen einer Behälterinnenwand eines für eine
Flüssigkeit bestimmten vertikalen Rundbehäl-
ters und einer schwimmenden Abdeckung*
• *Sealing device for the annular space between
a container internal wall of a vertical cylindrical
container for fluid and the floating roof*
• *Moyen d'étanchéité pour l'espace annulaire
entre la paroi interne d'un réservoir cylindrique
à parois verticales pour liquides, et le toit flot-
tant*
(71) Imhof, Heinrich, Adenauer Strasse 50, 63179
Obertshausen, DE
(72) Imhof, Heinrich, 63179 Obertshausen, DE
(74) Grimm, Ekkehard, Dipl.-Phys., Edith-Stein-Strasse
22, 63075 Offenbach/Main, DE

(51) **B65F 3/04** (11) **1 553 029 A1**
(25) De (26) De
(21) 05000264.1 (22) 07.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 10.01.2004 DE 102004001636
10.01.2004 DE 102004001637
(54) • *Entsorgungsfahrzeug*
• *Waste disposal vehicle*
• *Véhicule pour déchets*
(71) Hüffermann Entsorgungssysteme GmbH, Ahlhorner
Strasse 89, 27793 Wildeshausen, DE
(72) Ralf Woyezechowski, D-21224 Rosengarten, DE
Lothar Stach, D-27793 Wildeshausen, DE
(74) Busse, Harald F., Patentanwalt, Hansaallee 36,
48429 Rheine, DE

(51) **B65F 3/04** (11) **1 553 030 A1**
(25) De (26) De
(21) 05000274.0 (22) 07.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 10.01.2004 DE 102004001637
10.01.2004 DE 102004001636
(54) • *Entsorgungsfahrzeug*
• *Waste disposal vehicle*
• *Véhicule pour déchets*
(71) Hüffermann Entsorgungssysteme GmbH, Ahlhorner
Strasse 89, 27793 Wildeshausen, DE
(72) wayezechowski, Ralf, D-21224 Rosengarten, DE
(74) Busse, Harald F., Patentanwalt, Hansaallee 36,
48429 Rheine, DE

(51) **B65G 1/137** (11) **1 553 031 A1**
(25) De (26) De
(21) 04031079.9 (22) 31.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 08.01.2004 DE 102004002434

- (54) • *Verpackungssystem und -verfahren für den automatisierbaren Transport, die automatisierbare Handhabung und die Lagerung von Stückgut über eine Logistikkette*
 - *Packaging system and method for transport and handling, which can be automated, and storage of piece-goods in a logistic chain*
 - *Système et méthode d'emballage pour le transport automatisable, la manutention automatisable et le stockage de marchandise de détail dans une chaîne logistique*
- (71) Universität Stuttgart, Keplerstrasse 7, 70174 Stuttgart, DE
- (72) Wehking, Karl-Heinz, Prof. Dr. Ing., 70469 Stuttgart, DE
- (74) Bulling, Alexander, Dr., Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **B65H 3/06** (11) **1 553 032 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 05000163.5 (22) 05.01.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 08.01.2004 US 753606
- (54) • *Verbessertes Aufwechselfverfahren und Einrichtung für Papierforderwalzen*
- *Improved replacement method and assembly for paper pick rollers*
 - *Méthode de remplacement améliorée et dispositif à rouleaux d'alimentation de papier*
- (71) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
- (72) Frazier, Isaac S., Portland, OR 97219, US
 Jacobs, Jos W., Tigard, OR 97224, US
 Urban, Carl T., Portland, OR 97219, US
 Schaefer, David B., Wilsonville, OR 97070, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B65H 7/00 → (51) B41N 1/08

(51) **B65H 16/04** (11) **1 553 033 A2**
 B41J 15/04
 (25) En (26) En
 (21) 04028591.8 (22) 02.12.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 06.01.2004 JP 2004001037
- (54) • *Halter für aufgerolltes Blattmaterial und Streifendrucker*
- *Sheet roll holder and tape printer*
 - *Support de rouleau en feuille et imprimante de ruban*
- (71) BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
- (72) Sugimoto, Kiyoshi, Kuwana-shi Mie-ken 511-0864, JP
 Seo, Keiji, Nagoya-shi Aichi-ken 468-0054, JP
 Sago, Akira, Seto-shi Aichi-ken 489-0801, JP
 Kasugai, Atsushi, Nagoya-shi Aichi-ken 467-0826, JP
- (74) Hofer, Dorothea, Dipl.-Phys., et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Harthausen Strasse 25 d, 81545 München, DE

(51) **B65H 23/188** (11) **1 553 034 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 05000156.9 (22) 05.01.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 08.01.2004 DE 102004001338
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung von Ereignissen synchron zu einer bewegten Materialbahn*
- *Method and device for controlling events synchronous with a running web*
 - *Méthode et dispositif de commande des événements synchrones avec une bande en mouvement*
- (71) ELTROMAT GmbH, Herforder Strasse 249-251, D-33818 Leopoldshöhe, DE
- (72) Schönfeld, Volker, 33334 Gütersloh, DE
- (74) Schmitz, Hans-Werner, Dipl.-Ing., Hoefer & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

(51) **B65H 35/00** (11) **1 553 035 A1**
 B65H 35/06
 (25) De (26) De
 (21) 04000429.3 (22) 12.01.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (54) • *Vorrichtung zur Aufbewahrung und Abgabe einer Abdeckfolie*
- *Device for storing and dispensing a protective sheet*
 - *Dispositif destiné à contenir et distribuer une feuille de recouvrement*
- (71) Ray Technology Group B.V., Albert Einsteinweg 10, 5151 DL Drunen, NL
- (72) Smits, Frank, 5384 NN Heesch, NL
- (74) Stinesen, Wouter, 4901 ZM Oosterhout, NL
 Spiereburg, Pieter, Spiereburg & Partner AG Patent- und Markenanwälte Mellingerstrasse 12, 5443 Niederrohrdorf, CH

B65H 35/00 → (51) B44C 5/04

(51) **B65H 35/06** (11) **1 553 036 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 03798418.4 (22) 18.09.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) JP 2003/011947 18.09.2003
 (87) WO 2004/028941 2004/15 08.04.2004
 (30) 24.09.2002 JP 2002276796
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ZUFUHR VON BANDFÖRMIGEN KÖRPERN UND ETIKETTEN-BANDDRUCKVORRICHTUNG*
- *TAPE-LIKE BODY DELIVERING DEVICE, AND LABEL TAPE PRINTING DEVICE*
 - *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION D'UN CORPS DE TYPE RUBAN ET DISPOSITIF D'IMPRESSION SUR RUBAN D'ETIQUETTE*
- (71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP
- (72) Murata, Susumu c/o Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP
 Minaminaka, Kazuyoshi Brother Kogyo K. K., Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP
 Kato, Shigeki c/o Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP
 Takahashi, Toshihiro c/o Brother Kogyo K. K., Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP

- Manabe, Shin c/o Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP
- (74) Hofer, Dorothea, Dipl.-Phys., et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Harthausen Strasse 25 d, 81545 München, DE

B65H 35/06 → (51) B65H 35/00

B65H 37/00 → (51) B44C 5/04

(51) **B65H 61/00** (11) **1 553 037 A1**
 G01P 3/68
 (25) En (26) En
 (21) 04028857.3 (22) 06.12.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 06.01.2004 JP 2004000870
- (54) • *Aufwickelvorrichtung für gesponnenes Garn*
- *Winding device of spun yarn*
 - *Dispositif de bobinage de filé*
- (71) MURATA KIKAI KABUSHIKI KAISHA, 3, Minami-Ochiai-cho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP
- (72) Kubota, Norio, Fushimi-ku Kyoto-shi Kyoto, KP
 Ito, Makoto, Otsu-shi Shiga, JP
- (74) Gritschneider, Martin, et al, Abitz & Partner Poschingerstrasse 6, 81679 München, DE

B66B 1/00 → (51) B66B 1/20

(51) **B66B 1/20** (11) **1 553 038 A1**
 B66B 1/00
 (25) De (26) De
 (21) 04106854.5 (22) 22.12.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 06.01.2004 EP 04405007
- (54) • *Verfahren zur energiesparenden Steuerung einer Aufzugsgruppe und Aufzugsanlage*
- *Method for energy-efficient controlling an elevator group and elevator group*
 - *Procédé de commande d'un groupe d'ascenseurs économique au niveau énergétique et d'un group d'ascenseurs*
- (71) INVENTIO AG, Seestrasse 55, Postfach, CH-6052 Hergiswil, CH
- (72) Kostka, Miroslav, 6275 Ballwil, CH
- (74) Gaussmann, Andreas, Dr., et al, c/o Inventio AG, Seestrasse 55, Postfach, 6052 Hergiswil, CH

(51) **B66B 11/00** (11) **1 553 039 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 05006056.5 (22) 28.12.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 07.01.2004 EP 04405010
- (54) • *Antrieb für eine Aufzugsanlage*
- *Drive for an elevator*
 - *Machinerie pour ascenseur*
- (71) INVENTIO AG, Seestrasse 55, Postfach, CH-6052 Hergiswil, CH
- (72) Liebertrau, Christoph, 5737 Menziken, CH
 Stocker, Ruedi, 6033 Buchrain, CH
- (62) 04030856.1
 04030856.1

- (51) **B66B 11/08** (11) **1 553 040 A1**
H02K 16/00
(25) Ja (26) En
(21) 03733503.1 (22) 19.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) JP 2003/007810 19.06.2003
(87) WO 2004/035450 2004/18 29.04.2004
(30) 18.10.2002 JP 2002304705
(54) • *ANTRIEBSVORRICHTUNG FÜR AUFZUG*
• *DRIVER OF ELEVATOR*
• *MACHINERIE D'ASCENSEUR*
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3,
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8310, JP
(72) FUKAGAI, S., c/o Mitsubishi Electric Eng. Co., Ltd.,
Tokyo 102-0073, JP
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B66B 11/08 → (51) F16D 51/12

- (51) **B66B 25/00** (11) **1 553 041 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 02808021.6 (22) 16.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(86) JP 2002/010760 16.10.2002
(87) WO 2004/035453 2004/18 29.04.2004
(54) • *STEUERUNG FÜR PERSONENBEFÖRDERUNGSSYSTEM*
• *CONTROLLER OF PASSENGER CONVEYOR*
• *CONTROLEUR DE BANDE TRANSPORTÉUSE POUR PIÉTONS*
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3,
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8310, JP
(72) HARUTA, Yasumasa, c/o Mitsubishi Denki K.K.,
Tokyo 100-8310, JP
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B66C 9/14** (11) **1 553 042 A1**
(25) De (26) De
(21) 04030567.4 (22) 23.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 08.01.2004 DE 102004001302
(54) • *Zweischienenlaufkatze mit Hubwerk*
• *trolley running on two rails with a winch*
• *chariot roulant sur deux rails avec un treuil*
(71) Demag Cranes & Components GmbH, Ruhrstrasse
28, 58300 Wetter, DE
(72) Winter, Klaus-Jürgen, 58300 Wetter, DE
Schulte, Franz, 58313 Herdecke, DE
Dammer, Michael, 58300 Wetter, DE
(74) Moser, Jörg Michael, Dipl.-Ing., Moser & Götzé
Patentanwältin Rosastrasse 6 A, 45130 Essen, DE

- (51) **B66C 23/34** (11) **1 553 043 A2**
B66C 23/66 B66C 23/36
(25) En (26) En
(21) 05000120.5 (22) 05.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 09.01.2004 JP 2004004389
19.01.2004 JP 2004010986

- (54) • *Mobilkran und Methode zur Montage und Demontage eines Mobilkrans*
• *Traveling crane and assembling/disassembling method thereof*
• *Grue mobile et méthode d'assemblage et de désassemblage d'une telle grue*
(71) Kobelco Cranes Co., Ltd., 17-1, Higashigotanda
2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Toudou, Osamu c/o Okubo Plant, Akashi-shi Hyogo
674-0063, JP
Shimomura, Koichi c/o Okubo Plant, Akashi-shi
Hyogo 674-0063, JP
Fukumoto, Keisuke c/o Okubo Plant, Akashi-shi
Hyogo 674-0063, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-
Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent,
Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B66C 23/36 → (51) B66C 23/34**B66C 23/66** → (51) B66C 23/34**B66D 5/08** → (51) F16D 51/12

- (51) **B66F 9/07** (11) **1 553 044 A1**
B66F 9/075 B66F 9/24
(25) De (26) De
(21) 04000186.9 (22) 08.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) • *Stapler mit Memory-Einheit*
• *Lift truck with memory unit*
• *Chariot élévateur avec unité de mémoire*
(71) Olbort, Tobias, Weckbacher Strasse 14, 63937
Weilbach-West, DE
(72) Olbort, Tobias, 63937 Weilbach-West, DE
(74) Pöhner, Wilfried, Dr., Patentanwalt, Röntgenring 4,
97070 Würzburg, DE

B66F 9/075 → (51) B66F 9/07**B66F 9/24** → (51) B66F 9/07**B67B 7/06** → (51) B67D 3/00

- (51) **B67C 7/00** (11) **1 553 045 A1**
(25) De (26) De
(21) 05004404.9 (22) 14.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(30) 14.09.2001 DE 10145455

- (54) • *Modulare Etikettiermaschine*
• *Modular labelling device*
• *Machine d'étiquetage modulaire*

- (71) Kronen AG, Böhmerwaldstrasse 5, 93073
Neutraubling, DE
(72) Eder, Erich, 93093 Donaustauf, DE
(62) 04012550.2 / 1 449 809
02777111.2 / 1 412 279

- (51) **B67D 3/00** (11) **1 553 046 A1**
B67B 7/06

- (25) Ja (26) En
(21) 03733050.3 (22) 23.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) JP 2003/006491 23.05.2003
(87) WO 2003/099704 2003/49 04.12.2003
(30) 23.05.2002 JP 2002149117
10.03.2003 JP 2003064146
(54) • *VORRICHTUNG, EINHEIT UND SYSTEM ZUR FLUIDEXTRAKTION*

- *DEVICE, UNIT, AND SYSTEM FOR FLUID EXTRACTION*
• *DISPOSITIF, UNITE ET SYSTEME D'EXTRACTION DE LIQUIDE*
(71) Yoshida, Eiji, 23-24 Togoshi 6-chome, Shinagawa-ku,
Tokyo 142-0041, JP
(72) YOSHIDA, Eiji., Shinagawa-ku Tokyo 142-0041, JP
YAHAGI, Keiichi, EVERYDAYWINE CO., LTD.,
Shibuya-ku, Tokyo 150-0002, JP
MATSUNAGA, Hiroyuki, EVERYDAYWINE CO., LTD.,
Shibuya-ku, Tokyo 150-0002, JP
OTAKE, Satoshi, c/o EVERYDAYWINE CO., LTD.,
Shibuya-ku, Tokyo 150-0002, JP
MATSUMOTO, Hiroki, c/o EVERYDAYWINE CO.,
LTD., Shibuya-ku, Tokyo 150-0002, JP
ISHIMATSU, Tatsuro, c/o EVERYDAYWINE CO.,
LTD., Shibuya-ku, Tokyo 150-0002, JP
YOSHIDA, Yusuke, c/o EVERYDAYWINE CO., LTD.,
Shibuya-ku, Tokyo 150-0002, JP
NAGAO, Kagenori, EVERYDAYWINE CO., LTD.,
Shibuya-ku, Tokyo 150-0002, JP
KUDO, Satomi, EVERYDAYWINE CO., LTD.,
Shibuya-ku, Tokyo 150-0002, JP
KAWAGUCHI, Eri, EVERYDAYWINE CO., LTD.,
Shibuya-ku, Tokyo 150-0002, JP
NAKAYAMA, Ikuo Andreas, c/o EVERYDAYWINE
CO., LTD., Shibuya-ku, Tokyo 150-0002, JP
OGINO, Yuta, c/o EVERYDAYWINE CO., LTD.,
Shibuya-ku, Tokyo 150-0002, JP
NAKAJIMA, Syotaro, c/o EVERYDAYWINE CO., LTD.,
Shibuya-ku, Tokyo 150-0002, JP
(74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys & Squire,
120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **B81B 3/00** (11) **1 553 047 A1**
B81C 1/00 G01P 15/00
G11B 9/14 H01L 29/84
G12B 21/20

(25) En (26) En
(21) 05005157.2 (22) 11.07.2000

- (84) CH DE FR GB LI
(30) 16.07.1999 JP 20268299
26.05.2000 JP 2000156645

- (54) • *Nanometrischer mechanischer Oszillator*
• *Nanometric mechanical oscillator*
• *Oscillateur mécanique nanométrique*

- (71) Japan Science and Technology Agency, 4-1-8,
Honcho, Kawaguchi-shi Saitama, JP
(72) Hideki, Kawakatsu, Tokyo 158-0093, JP
Hiroshi, Toshiyoshi, Naka-gun Kanagawa
259-0100, JP

- (74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester &
Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336
München, DE

(62) 00944395.3 / 1 203 749

- (51) **B81B 3/00** (11) **1 553 048 A1**
B81C 1/00 G01P 15/00
G11B 9/14 H01L 29/84
G12B 21/20

(25) En (26) En
(21) 05005160.6 (22) 11.07.2000

- (84) CH DE FR GB LI
(54) • *Nanometrischer mechanischer Oszillator*
• *Nanometric mechanical oscillator*
• *Oscillateur mécanique nanométrique*

- (71) Japan Science and Technology Agency, 4-1-8,
Honcho, Kawaguchi-shi Saitama, JP
(72) Hideki, Kawakatsu, Tokyo 158-0093, JP
Hiroshi, Toshiyoshi, Naka-gun Kanagawa
259-0100, JP

- (74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester &
Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336
München, DE

(62) 00944395.3 / 1 203 749

(51) **B81C 1/00** (11) **1 553 049 A2**
(25) En (26) En
(21) 04019429.2 (22) 16.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 12.01.2004 US 755773
(54) • Verfahren zum Herstellen von mikromechanischen Strukturen durch Formen
• Method for manufacturing moulded micromechanical structures
• Procédé de fabrication des structures micro-mécaniques par moulage
(71) Agilent Technologies, Inc., 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306, US
(72) Grot, Annette C., Cupertino CA 95014, US
(74) Liesegang, Eva, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

B81C 1/00 → (51) B81B 3/00

C01B 5/00 → (51) B01J 37/02

C01B 21/04 → (51) C01B 23/00

(51) **C01B 23/00** (11) **1 553 050 A1**
C01B 21/04 B01D 53/86
(25) Ja (26) En
(21) 03755286.6 (22) 26.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2003/006548 26.05.2003
(87) WO 2003/099714 2003/49 04.12.2003
(30) 24.05.2002 JP 2002150522
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR GASREINIGUNG
• METHOD AND APPARATUS FOR GAS PURIFICATION
• PROCEDE ET APPAREIL DE PURIFICATION DE GAZ

(71) Nippon Sanso Corporation, 16-7, Nishi-shinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0003, JP
Ohmi, Tadahiho, 301, 1-17, Komegafukuro 2-chome, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 980-0813, JP
(72) OHMI, Tadahiho, Sendai-shi, Miyagi 980-0813, JP
YAZAKI, Ryuichi c/o Taiyo Nippon Sanso Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 142-8558, JP
KAWAI, Masato c/o Taiyo Nippon Sanso Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 142-8558, JP
KIMIJIMA, Tetsuya c/o Taiyo Nippon Sanso Corp., Shinagawa-ku, Tokyo 142-8558, JP
MATSUDA, Kunio c/o Taiyo Nippon Sanso Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 142-8558, JP
(74) Smyth, Gyles Darren, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C01B 25/45 → (51) H01M 4/58

(51) **C01B 31/02** (11) **1 553 051 A1**
H01J 1/304 H01J 9/02
(25) Ja (26) En
(21) 03738579.6 (22) 30.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2003/008272 30.06.2003
(87) WO 2004/002889 2004/02 08.01.2004
(30) 01.07.2002 JP 2002192749
01.07.2002 JP 2002192750
25.10.2002 JP 2002310860
28.10.2002 JP 2002313277
27.02.2003 JP 2003051662
(54) • BANDARTIGES MATERIAL MIT KOHLENSTOFFNANORÖHRE UND HERSTELLUNGS-

VERFAHREN FÜR KOHLENSTOFFNANORÖHRE UND DAS BANDARTIGE MATERIAL ENTHALTENDE ELEKTRODE VOM ELEKTROFELDEMISSIONSTYP UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• TAPELIKE MATERIAL CONTAINING CARBON NANOTUBE AND PRODUCTION METHOD FOR CARBON NANOTUBE AND ELECTRIC FIELD EMISSION TYPE ELECTRODE CONTAINING THE TAPELIKE MATERIAL AND PRODUCTION METHOD THEREFOR
• MATIERE RUBAN CONTENANT UN NANOTUBE DE CARBONE ET PROCEDE DE PRODUCTION D'ELECTRODE DU TYPE A EMISSION DE CHAMP ELECTRIQUE ET NANOTUBE DE CARBONE CONTENANT LA MATIERE RUBAN, ET PROCEDE DE PRODUCTION ASSOCIE

(71) JFE Engineering Corporation, 1-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) NISHI, Yasuhiko c/o JFE ENGINEERING CORPORATION, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
MUKAI, Hirotsuka c/o JFE ENGINEERING CORPORATION, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
OZAMOTO, Daisuke c/o JFE ENGINEERING CORPORATION, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(74) Jennings, Nigel Robin, et al, KILBURN & STRODE 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **C01B 31/02** (11) **1 553 052 A2**
H01M 4/96 H01M 8/10
(25) En (26) En
(21) 04027819.4 (22) 24.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 07.01.2004 KR 2004000996
(54) • Kohlenstoff-Nanoröhren und dieses verwendende Brennstoffzelle
• Carbon nanotube and fuel cell using the same
• Nanotube de carbone et pile à combustible utilisant ce dernier
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575, Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Chang, Hyuk, Seongnam-si Gyeonggi-do, KR
Pak, Chan-ho, Seocho-gu Seoul, KR
Wang, Jian Nong, Shanghai 200030, CN
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

C01B 39/48 → (51) B01J 29/70

(51) **C01F 11/18** (11) **1 553 053 A1**
D21H 17/71 D21H 17/67
// D21H17:67, D21H17:65, D21H17:66, D21H17:07
(25) En (26) En
(21) 04078363.1 (22) 05.12.1997
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB IT LI NL SE
(30) 30.12.1996 US 774662
(54) • Verwendung von Kalziumkarbonat in einem sauren wässrigen Medium
• The use of calcium carbonate in an acidic aqueous medium
• Utilisation de carbonate de calcium dans un milieu acide aqueux
(71) MINERALS TECHNOLOGIES INC., One Highland Avenue, Bethlehem, PA 18017, US
(72) Drummond, Donald Kendall, Quakertown Pennsylvania 18951, US
(74) Bawden, Peter Charles, et al, Bawden & Associates, 4 The Gatehouse 2 High Street, Harpenden, Hertfordshire AL5 2TH, GB

(62) 03078021.7 / 1 396 474
97954983.9 / 0 954 512

(51) **C01G 23/00** (11) **1 553 054 A1**
C01G 23/07 C09C 1/36
(25) De (26) De
(21) 04028666.8 (22) 03.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 10.01.2004 DE 102004001520
(54) • Flammenhydrolytisch hergestelltes Silicium-Titan-Mischoxidpulver
• Silicon-titanium mixed-oxide powder prepared by flame hydrolysis
• Poudre d'oxyde mixte silicium-titane préparé par hydrolyse à la flamme
(71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
(72) Schumacher, Kai, Dr., 65719 Hofheim, DE
Mörters, Martin, Dr., 79618 Rheinfelden, DE
Klotz, Oswin, 63825 Westerngrund, DE
Diener, Uwe, 63538 Grosskrotzenburg, DE

C01G 23/07 → (51) C01G 23/00

C01G 51/00 → (51) H01M 4/02

(51) **C02F 1/44** (11) **1 553 055 A1**
C02F 1/78 C02F 9/02
// C02F1/28, C02F9/04
(25) En (26) En
(21) 04000105.9 (22) 07.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Wasserreinigung
• Apparatus and method for purifying water
• Procédé et installation de purification d'eau
(71) HomeFlow Switzerland Distribution SA, Neugasse 14, 6300 Zug, CH
(72) Zyser, Daniel, 23800 Givaat Ela, IL
Cohen, Avraham, Jerusalem 96956, IL
Tanny, Gerald Dr., 76310 Rehovot, IL
Frenk, Hella, 44480 Kfar-Saba, IL
(74) Müller, Christoph Emanuel, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

(51) **C02F 1/469** (11) **1 553 056 A1**
B01D 61/48 B01D 61/50
(25) Ja (26) En
(21) 03761784.2 (22) 24.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2003/007972 24.06.2003
(87) WO 2004/002898 2004/02 08.01.2004
(30) 01.07.2002 JP 2002192312
15.11.2002 JP 2002332671
(54) • ELEKTRISCHE ENTIONISIERUNGSVORRICHTUNG
• ELECTRIC DEIONIZER
• DEIONISEUR ELECTRIQUE
(71) KURITA WATER INDUSTRIES LTD., 4-7, Nishishinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023, JP
(72) MIWA, Masayuki c/o KURITA WATER INDUSTRIES LTD., Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023, JP
SATO, Shin c/o KURITA WATER INDUSTRIES LTD., Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023, JP

MORIBE, Takayuki c/o KURITA WATER INDUSTRIES LTD., Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023, JP
(74) Albrecht, Thomas, Dr., Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C02F 1/62 → (51) C08L 5/08

C02F 1/78 → (51) C02F 1/44

(51) **C02F 3/28** (11) **1 553 057 A1**
(25) De (26) De
(21) 04028981.1 (22) 07.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 11.12.2003 DE 10358399

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur biologischen Behandlung einer Suspension in einem Bioreaktor mit integrierter hydraulischer Schwammbehandlung
• Method and apparatus for biological treatment of a suspension in a bioreactor with integrated hydraulic treatment of floating sludge
• Procédure et dispositif au traitement biologique d'un suspension dans un réacteur biologique avec un traitement de boues de natation hydraulique intégré

(71) LINDE-KCA-Dresden GmbH, Bodenbacher Strasse 80, 01277 Dresden, DE

(72) Büchner, Thomas, 01731 Kreischa, DE

Hermes, Matthias, 01277 Dresden, DE

Langhans, Gerhard, Dr., 01159 Dresden, DE

(51) **C02F 3/28** (11) **1 553 058 A1**
(25) De (26) De
(21) 04028982.9 (22) 07.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 11.12.2003 DE 10358400

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur biologischen Behandlung einer Suspension in einem Bioreaktor mit integrierter hydraulischer Sinkschichtentnahme
• Method and apparatus for the biological treatment of a suspension in a bioreactor with integrated hydraulic sinking layer withdrawal
• Procédure et dispositif de traitement biologique d'un suspension dans un bioréacteur au prélèvement de couche de descente hydraulique intégré

(71) LINDE-KCA-Dresden GmbH, Bodenbacher Strasse 80, 01277 Dresden, DE

(72) Büchner, Thomas, 01731 Kreischa, DE

Hermes, Matthias, 01277 Dresden, DE

Langhans, Gerhard, Dr., 01159 Dresden, DE

C02F 9/02 → (51) C02F 1/44

(51) **C02F 11/04** (11) **1 553 059 A1**
A23C 21/00
(25) De (26) De
(21) 04450242.5 (22) 29.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 09.01.2004 AT 200424

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Umwandeln und Verwerten von Nebenprodukten der Milchverarbeitenden Industrie

- Process and apparatus for transforming and using byproducts of the dairy industry
- Procédé et dispositif pour la transformation et l'utilisation de produits secondaires de l'industrie laitière

(71) Landfrisch Molkerei registrierte Genossenschaft mit beschränkter Haftung, Schubertstrasse 30, 4600 Wels, AT

"Gradient" process technology GmbH, Pyrkergasse 8/1, 1190 Wien, AT

(72) Novalin, Senad, Dr., 1190 Wien, AT

Novalin-Canoy, Patricia, Mag., 1190 Wien, AT

Wöllinger, Johann, 4870 Vöcklamarkt, AT

Altendorfer, Herbert, Dir. Ing., 4132 Lembach, AT

(74) Mikovsky, Alexander, Dipl.-Ing., Patentanwälte Mikovsky & Pollhammer OEG, Währingerstrasse 3, 1096 Wien, AT

C02F 11/14 → (51) C08L 5/08

(51) **C03B 9/353** (11) **1 553 060 A2**
(25) En (26) En
(21) 05007840.1 (22) 22.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV RO SI

(30) 24.02.2000 US 513049

- (54) • Mechanismus zum Sichern der Verbindung zwischen der Vorformhälfte und seinem korrespondierenden Arm
• Device for securing the mold half with its associated arm
• Dispositif sécurisant la connexion du demi-moule et de son bras associé.

(71) OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC., One Sea Gate, Toledo, Ohio 43666, US

(72) Flynn, Robin L., Waterville OH 43566, US

(74) Blumbach - Zingrebe, Patentanwälte

Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

(62) 01104273.6 / 1 127 856

(51) **C03B 17/06** (11) **1 553 061 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03762882.3 (22) 04.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) JP 2003/008531 04.07.2003

(87) WO 2004/005204 2004/03 15.01.2004

(30) 08.07.2002 JP 2002198946

- (54) • VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON TAFELGLAS
• DEVICE FOR MANUFACTURING SHEET GLASS
• DISPOSITIF DE FABRICATION D'UNE FEUILLE DE VERRE

(71) ASAHI GLASS COMPANY LTD., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP

(72) SHIRAIISHI, Yoshihiro, Asahi Glass Company, Limited, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0045, JP

SAKAMOTO, Osamu, Asahi Glass Company, Limited, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0045, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **C03C 17/36** (11) **1 553 062 A1**
(25) De (26) De
(21) 04027206.4 (22) 16.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 12.01.2004 DE 102004001655

- (54) • Mit einer Wärmeschutzschicht beschichtetes Substrat
• Substrate coated with a thermal insulation layer
• Substrat revêtu d'une couche d'isolation thermique

(71) INTERPANE Entwicklungs- und Beratungsgesellschaft mbH & Co. KG, Sohnreystrasse 21, D-37697 Lauenförde, DE

(72) Herlitze, Lothar, Dr., 37691 Derental, DE

Schmitt, Michael, 94227 Zwiesel, DE

Landgraf, Ralf, 94469 Deggendorf, DE

Böwe, Reimund, 37688 Beverungen, DE

(74) Körfer, Thomas, Dipl.-Phys., et al, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

C03C 27/00 → (51) B44C 5/04

C04B 14/02 → (51) C04B 26/06

C04B 20/00 → (51) C04B 26/06

(51) **C04B 26/06** (11) **1 553 063 A1**
C04B 20/00 C04B 14/02
C04B 41/72 C08L 101/00
C08K 3/00 B29C 33/42
B29C 59/00 E04F 13/14
// C04B111:54

(25) Ja (26) En

(21) 03760910.4 (22) 19.06.2003

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

(86) JP 2003/007798 19.06.2003

(87) WO 2004/000752 2004/01 31.12.2003

(30) 19.06.2002 JP 2002179162

- (54) • KUNSTSTEINWANDMATERIAL
• ARTIFICIAL STONE WALL MATERIAL
• MATERIAU DE PAROI EN PIERRE ARTIFICIELLE

(71) Availvs Corporation, 7-4, Rokuban-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0085, JP

(72) SAKAI, Mieko, c/o Ark Co., Ltd., Tokyo 102-0085, JP

SAITO, Kenichiro, Kisarazu-shi, Chiba 292-0043, JP

(74) Calamita, Roberto, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **C04B 26/06** (11) **1 553 064 A1**
C04B 20/00 B29C 39/10
E04F 13/08
// C04B111:54

(25) Ja (26) En

(21) 03764201.4 (22) 15.07.2003

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

AL LT LV MK

(86) JP 2003/008969 15.07.2003

(87) WO 2004/007391 2004/04 22.01.2004

(30) 15.07.2002 JP 2002206214

- (54) • KUNSTSTEINWANDTAFEL
• ARTIFICIAL STONE WALL PANEL
• PANNEAU MURAL EN PIERRE ARTIFICIELLE

(71) Availvs Corporation, 7-4, Rokuban-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0085, JP

(72) SAKAI, Mieko, c/o Ark Co., Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 102-0085, JP

SAITO, Kenichiro, Kisarazu-shi, Chiba 292-0043, JP

(74) Calamita, Roberto, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **C04B 28/02** (11) **1 553 065 A2**
C04B 38/02

(25) De (26) De
(21) 04450241.7 (22) 29.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 07.01.2004 AT 132004

(54) • *Frischbeton, Festbeton und Verfahren zur Herstellung derselben sowie Verwendung des Festbetons*

• *Fresh concrete, hardened concrete, method of making the same and use of the hardened concrete*

• *Béton frais et béton durci, méthode pour sa fabrication et utilisation du béton durci*

(71) Schotter- und Betonwerk Karl SCHWARZL Betriebsgesellschaft m.b.H., Thalerhofstrasse 86, 8141 Unterpremstätten, AT

(72) Haberland, Christof, Dipl.-Ing., 2371 Hinterbrühl, AT

(74) Widtmann, Georg, Clusiusgasse 2, 1090 Wien, AT

C04B 35/00 → (51) B28B 13/06

(51) **C04B 35/565** (11) **1 553 066 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 03748530.7 (22) 12.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2003/011712 12.09.2003

(87) WO 2004/024650 2004/13 25.03.2004

(30) 13.09.2002 JP 2002267824

(54) • *SINTERKÖRPER AUS ORIENTIERTEM SILICIUMCARBID UND ZUGEHÖRIGES HERSTELLUNGSVERFAHREN*

• *ORIENTED SILICON CARBIDE SINTERED COMPACT AND METHOD FOR PREPARATION THEREOF*

• *PASTILLE FRITTEE EN CARBURE DE SILICIUM ORIENTE ET SON PROCÉDE DE FABRICATION*

(71) National Institute for Materials Science, 2-1, Sengen 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP

(72) SUZUKI, Tohru, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP SAKKA, Yoshio, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP

(74) Calamita, Roberto, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **C04B 35/581** (11) **1 553 067 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 03788020.0 (22) 30.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) JP 2003/009705 30.07.2003

(87) WO 2004/016567 2004/09 26.02.2004

(30) 13.08.2002 JP 2002235571

(54) • *ALUMINIUMNITRIDESINTERK RPER, METALLISIERTES SUBSTRAT, HEIZVORRICHTUNG, SPANNVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALUMINIUMNITRIDESINTERK RPERN*

• *ALUMINUM NITRIDE SINTERED COMPACT, METALLIZED SUBSTRATE, HEATER, JIG AND METHOD FOR PRODUCING ALUMINIUM NITRIDE SINTERED COMPACT*

• *PIECE FRITTEE AU NITRURE D'ALUMINIUM, SUBSTRAT METALLISE, GENERATEUR DE CHALEUR, MONTAGE ET PROCÉDE DE PRODUCTION DE LADITE PIECE*

(71) SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, Ltd, 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

(72) Itoh, Y., Itami Works Sumitomo Electric Ind. Ltd, Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP

Ishidu, S., Itami Works Sumitomo Electric Ind. Ltd, Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP

Tsuzuki, Y., Itami Works Sumitomo Electric Ind Ltd, Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP

(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C04B 38/02 → (51) C04B 28/02

C04B 41/72 → (51) C04B 26/06

(51) **C04B 41/85** (11) **1 553 068 A1**
C23C 20/06

(25) En (26) En

(21) 04000401.2 (22) 10.01.2004

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

AL LT LV MK

(54) • *Anorganische Beschichtung für keramische Massen*

• *Inorganic coating for ceramic ware*

• *Revêtement inorganique pour produits céramiques*

(71) Nanogate Coating Systems GmbH, Gewerbepark Eschbergerweg, 66121 Saarbrücken, DE

(72) Jonschker, Gerhard, Dr., 66583 Spiesen-Elversberg, DE

Krakehl, Joachim, Dr., 66117 Saarbrücken, DE Hanisch, Michael, 66583 Spiesen-Elversberg, DE

(74) Jönsson, Hans-Peter, Dr., et al, Patentanwälte, von Kreisling Selting Werner, Deichmannhaus am Dom, 50667 Köln, DE

C04B 41/85 → (51) B01J 27/224

(51) **C05F 17/00** (11) **1 553 069 A2**
(25) De (26) De

(21) 04450229.2 (22) 15.12.2004

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 16.12.2003 AT 20242003

(54) • *Verfahren zum Steuern oder Regeln von Rotteprozessen*

• *Method for controlling or regulating composting processes*

• *Méthode de commande ou de régulation de procédés de compostage*

(71) Harrer, Ewald, Graf Starhembergasse 3/12, 1040 Wien, AT

(72) Hanke, Reinhart, 8700 Leoben, AT Harrer, Ewald, 1040 Wien, AT

(74) Haffner, Thomas M., Patentanwalt, Haffner Thomas M., Dr., Schottengasse 3a, 1014 Wien, AT

C06B 23/02 → (51) C06D 5/06

C06B 29/22 → (51) C06D 5/06

(51) **C06B 45/00** (11) **1 553 070 A2**
C06C 9/00

(25) De (26) De
(21) 05000026.4 (22) 03.01.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 09.01.2004 DE 102004001510

(54) • *Explosionsfähige Zusammensetzung, Verfahren zu deren Herstellung und Verwendung der explosionsfähigen Zusammensetzung*

• *Explosive composition, process for its preparation and use of the explosive composition*

• *Composition explosive, procédé de sa préparation et utilisation de la composition explosive*

(71) TRW Airbag Systems GmbH, Wernher-von-Braun-Strasse 1, 84544 Aschau am Inn, DE

(72) Zeuner, Siegfried, Dr., 81369 München, DE Hofmann, Achim, 84570 Polling, DE

Laucht, Horst, 83543 Rott am Inn, DE Tischer, Andreas, 83342 Tacherting, DE

(74) Sulzbach, Werner, Dipl.-Chem. Dr., Prinz & Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München, DE

C06C 9/00 → (51) C06B 45/00

(51) **C06D 5/06** (11) **1 553 071 A2**
C06B 29/22 B60R 21/16

(25) De (26) De
(21) 04030124.4 (22) 20.12.2004

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 12.01.2004 DE 102004001625

(54) • *Verfahren zum Aufblasen eines Gassacks und Gassackmodul zur Verwendung in diesem Verfahren*

• *Method of inflating an airbag and airbag module for use in this method*

• *Procédé de gonflage d'un sac gonflable et module de sac gonflable utilisé dans ce procédé*

(71) TRW Airbag Systems GmbH, Wernher-von-Braun-Strasse 1, 84544 Aschau am Inn, DE

(72) Zeuner, Siegfried, Dr., 81369 München, DE Reimann, Uwe, Dr., 90475 Nürnberg, DE

Schropp, Roland, Dr., 93105 Tegernheim, DE Rödiger, Karl-Heinz, 84559 Kraiburg, DE

(74) Sulzbach, Werner, Dipl.-Chem. Dr., Prinz & Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München, DE

C07B 53/00 → (51) C07C 29/147

C07B 61/00 → (51) C07H 21/00

C07C 2/66 → (51) B01J 29/70

C07C 15/085 → (51) B01J 29/70

(51) **C07C 17/16** (11) **1 553 072 A1**
C07C 22/04

(25) Ja (26) En
(21) 03741172.5 (22) 02.07.2003

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

AL LT LV MK

(86) JP 2003/008453 02.07.2003
(87) WO 2004/009520 2004/05 29.01.2004
(30) 18.07.2002 JP 2002209041
19.08.2002 JP 2002237853

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES CHLORIERTEN KOHLENWASSERSTOFFS DER EIN CHLORIERTES TERTIÄRES KOHLENSTOFFATOM ENTHÄLT
• METHOD FOR PRODUCING CHLORINATED HYDROCARBON HAVING CHLORINATED TERTIARY CARBON
• PROCEDE DE PRODUCTION D'HYDROCARBURE CHLORE POSSEDANT UN CARBONE TERTIAIRE CHLORE

- (71) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
(72) KAWAMURA, Takeshi c/o KANEKA CORPORATION, Takasago-shi, Hyogo 676-8688, JP
YOSHIMI, Chiho c/o KANEKA CORPORATION, Takasago-shi, Hyogo 676-8688, JP
ODAKA, Hidetoshi c/o KANEKA CORPORATION, Takasago-shi, Hyogo 676-8688, JP
(74) Brown, Fraser Gregory James, et al, fJ Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

C07C 22/04 → (51) C07C 17/16

- (51) **C07C 29/147** (11) **1 553 073 A1**
C07C 31/22 C07M 7/00
C07B 53/00
(25) Ja (26) En
(21) 03733412.5 (22) 13.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2003/007530 13.06.2003
(87) WO 2003/106392 2003/52 24.12.2003
(30) 14.06.2002 JP 2002173625
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 1,2,4-BUTANTRIOL
• PROCESS FOR PRODUCTION OF 1,2,4-BUTANTRIOL
• PROCEDE DE PRODUCTION DE 1,2,4-BUTANE-TRIOL
(71) DAISO CO., LTD., 10-8, Edobori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0002, JP
(72) FURUKAWA, Yoshio, c/o DAISO CO., LTD, Osaka-shi, Osaka 550-0002, JP
OHTAKA, Seiji, c/o DAISO CO., LTD, Osaka-shi, Osaka 550-0002, JP
(74) Peaucelle, Chantal, et al, Cabinet Armengaud Aine 3, avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

C07C 31/22 → (51) C07C 29/147

- (51) **C07C 35/52** (11) **1 553 074 A1**
C07C 255/52 C07C 255/53
C07C 255/56 C07D 207/06
C07D 207/08 C07D 207/10
C07D 207/12 C07D 207/14
C07D 207/16 C07D 207/22
C07D 207/24 C07D 209/44
C07D 211/14
(25) Ja (26) En
(21) 03788076.2 (22) 11.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) JP 2003/010228 11.08.2003
(87) WO 2004/016576 2004/09 26.02.2004
(30) 12.08.2002 JP 2002235275
(54) • KONDENSIERTES BENZOLDERIVAT UND VERWENDUNG
• FUSED BENZENE DERIVATIVE AND USE
• DERIVE DE BENZENE A CYCLES ACCOLES ET SON UTILISATION
(71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP

- (72) SHIRAIISHI, Mitsuru, Amagasaki-shi, Hyogo 661-0002, JP
HARA, Takahito, Los Angeles, CA 90024, US
KUSAKA, Masami, Kobe-shi, Hyogo 651-2102, JP
KANZAKI, Naoyuki, Ibaraki-shi, Osaka 567-0867, JP
YAMAMOTO, Satoshi, Ibaraki-shi, Osaka 567-0876, JP
MIYAWAKI, Toshio, Nishinomiya-shi, Hyogo 662-0084, JP
(74) Rickard, Timothy Mark Adrian, et al, Takeda Euro IP Department, 11-12 Charles II Street, London SW1Y 4QU, GB

C07C 39/17 → (51) G03F 7/039

C07C 41/03 → (51) C07D 319/20

C07C 41/16 → (51) C07D 319/20

C07C 43/13 → (51) C08G 65/332

C07C 43/23 → (51) C07D 319/20

- (51) **C07C 65/40** (11) **1 553 075 A1**
C07C 235/52 A61K 31/192
A61K 31/216 A61K 31/402
A61K 31/4035 A61K 31/404
A61K 31/41 A61K 31/4184
A61K 31/4402 A61K 31/445
A61K 31/472 A61K 31/517
A61K 31/5415
(25) Ja (26) En
(21) 03733131.1 (22) 28.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) JP 2003/006680 28.05.2003
(87) WO 2004/031118 2004/16 15.04.2004
(30) 03.10.2002 JP 2002291137
(54) • LPA-REZEPTOR-ANTAGONISTEN
• LPA RECEPTOR ANTAGONISTS
• ANTAGONISTES DES RECEPTEURS DE L'ACIDE LYOPHOSPHATIDIQUE (LPA)
(71) ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD., 1-5, Doshomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8526, JP
(72) TERAKADO, Masahiko c/o Minase Research Institute, Mishima-gun, Osaka 618-8585, JP
NAKADE, Shinji c/o Minase Research Institute, Osaka 618-8585, JP
SEKO, Takuya c/o Ono Pharmaceutical Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-8526, JP
TAKAOKA, Yoshikazu c/o Minase Research Institute, Mishima-gun, Osaka 618-8585, JP
(74) Henkel, Feiler & Hanzel, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

- (51) **C07C 67/38** (11) **1 553 076 A1**
C07C 69/675 C08G 63/78
B01J 23/52 B01J 23/44
B01J 23/46 B01J 23/66
(25) Ja (26) En
(21) 03741296.2 (22) 09.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) JP 2003/008699 09.07.2003
(87) WO 2004/007422 2004/04 22.01.2004
(30) 12.07.2002 JP 2002204784
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DIOLDERIVATES
• PROCESS FOR PRODUCING DIOL DERIVATIVE

- PROCEDE DE PRODUCTION D'UN DERIVE DE DIOL
(71) Nippon Shokubai Co., Ltd., 1-1, Koraihashi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
(72) HAYASHI, Toshio, Kobe-shi, Hyogo 651-2242, JP
BABA, Hideyuki, Osaka-shi, Osaka 533-0013, JP
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

C07C 69/675 → (51) C07C 67/38

C07C 69/736 → (51) G03F 7/039

- (51) **C07C 209/60** (11) **1 553 077 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03765316.9 (22) 17.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) JP 2003/009109 17.07.2003
(87) WO 2004/009530 2004/05 29.01.2004
(30) 18.07.2002 JP 2002209623
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOCHREINEN ENAMINEN
• PROCESS FOR PRODUCTION OF HIGH-PURITY ENAMINES
• METHODE DE PRODUCTION D'ENAMINES DE GRANDE PURETE
(71) Sankyo Company, Limited, 5-1, Nihonbashi Honcho 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8426, JP
(72) OKAZAKI, Rei c/o SANKYO COMPANY, LIMITED, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0014, JP
KOJIMA, Shunshi c/o SANKYO COMPANY, LIMITED, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0014, JP
YOKOKAWA, Hideharu c/o Res. Lab., SANKYO CHEM. IND, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0073, JP
(74) Gibson, Christian John Robert, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **C07C 211/27** (11) **1 553 078 A1**
C07C 211/30 C07C 217/58
C07C 211/28 A61K 31/135

- (25) En (26) En
(21) 04026530.8 (22) 23.10.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 21.10.1994 PCT/US94/12117
08.12.1994 US 353784
(54) • Kalzium-Rezeptor aktive Verbindungen
• Calcium receptor-active compounds
• Composés capables de moduler l'activité du récepteur de calcium
(71) NPS PHARMACEUTICALS, INC., 420 Chipeta Way, Suite 240, Salt Lake City, UT 84108-1256, US
(72) Van Wagenen, Bradford C., Salt Lake City, UT 84124, US
Moe, Scott, T., Marlboro, MA 01752, US
Balandrin, Manuel F., Sandy, UT 84093, US
Delmar, Eric G., Salt Lake City, UT 84108, US
Nemeth, Edward F., Salt Lake City, UT 84124, US
(74) Gallagher, Kirk James, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 01204920.1 / 1 203 761
95940547.3 / 0 787 122

C07C 211/28 → (51) C07C 211/27

C07C 211/30 → (51) C07C 211/27

- (51) **C07C 211/54** (11) **1 553 079 A2**
C07C 211/58 G03G 5/06
- (25) En (26) En
- (21) 04106092.2 (22) 25.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (30) 03.12.2003 JP 2003404134
19.12.2003 JP 2003422151
- (54) • *Triarylamindimerderivat mit amorpher Phase*
• *Triarylamine dimer derivative having amor-
phous phase*
• *Dérivé d'un dimère de triarylamine comportant
une phase amorphe*
- (71) Orient Chemical Industries, Ltd., 7-14, Shinmori
1-chome, Asahi-ku, Osaka-shi, Osaka 535-0022,
JP
- (72) Kita, Yoshio, 572-8581, Osaka, JP
- (74) Yamasaki, Yasuhiro, 572-8581, Osaka, JP
- (74) Jönsson, Hans-Peter, Dr, Bahnhofsvorplatz 1,
Deichmannhaus am Dom, 50667 Cologne, DE
-
- C07C 211/58** → (51) C07C 211/54
-
- C07C 217/58** → (51) C07C 211/27
-
- C07C 229/08** → (51) C07C 233/61
-
- (51) **C07C 233/61** (11) **1 553 080 A1**
C07C 229/08 A61K 31/164
A61P 35/00
- (25) Es (26) En
- (21) 03750738.1 (22) 26.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) ES 2003/000489 26.09.2003
- (87) WO 2004/031130 2004/16 15.04.2004
- (30) 02.10.2002 ES 200202375
- (54) • *VERWENDUNG VON CYCLISCHEM DEPSI-
PEPTID ALS CHEMOTHERAPEUTISCHES
MITTEL GEGEN KREBS*
• *USE OF CYCLIC DEPSIPEPTIDE AS A
CHEMOTHERAPEUTIC AGENT AGAINST
CANCER*
• *DEPSIPEPTIDE CYCLIQUE UTILISE COMME
AGENT CHIMIOTHERAPEUTIQUE CONTRE
LE CANCER*
- (71) Universidad de Barcelona, Centro de Patentes,
Baldiri Reixac, 4, 08028 Barcelona, ES
- (72) PEREZ TOMAS, R., Centro de Patentes de la UB,
08028 Barcelona, ES
- MONTANER RAMONEDA, B., Centro de Patentes de
la UB, 08028 Barcelona, ES
- GIRALT LLEDO, E., Centro de Patentes de la UB,
08028 Barcelona, ES
- MARTINELL PEDEMONTE, M., Centro de Patentes de
la UB, 08028 Barcelona, ES
- VILASECA CASAS, M., Centro de Patentes de la UB,
08028 08028, ES
- (74) Barlocchi, Anna, et al, ZBM Patents S.L., Balmes 30
1o 1a, 08007 Barcelona, ES
-
- C07C 235/52** → (51) C07C 65/40
-
- C07C 255/52** → (51) C07C 35/52
-
- C07C 255/53** → (51) C07C 35/52
-
- C07C 255/56** → (51) C07C 35/52
-
- (51) **C07C 303/22** (11) **1 553 081 A1**
C07C 309/10
- (25) Ja (26) En
- (21) 03736218.3 (22) 16.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2003/007592 16.06.2003
- (87) WO 2003/106409 2003/52 24.12.2003
- (30) 14.06.2002 JP 2002175130
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG WAS-
SERLÖSLICHER FLUORHALTIGER VINYL-
LEATHER*
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF
WATER-SOLUBLE FLUORINE -CONTAINING
VINYL ETHERS*
• *METHODE DE PRODUCTION D'ETHERS
VINyliques FLUORES SOLUBLES DANS
L'EAU*
- (71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building,
4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi,
Osaka 530-8323, JP
- (72) ISHII, Kenji, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD, Settsu-
shi, Osaka 566-8585, JP
- SHINOKI, Noriyuki, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD,
Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
- ARASE, Takuya, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD,
Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
- ICHIHARA, Kazuyoshi, c/o DAIKIN INDUSTRIES,
LTD, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
- MANTANI, Toshiya, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD,
Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **C07C 303/26** (11) **1 553 082 A1**
C07C 309/65 C07J 31/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 03760919.5 (22) 20.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2003/007859 20.06.2003
- (87) WO 2004/000795 2004/01 31.12.2003
- (30) 20.06.2002 JP 2002179616
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
VINYLPERFLUORALKANSULFONATDE-
RIVATEN*
• *PROCESS FOR PRODUCTION OF VINYL
PERFLUOROALKANESULFONATE DERIVA-
TIVES*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE DERIVES
DE PERFLUOROALCANESULFONATE DE
VINYLE*
- (71) KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD., 6-1, Ohtemachi
1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP
- (72) KATO, Sachiko c/o Head Office Kyowa Hakko
Kogyo Co, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP
- CHUJU, Iwao c/o Sakai Research Lab. Kyowa
Kogyo Co, Sakai-shi, Osaka 590-8554, JP
- SUZUKI, Koji c/o Sakai Research Lab., Sakai-shi,
Osaka 590-8554, JP
- (74) Tanner, James Percival, D Young & Co 120
Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- C07C 303/28** → (51) C07D 319/20
-
- C07C 309/10** → (51) C07C 303/22
-
- C07C 309/65** → (51) C07C 303/26
-
- C07C 309/66** → (51) C07D 319/20
-
- (51) **C07C 405/00** (11) **1 553 083 A1**
A61K 31/5575 A61P 25/20
- (25) Ja (26) En
- (21) 03741366.3 (22) 11.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2003/008864 11.07.2003
- (87) WO 2004/007442 2004/04 22.01.2004
- (30) 12.07.2002 JP 2002204908
- (54) • *PROSTAGLANDINDERIVATE*
• *PROSTAGLANDIN DERIVATIVES*
• *DERIVES DE PROSTAGLANDINE*
- (71) TAISHO PHARMACEUTICAL CO., LTD, 24-1 Takata
3-chome, Toshima-ku, Tokyo 170-8633, JP
- Tanami, Tohru, c/o Taisho Pharmaceutical Co., Ltd.,
24-1, Takata 3-chome, Toshima-ku, Tokyo
170-8633, JP
- (72) TANAMI, Tohru, c/o Taisho Pharmaceutical Co.,
Ltd., Tokyo 170-8633, JP
- YAGI, Makoto, c/o Taisho Pharmaceutical Co., Ltd.,
Tokyo 170-8633, JP
- ONO, Naoya, c/o Taisho Pharmaceutical Co., Ltd.,
Tokyo 170-8633, JP
- SATO, Fumie, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0026,
JP
- (74) HOFFMANN EITL, Arabellastrasse 4, 81925
München, DE
-
- C07D 201/00** → (51) C12N 15/09
-
- C07D 207/06** → (51) C07C 35/52
-
- C07D 207/08** → (51) C07C 35/52
-
- C07D 207/09** → (51) C07D 211/58
-
- C07D 207/10** → (51) C07C 35/52
-
- C07D 207/12** → (51) C07C 35/52
-
- C07D 207/14** → (51) C07C 35/52
-
- C07D 207/14** → (51) C07D 211/58
-
- C07D 207/16** → (51) C07C 35/52
-
- C07D 207/22** → (51) C07C 35/52
-
- C07D 207/24** → (51) C07C 35/52
-
- C07D 209/08** → (51) C07D 401/14
-
- C07D 209/44** → (51) C07C 35/52
-
- C07D 211/14** → (51) C07C 35/52
-
- C07D 211/26** → (51) C07D 211/58
-
- (51) **C07D 211/46** (11) **1 553 084 A1**
C07D 211/58 C07D 401/06
C07D 405/06 C07D 409/06
- (25) Ja (26) En
- (21) 03733151.9 (22) 29.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2003/006754 29.05.2003
- (87) WO 2003/101964 2003/50 11.12.2003
- (30) 31.05.2002 JP 2002159338
27.01.2003 JP 2003017885
- (54) • *PIPERIDINDERIVAT, VERFAHREN ZU DES-
SEN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *PIPERIDINE DERIVATIVE, PROCESS FOR
PRODUCING THE SAME, AND USE*

- DERIVE PIPERIDINE, PROCEDE DE PRODUCTION, ET UTILISATION
- (71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
- (72) IKEURA, Yoshinori, Kashiba-shi, Nara 639-0251, JP
HASHIMOTO, Tadatoshi, Ibaraki-shi, Osaka 567-0828, JP
TARUI, Naoki, Nara-shi, Nara 631-0061, JP
SHIRAI, Junya, Amagasaki-shi, Hyogo 661-0033, JP
YAMASHITA, Masayuki, 4-2-15-302, Motoyamanakamachi, Kobe-shi, Hyogo 658-0016, JP
- (74) Rickard, Timothy Mark Adrian, Takeda Euro IP Department, 11-12 Charles II Street, London SW1Y 4QU, GB

C07D 211/56 → (51) C07D 211/58

- (51) **C07D 211/58** (11) **1 553 085 A1**
A61K 31/435 A61K 31/41
C07D 207/14 C07D 211/56
C07D 211/26 C07D 207/09
C07D 401/12 C07D 405/12
C07D 409/12 C07D 413/06
C07D 413/14 C07D 409/06
C07D 405/06
- (25) En (26) En
(21) 05075283.1 (22) 17.11.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- LV MK
- (30) 18.11.1997 US 972484
06.04.1998 US 55285
13.08.1998 US 133434
- (54) • *Zyklische Aminoderivate und ihre Verwendung als Arzneimittel*
• *Cyclic amine derivatives and their use as drugs*
• *Dérivés d'amines cycliques et leur utilisation comme médicament*
- (71) TEIJIN LIMITED, 6-7, Minamihonmachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0054, JP
Dupont Pharmaceuticals Research Laboratories, 4570 Executive Drive, Suite 400, San Diego, CA 92121, US
- (72) Shiota, Tatsuki, Teijin Limited, Hino-shi Toyko 191, JP
Kataoka, Ken-ichiro, Teijin Limited, Hino-shi Toyko 191, JP
Imai, Minoru, Teijin Limited, Hino-shi Toyko 191, JP
Tsutsumi, Takaharu, Teijin Limited, Hino-shi Toyko 191, JP
Sudoh, Masaki, Teijin Limited, Hino-shi Toyko 191, JP
Sogawa, Ryo, Teijin Limited, Hino-shi Toyko 191, JP
Morita, Takuya, Teijin Limited, Hino-shi Toyko 191, JP
Hada, Takahiko, Akaiwa-gun Okayama 709-0841, JP
Muroga, Yumiko, Teijin Limited, Hino-shi Toyko 191, JP
Muroga, Yumiko, Teijin Limited, Hino-shi Toyko 191, JP
Takenouchi, Osami, Teijin Limited, Hino-shi Toyko 191, JP
Furuya, Monoru, Teijin Limited, Hino-shi Toyko 191, JP
Endo, Noriaki, Teijin Limited, Hino-shi Toyko 191, JP
Tarby, Christin M., Hockessin, DE 19707, US

- Moree, Wilna, San Diego, CA 92122, US
Teig, Steven L., Sunnyvale, CA 94086, US
- (74) Hallybone, Huw George, et al, Carmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (62) 98957495.9 / 1 030 840

C07D 211/58 → (51) C07D 211/46**C07D 213/36** → (51) C07D 295/084

- (51) **C07D 213/64** (11) **1 553 086 A1**
C07D 213/69
- (25) Ja (26) En
(21) 03765356.5 (22) 23.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2003/009316 23.07.2003
(87) WO 2004/009553 2004/05 29.01.2004
(30) 23.07.2002 JP 2002214098
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES 5-(2-PYRIDYL)-2-PYRIDONDERIVATS*
• *PROCESS FOR PRODUCING 5-(2-PYRIDYL)-2-PYRIDONE DERIVATIVE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN DERIVE DE 5-(2'-PYRIDYL)-2-PYRIDONE*
- (71) Kuraray Co., Ltd., 1621 Sakazu, Kurashiki-shi, Okayama 710-8622, JP
Eisai Co., Ltd., 6-10, Koishikawa 4-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP
- (72) KOYAKUMARU, Kenichi c/o Kuraray Chemical Co., Ltd., Okayama 705-0025, JP
FUKUNAGA, Yoshimi, Kurashiki-shi, Okayama 710-0801, JP
SATAKE, Youichi, Kurashiki-shi, Okayama 710-0801, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

C07D 213/69 → (51) C07D 213/64**C07D 215/12** → (51) C07D 295/084

- (51) **C07D 231/20** (11) **1 553 087 A1**
A61K 31/4152 A61P 1/00
A61P 43/00
- (25) Ja (26) En
(21) 03794292.7 (22) 09.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2003/011487 09.09.2003
(87) WO 2004/022543 2004/12 18.03.2004
(30) 09.09.2002 JP 2002262324
- (54) • *PROPHYLAKTISCHE UND/ODER THERAPEUTISCHE ARZNEIMITTEL GEGEN ENTZÜNDLICHE DARMERKRANKUNGEN*
• *PREVENTIVE AND/OR THERAPEUTIC DRUGS FOR INFLAMMATORY INTESTINAL DISEASES*
• *MEDICAMENTS PROPHYLACTIQUES ET/OU THERAPEUTIQUES CONTRE LES MALADIES INTESTINALES INFLAMMATOIRES*
- (71) Mitsubishi Pharma Corporation, 6-9, Hiranomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP
- (72) ARAKI, Yoshio, Ootsu-shi, Shiga 520-2101, JP
ANDOH, Akira, Kusatsu-shi, Shiga 525-0045, JP
FUJIYAMA, Yoshihide, Ootsu-shi, Shiga 520-0865, JP
- (74) ter Meer, Nicolaus, Dipl.-Chem., Dr., et al, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR,

Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

C07D 233/92 → (51) C07D 233/94

- (51) **C07D 233/94** (11) **1 553 088 A1**
C07D 233/92
- (25) Ja (26) En
(21) 03756610.6 (22) 14.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2003/013134 14.10.2003
(87) WO 2004/035547 2004/18 29.04.2004
(30) 15.10.2002 JP 2002299896
17.02.2003 JP 2003037914
- (54) • *1-SUBSTITUIERTE 4-NITROIMIDAZOLVERBINDUNG UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *1-SUBSTITUTED 4-NITROIMIDAZOLE COMPOUND AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *COMPOSE 4-NITROIMIDAZOLE 1-SUBSTITUE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CE COMPOSE*
- (71) Otsuka Pharmaceutical Company, Limited, 9, Kandatsukasa-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8535, JP
- (72) GOTO, Fumitaka, Tokushima-shi, Tokushima 771-0131, JP
TAKEMURA, Noriaki, Tokushima-shi, Tokushima 771-0144, JP
OTANI, Tadaaki, ShandorufuruC-211, Itano-gun, Tokushima 771-0212, JP
HASEGAWA, Takeshi, Daiichiaijitsuhaitu 607, Itano-gun, Tokushima 771-1211, JP
TSUBOUCHI, Hidetsugu, Tokushima-shi, Tokushima 770-0862, JP
UTSUMI, Naoto, Naruto-shi, Tokushima 772-0017, JP
FUJITA, Shigekazu, Naruto-shi, Tokushima 779-0315, JP
KURODA, Hideaki, Tokushima-shi, Tokushima 779-3118, JP
SHITSUTA, Takuya, Itano-gun, Tokushima 771-0218, JP
SASAKI, Hirofumi, Itano-gun, Tokushima 771-0201, JP
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (51) **C07D 235/30** (11) **1 553 089 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03771407.8 (22) 29.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2003/009610 29.07.2003
(87) WO 2004/011440 2004/06 05.02.2004
(30) 30.07.2002 JP 2002220905
- (54) • *ANTAGONIST DES MELANIN-CONCENTRATING-HORMONE-REZEPTORS, ENTHALTEND EIN BENZIMIDAZOLDERIVAT ALS WIRKSTOFF*
• *ANTAGONIST OF MELANIN-CONCENTRATING HORMONE RECEPTOR COMPRISING BENZIMIDAZOLE DERIVATIVE AS ACTIVE INGREDIENT*
• *ANTAGONISTE DE RECEPTEUR D'HORMONE CONCENTRANT DE LA MELANINE COMPRENANT UN DERIVE DE BENZIMIDAZOLE EN TANT QU'INGREDIENT ACTIF*
- (71) BANYU PHARMACEUTICAL CO., LTD., 2-3, Nihombashi Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8416, JP

- (72) MORIYA, Minoru c/o BANYU PHARMACEUTICAL CO., LTD., Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2611, JP
KANATANI, Akio; c/o BANYU PHARMACEUTICAL CO., LTD., Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2611, JP
IWAASA, Hisashi; c/o BANYU PHARMACEUTICAL CO., LTD., Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2611, JP
ISHIHARA, Akane; c/o BANYU PHARMACEUTICAL CO., LTD., Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2611, JP
FUKAMI, Takehiro; c/o BANYU PHARMACEUTICAL CO., LTD., Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2611, JP
- (74) Albrecht, Thomas, Dr., et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
- (51) **C07D 239/47** (11) **1 553 090 A1**
C07D 263/42
- (25) Ja (26) En
(21) 03736158.1 (22) 11.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
- (86) JP 2003/007399 11.06.2003
(87) WO 2003/106434 2003/52 24.12.2003
(30) 14.06.2002 JP 2002174916
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER PYRIMIDINVERBINDUNG*
• *PROCESS FOR PRODUCING PYRIMIDINE COMPOUND*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE COMPOSES DE PYRIMIDINE*
- (71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1 Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
(72) TAKAHASHI, Daisuke, c/o AJINOMOTO CO., INC., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP
HONDA, Yutaka, c/o AJINOMOTO CO., INC., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP
IZAWA, Kunisuke, c/o AJINOMOTO CO., INC., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP
- (74) Nicholls, Kathryn Margaret, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (51) **C07D 263/32** (11) **1 553 091 A1**
C07D 417/14 C07D 333/20
C07D 413/12 C07D 417/06
- (25) Ja (26) En
(21) 04726765.3 (22) 09.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
- (86) JP 2004/005119 09.04.2004
(87) WO 2004/089918 2004/43 21.10.2004
(30) 09.04.2003 JP 2003105267
03.06.2003 JP 2003157590
- (54) • *HETEROAROMATISCHE PENTACYCLISCHE VERBINDUNG UND DEREN MEDIZINISCHE VERWENDUNG*
• *HETEROAROMATIC PENTACYCLIC COMPOUND AND MEDICINAL USE THEREOF*
• *COMPOSE PENTACYCLIQUE HETEROAROMATIQUE ET SON USAGE MEDICAL*
- (71) Japan Tobacco Inc., 2-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8422, JP
(72) IKEMOTO, Tomoyuki, Takatsuki-shi, Osaka 569-1125, JP
TANAKA, Masahiro, Takatsuki-shi, Osaka 569-1125, JP
YUNO, Takeo, Takatsuki-shi, Osaka 569-1125, JP
SAKAMOTO, Johei, Takatsuki-shi, Osaka 569-1125, JP
NAKANISHI, Hiroyuki, Takatsuki-shi, Osaka 569-1125, JP
NAKAGAWA, Yuichi, Takatsuki-shi, Osaka 569-1125, JP
OHTA, Takeshi, Takatsuki-shi, Osaka 569-1125, JP

- SAKATA, Shohei, Takatsuki-shi, Osaka 569-1125, JP
MORINAGA, Hisayo, Takatsuki-shi, Osaka 569-1125, JP
- (74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al, Deichmannhaus am Dom, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

C07D 263/42 → (51) C07D 239/47

- (51) **C07D 295/084** (11) **1 553 092 A1**
C07D 295/108 C07D 295/192
C07D 213/36 C07D 215/12
C07D 309/36 C07D 401/12
C07D 405/12 A61K 31/495
A61P 25/24
- (25) Zh (26) En
(21) 03720098.7 (22) 16.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
- (86) CN 2003/000273 16.04.2003
(87) WO 2003/095437 2003/47 20.11.2003
(30) 08.05.2002 CN 02111614
- (54) • *ARALKYLFORMYLALKYLPIPERAZIN- DERIVATE UND DEREN ANWENDUNGEN ALS ZEREBRALNERVENSCHÜTZENDES MITTEL*
• *ARALKYL FORMYL-ALKYL PIPERAZINE DERIVATIVES AND THEIR USES AS CEREBRAL NERVE PROTECTIVE AGENT*
• *DERIVES D'ARALKYL FORMYL-ALKYL PIPE- RAZINE ET LEURS UTILISATIONS EN TANT QU'AGENT PROTECTEUR DU NERF CEREBRAL*
- (71) Shanghai Institute of Pharmaceutical Industry, No. 1320 West Beijing Road, Shanghai 200040, CN
(72) LI, Jianqi, Shanghai 200040, CN
HUANG, Liying, Shanghai 200040, CN
MIN, Yang, Shanghai 200040, CN
WENG, Zhijie, Shanghai 200040, CN
ZHANG, Chunnian, Shanghai 200040, CN
- (74) Humphreys, Ceris Anne, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

C07D 295/108 → (51) C07D 295/084

C07D 295/192 → (51) C07D 295/084

- (51) **C07D 301/26** (11) **1 553 093 A1**
C07D 303/36 C07D 327/10
- (25) Ja (26) En
(21) 03761764.4 (22) 17.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
- (86) JP 2003/007695 17.06.2003
(87) WO 2004/002973 2004/02 08.01.2004
(30) 28.06.2002 JP 2002189796
22.10.2002 JP 2002306444
22.10.2002 JP 2002306445
13.12.2002 JP 2002362343
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OPTISCH AKTIVEN, 1-SUBSTITUIERTEN AMINO-2,3-EPOXYPROPANEN, ZWISCHEN- PRODUKTE FÜR DEREN SYNTHESE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER ZWI- SCHENPRODUKTE*
• *PROCESS FOR PREPARATION OF OPTI- CALLY ACTIVE 1-SUBSTITUTED AMINO-2,3- EPOXYPROPANES, INTERMEDIATES FOR THE SYNTHESIS THEREOF AND PROCESS FOR PREPARATION OF THE INTERMEDI- ATES*

C07D 295/108 → (51) C07D 295/084

C07D 295/192 → (51) C07D 295/084

- *PROCEDE DE PREPARATION D'AMINO-2, 3-EPOXYPROPANES 1-SUBSTITUES OPTI- QUEMENT ACTIFS, INTERMEDIAIRES DES- TINES A LEUR SYNTHESE ET PROCEDE DE PREPARATION DESDITS INTERMEDIAI- RES*
- (71) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
(72) KITAJIMA, Kumi, Aoba-ku Yokohama Kanagawa 226-0072, JP
Nagashima, Nobuo, c/o Kaneka Corp., Takasago-shi, Hyogo 676-8688, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07D 303/36 → (51) C07D 301/26

C07D 309/04 → (51) G03F 7/039

- (51) **C07D 309/12** (11) **1 553 094 A1**
A61K 31/351 A61P 3/04
A61P 3/10 A61P 43/00
- (25) Ja (26) En
(21) 03766722.7 (22) 04.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
- (86) JP 2003/009868 04.08.2003
(87) WO 2004/013118 2004/07 12.02.2004
(30) 05.08.2002 JP 2002226869
09.05.2003 JP 2003130991
- (54) • *AZULENDERIVATE UND DEREN SALZE*
• *AZULENE DERIVATIVES AND SALTS THEREOF*
• *DERIVES D'AZULENE ET LEURS SELS*

- (71) YAMANOUCI PHARMACEUTICAL CO. LTD., No. 3-11 Nihonbashi-Honcho, 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
Kotobuki Pharmaceutical Co., Ltd., 6351, Oaza Sakaki, Sakaki-machi, Hanishina-gun, Nagano 389-0697, JP
- (72) TOMIYAMA, Hiroshi, KOTOBUKI PHARMACEUTICAL CO. Ltd, Nagano 389-0697, JP
NODA, Atsushi, KOTOBUKI PHARMACEUTICAL CO., LTD, Nagano 389-0697, JP
KITTA, Kayoko, KOTOBUKI PHARMACEUTICAL CO., LTD, Nagano 389-0697, JP
KOBAYASHI, Yoshinori, Nagano 389-0697, JP
IMAMURA, Masakazu, Ibaraki 305-8585, JP
MURAKAMI, Takeshi, Ibaraki 305-8585, JP
IKEGAI, Kazuhiro, Ibaraki 305-8585, JP
SUZUKI, Takayuki, Ibaraki 305-8585, JP
KUROSAKI, Eiji, Ibaraki 305-8585, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07D 309/36 → (51) C07D 295/084

- (51) **C07D 319/20** (11) **1 553 095 A1**
C07C 303/28 C07C 309/66
C07C 41/03 C07C 41/16
C07C 43/23
- (25) Ja (26) En
(21) 03771273.4 (22) 17.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
- (86) JP 2003/009125 17.07.2003
(87) WO 2004/011451 2004/06 05.02.2004
(30) 29.07.2002 JP 2002220152
- (54) • *VERFAHREN ZUR GROSSTECHNISCHEN HERSTELLUNG EINES OPTISCHAKTIVEN 1,4-BENZODIOXANDERIVATS*

- *PROCESS FOR INDUSTRIALLY PRODUCING OPTICALLY ACTIVE 1,4-BENZODIOXANE DERIVATIVE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION INDUSTRIELLE DE DERIVES DE 1,4-BENZODIOXANE OPTIQUEMENT ACTIFS*
- (71) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
- (72) TANAKA, Tatsuyoshi, Takasago-shi, Hyogo 676-8688, JP
MITSUDA, Masaru, Takasago-shi, Hyogo 676-8688, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- C07D 327/10** → (51) C07D 301/26
-
- C07D 333/20** → (51) C07D 263/32
-
- C07D 401/06** → (51) C07D 211/46
-
- C07D 401/12** → (51) C07D 211/58
-
- C07D 401/12** → (51) C07D 295/084
-
- C07D 401/12** → (51) C07D 401/14
- (51) **C07D 401/14** (11) **1 553 096 A1**
C07D 403/14 C07D 487/04
A61K 31/501 A61K 31/5025
A61K 31/506 A61P 1/04
A61P 3/10 A61P 9/10
A61P 17/06 A61P 19/02
A61P 19/10 A61P 25/00
A61P 29/00 A61P 37/08
A61P 43/00
- (25) Ja (26) En
(21) 03798497.8 (22) 25.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2003/012254 25.09.2003
(87) WO 2004/029043 2004/15 08.04.2004
(30) 25.09.2002 JP 2002279385
- (54) • *PYRAZOLVERBINDUNGEN*
• *PYRAZOLE COMPOUNDS*
• *COMPOSES PYRAZOLE*
- (71) Ube Industries, Ltd., 1978-96, O-Aza Kogushi, Ube-shi, Yamaguchi-ken 755-8633, JP
- (72) HAGIHARA, Masahiko, Ube Industries, Ltd., Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP
SHIBAKAWA, Nobuhiko, Ube Industries, Ltd., Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP
NISHIHARA, Masamichi, Ube Industries, Ltd., Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP
SHIRAI, Toshiyuki, Ube Industries, Ltd., Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP
SHIMIZU, Motohisa, Ube Industries, Ltd., Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP
HASEGAWA, Tohru, Ube Industries, Ltd., Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP
TOKUNAGA, Yasunori, Ube Industries, Ltd., Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP
SUZUKI, Naoto, Ube Industries, Ltd., Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP
WADA, Yukinori, Ube Industries, Ltd., Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (51) **C07D 401/14** (11) **1 553 097 A1**
C07D 413/14 C07D 417/12
C07D 405/12 C07D 401/12
A61K 31/505 C07D 209/08
- (25) En (26) En
(21) 05004285.2 (22) 08.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 10.02.1999 EP 99400305
- (54) • *CHINAZOLINDERIVATE ALS ANGIOGENESE-HEMMER UND ZWISCHENPRODUKTE DAFÜR*
• *QUINAZOLINE DERIVATIVES AS ANGIOGENESIS INHIBITORS AND INTERMEDIATES THEREFORE*
• *DERIVES DE QUINAZOLINE UTILISES COMME INHIBITEURS DE L'ANGIOGENESE ET PRODUITS INTERMEDIARES*
- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (72) Hennequin, Laurent François André, 92500 Reuil-Malmaison, FR
PLE, Patrick, 92500 Reuil-Malmaison, FR
Stokes, Elaine Sophie, London W1K 1LN, GB
MCKERRECHER, Darren, London W1K 1LN, GB
- (74) Burns, Tracy Anne, AstraZeneca AB Global Intellectual Property, 151 85 Sodertalje, SE
- (62) 00902730.1 / 1 154 774
-
- C07D 403/14** → (51) C07D 401/14
-
- C07D 405/06** → (51) C07D 211/46
-
- C07D 405/06** → (51) C07D 211/58
-
- C07D 405/12** → (51) C07D 211/58
-
- C07D 405/12** → (51) C07D 295/084
-
- C07D 405/12** → (51) C07D 401/14
-
- C07D 409/06** → (51) C07D 211/46
-
- C07D 409/06** → (51) C07D 211/58
-
- C07D 409/12** → (51) C07D 211/58
-
- C07D 413/06** → (51) C07D 211/58
-
- C07D 413/12** → (51) C07D 263/32
-
- C07D 413/14** → (51) C07D 211/58
-
- C07D 413/14** → (51) C07D 401/14
-
- C07D 417/06** → (51) C07D 263/32
-
- C07D 417/12** → (51) C07D 401/14
-
- C07D 417/14** → (51) C07D 263/32
-
- C07D 453/02** → (51) A61K 31/18
- (51) **C07D 471/20** (11) **1 553 098 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 02785928.9 (22) 18.10.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 2002/010828 18.10.2002
(87) WO 2004/035581 2004/18 29.04.2004
- (54) • *VERBINDUNGEN SPIROHETEROCYCLISCHER DERIVATE UND ARZNEIMITTEL, DIE DIE VERBINDUNGEN ALS WIRKSTOFF ENTHALTEN*
- *SPIROHETEROCYCLIC DERIVATIVE COMPOUNDS AND DRUGS COMPRISING THE COMPOUNDS AS THE ACTIVE INGREDIENT*
• *COMPOSES DE DERIVES SPIROHETEROCYCLIQUES ET MEDICAMENTS CONTENANT LESDITS COMPOSES COMME PRINCIPES ACTIFS*
- (71) ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD., 1-5, Doshomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8526, JP
- (72) HABASHITA, Hiromu, Minase Research Institute, Mishima-gun, Osaka 618-8585, JP
TAKAOKA, Yoshikazu, Minase Research Institute, Mishima-gun, Osaka 618-8585, JP
SHIBAYAMA, Shiro, Minase Research Institute, Mishima-gun, Osaka 618-8585, JP
- (74) Henkel, Feiler & Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE
-
- (51) **C07D 475/14** (11) **1 553 099 A1**
A61K 31/525 A61P 1/02
A61P 1/04 A61P 9/10
A61P 9/12 A61P 17/02
A61P 19/02
- (25) Zh (26) En
(21) 03766107.1 (22) 29.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) CN 2003/000609 29.07.2003
(87) WO 2004/013142 2004/07 12.02.2004
(30) 02.08.2002 CN 02125917
- (54) • *RIBOFLAVINDERIVAT UND DESSEN HERSTELLUNG UND VERWENDUNGEN*
• *A RIBOFLAVIN DERIVATIVE AND ITS MANUFACTURE AND USES*
• *DERIVE DE RIBOFLAVINE AINSI QUE SA FABRICATION ET SES UTILISATIONS*
- (71) Institute of Radiation Medicine Academy of Military Medical Sciences of the PLA, 27 Taiping Road, Haidian District, Beijing 100850, CN
Shenzhen Salubris Pharmaceuticals Co., Ltd., Room 1901, Chuangzhan Center, No. 6007 Shennan Road, Futian District, Shenzhen 518026, CN
- (72) XU, Qishou, Haidian District, Beijing 100850, CN
WANG, Lin, Haidian District, Beijing 100850, CN
TONG, Chaoyang, Haidian District, Beijing 100850, CN
GUO, Changjiang, Haidian District, Beijing 100850, CN
LU, Qiujuan, Haidian District, Beijing 100850, CN
YUN, Liuhong, Haidian District, Beijing 100850, CN
DAI, Lihua, Haidian District, Beijing 100850, CN
SUN, Mingtang, Haidian District, Beijing 100850, CN
- (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE
-
- C07D 487/04** → (51) C07D 401/14
-
- C07D 493/22** → (51) A61K 31/335
-
- C07F 7/12** → (51) C08G 61/12
-
- C07H 1/00** → (51) C07H 15/04
-
- C07H 13/06** → (51) C07H 15/04

- (51) **C07H 15/04** (11) **1 553 100 A1**
C07H 1/00
- (25) Ja (26) En
(21) 03741117.0 (22) 16.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2003/007613 16.06.2003
- (87) WO 2004/000861 2004/01 31.12.2003
- (30) 19.06.2002 JP 2002178319
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KRI-STALLINEM MALTIT*
• *PROCESS FOR PRODUCING CRYSTALLINE MALTITOL*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE MALTITOL CRISTALLIN*
- (71) KABUSHIKI KAISHA UENO SEIYAKU OYO
KENKYUSHO, 4-8, Korabashi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8543, JP
- (72) UENO, Ryuzo, Nishinomiya-shi, Hyogo 662-0038, JP
HONDA, Junya 502, Nishinomiyanajo-, Nishinomiya-shi, Hyogo 669-1133, JP
FURUKAWA, Yojiro, Itami-shi, Hyogo 664-0851, JP
- (74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **C07H 15/04** (11) **1 553 101 A1**
C07H 13/06 A61K 7/00
A61K 7/48 A61K 31/7024
A61K 31/7028 A61P 17/16
A61P 43/00
- (25) Ja (26) En
(21) 03807954.7 (22) 25.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2003/009428 25.07.2003
- (87) WO 2004/033474 2004/17 22.04.2004
- (30) 09.10.2002 JP 2002295733
17.01.2003 JP 2003009365
24.03.2003 JP 2003079595
- (54) • *N-ACETYLGLUCOSAMINDERIVATE UND DEREN VERWENDUNG*
• *N-ACETYLGLUCOSAMINE DERIVATIVES AND USE THEREOF*
• *DERIVES DE N-ACETYLGLUCOSAMINE ET UTILISATION*
- (71) Kanebo Cosmetics Inc., 11-2 Toranomom 5-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8085, JP
- (72) MIURA, Kyoko, Odawara-shi, Kanagawa 250-0863, JP
SAYO, Tetsuya, Odawara-shi, Kanagawa 250-0865, JP
SAKAI, Shingo, Odawara-shi, Kanagawa 250-0055, JP
INOUE, Shintaro, Odawara-shi, Kanagawa 250-0851, JP
- (74) Murphy, Colm Damien, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB
-
- C07H 17/04** → (51) A61K 31/7048
- (51) **C07H 21/00** (11) **1 553 102 A1**
C07B 61/00
- (25) En (26) En
(21) 05075379.7 (22) 03.08.1999
- (84) DE FR GB
- (30) 03.08.1998 US 128052
22.06.1999 US 338179
- (54) • *Synthese von Oligonukleotiden*
• *Synthesis of oligonucleotides*
• *Synthèse d'oligonucléotides*
- (71) Agilent Technologies, Inc., 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US
-
- (72) Dellinger, Douglas J., Sunnyvale, CA 94087, US
Caruthers, Marvin H., Boulder, CO 80303, US
Betley, Jason R., Bury St. Edmunds, Suffolk IP28 6HW, GB
- (74) Howard, Paul Nicholas, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (62) 99306168.8 / 0 984 021
-
- C07H 21/04** → (51) C12Q 1/68
-
- C07J 31/00** → (51) C07C 303/26
-
- C07K 1/00** → (51) C12N 15/00
-
- C07K 1/22** → (51) A23J 1/00
-
- C07K 14/08** → (51) C12N 15/40
-
- C07K 14/165** → (51) C12N 7/00
-
- C07K 14/47** → (51) C12N 15/09
-
- C07K 14/52** → (51) C12N 15/19
-
- C07K 16/10** → (51) C12N 7/00
-
- C07K 16/10** → (51) C12N 15/40
-
- C07K 16/18** → (51) C12N 15/09
-
- C07K 16/24** → (51) C12N 15/19
-
- C07K 16/28** → (51) C12N 5/08
-
- C07K 16/32** → (51) A61K 38/17
-
- C07M 7/00** → (51) C07C 29/147
-
- (51) **C08B 3/00** (11) **1 553 103 A1**
C08L 1/02 A23L 2/62
A23L 1/0534
- (25) Ja (26) En
(21) 03741330.9 (22) 10.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2003/008793 10.07.2003
- (87) WO 2004/007558 2004/04 22.01.2004
- (30) 12.07.2002 JP 2002204740
- (54) • *WASSERDISPERGIERBARE CELLULOSE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *WATER-DISPERSIBLE CELLULOSE AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *CELLULOSE DISPERSABLE DANS L'EAU ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
- (71) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojimahama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8205, JP
- (72) YAGINUMA, Yoshihito, Nobeoka-shi, Miyazaki 882-0847, JP
MOCHIHARA, Nobuyoshi, Nobeoka-shi, Miyazaki 889-0501, JP
TANAKA, Yurika, Nobeoka-shi, Miyazaki 882-0872, JP
OOTANI, Tetsuya, Nobeoka-shi, Miyazaki 882-0863, JP
ENATSU, Kouichirou, Nobeoka-shi, Miyazaki 882-0036, JP
AKIMOTO, Mitsuyo, Nobeoka-shi, Miyazaki 882-0872, JP
SAKAMOTO, Akihiro, Nobeoka-shi, Miyazaki 882-0003, JP
- (74) Bradley, Josephine Mary, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- (51) **C08F 2/00** (11) **1 553 104 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03765355.7 (22) 23.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2003/009315 23.07.2003
- (87) WO 2004/009647 2004/05 29.01.2004
- (30) 24.07.2002 JP 2002215532
28.02.2003 JP 2003053284
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FLUORPOLYMER*
• *PROCESS FOR PRODUCING FLUOROPOLYMER*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN FLUOROPOLYMERE*
- (71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
- (72) Irie, Masaki, c/o Yodogawa-seisakusho, Daikin Ind., Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
Tokuno, Satoshi, c/o Yodogawa-seisakusho, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
Irie, Sadashige, c/o Yodogawa-seisakusho, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
Nishimura, Yosuke, c/o Yodogawa-seisakusho, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
Hori, Yoshinori, c/o Yodogawa-seisakusho, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
Kishine, Mitsuru, c/o Yodogawa-seisakusho, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- C08F 2/06** → (51) C08F 10/02
-
- C08F 2/14** → (51) C08F 10/02
-
- (51) **C08F 2/38** (11) **1 553 105 A2**
(25) Es (26) En
(21) 03741620.3 (22) 18.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) MX 2003/000058 18.07.2003
- (87) WO 2004/009645 2004/05 29.01.2004
- (88) 06.05.2004
- (30) 19.07.2002 US 397420 P
16.07.2003 US 621929
- (54) • *BLOCKCOPOLYMERE MIT FUNKTIONELLEN GRUPPEN*
• *BLOCK COPOLYMERS CONTAINING FUNCTIONAL GROUPS*
• *COPOLYMERES CONTENANT DES GROUPES FONCTIONNELS*
- (71) CID Centro de Investigacion y Desarrollo, Tecnológico S.A. de C.V., Avenida de los Sauces No 87, Manzana 6, Parque Industrial, Lerma Estado de Mexico C.P. 52000, MX
- (72) SALDIVAR GUERRA, Enrique, Las Mitras Metepec, México 52140, MX
GONZALEZ MONTIEL, Alfonso, Atizapán de Zaragoza, México 52938, MX
- (74) Pohlman, Sandra M., Dörries Frank-Molnia & Pohlman, Triftstrasse 13, 80538 München, DE
-
- C08F 2/44** → (51) C08F 20/58
-
- C08F 4/34** → (51) C08F 214/18

- (51) **C08F 6/14** (11) **1 553 106 A1**
C08K 5/25 C08K 5/32
C08L 25/06 C08L 31/00
- (25) De (26) De
- (21) 05000033.0 (22) 04.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 10.01.2004 DE 102004001537
- (54) • Herstellung von geruchsarmen Dispersionen
• Production of low odor dispersions
• Préparation de dispersions à faible odeur
- (71) Polymer Latex GmbH & Co. KG, Paul-Baumann-
Strasse 1, 45764 Marl, DE
- (72) Conrads, Martin, 47509 Rheurdt, DE
Dören, Klaus, 45770 Marl, DE
Scheuermann, Hubert, 45772 Marl, DE
- (74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner
Patentanwälte, Braunsberger Feld 29, 51429
Bergisch Gladbach, DE
-
- (51) **C08F 8/00** (11) **1 553 107 A1**
C08F 16/06
- (25) En (26) En
- (21) 04029709.5 (22) 15.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 07.01.2004 JP 2004002464
- (54) • Fäulnisverhinderndes Mittel und dessen Her-
stellung
• Anti-fouling agent and method for producing
the same
• Agent anti-salissure et méthode de préparation
- (71) Kuraray Co., Ltd., 1621 Sakazu, Kurashiki-shi,
Okayama 710-8622, JP
- (72) Kato, Masaki, Okayama 710-8622, JP
Somemiya, Kazuyuki, Okayama 710-8622, JP
Kusudou, Takeshi, Okayama 710-8622, JP
Fujiwara, Naoki, Tokyo 100-8115, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE
-
- C08F 8/04** → (51) B01J 23/44
- (51) **C08F 10/02** (11) **1 553 108 A1**
C08F 2/06 C08F 2/14
- (25) En (26) En
- (21) 03258235.5 (22) 30.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (54) • Polymerisationsverfahren
• Polymerization Process
• Procédé de polymérisation
- (71) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101
Porvoo, FI
- (72) Kallio, Kalle, 06100 Porvoo, FI
Lappi, Eija, 06150 Porvoo, FI
Maaranen, Janne, 04260 Kerava, KI
Surakka, Marina, 007110 Helsinki, FI
- (74) Campbell, Neil Boyd, Frank B. Dehn & Co., 179
Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- C08F 16/06** → (51) C08F 8/00
- (51) **C08F 20/58** (11) **1 553 109 A1**
C08F 2/44 C08G 61/12
- (25) Ja (26) En
- (21) 03784575.7 (22) 07.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2003/010068 07.08.2003
- (87) WO 2004/014965 2004/08 19.02.2004
- (30) 08.08.2002 JP 2002231958
22.01.2003 JP 2003013943
- (54) • MOLEKÜLAUSRICHTUNGSPOLYMERGEL
UND MOLEKÜLAUSRICHTUNGSPOLYMER-
GIESSFOLIE MIT SELBSTORGANISIEREN-
DER AMPHIPHILER VERBINDUNG ALS TEM-
PLAT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
DAFÜR
• MOLECULE ALIGNMENT POLYMER GEL
AND MOLECULE ALIGNMENT POLYMER
CAST FILM HAVING SELF-ORGANIZING
AMPHIPHILIC COMPOUND AS TEMPLATE
AND PROCESS FOR PRODUCING THE
SAME
• GEL POLYMERES A ALIGNEMENT MOLECU-
LAIRE ET FILM COULE POLYMERES A ALI-
GNEMENT MOLECULAIRE POSSEDANT UN
COMPOSE AMPHIPHILE AUTO-ORGANISA-
TEUR UTILISE COMME GABARIT ET PRO-
CEDE DE PRODUCTION DE CEUX-CI
- (71) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Minami
Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
Kimizuka, Nobuo, 701, 1-11, Kashiihama 4-chome,
Higashi-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 813-0016, JP
- (72) KIMIZUKA, Nobuo, Fukuoka-shi, Fukuoka
813-0016, JP
KAGAWA, K., Honda Gijutsu Ku Kenu Kenky
Kenkyujo, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
NAKASHIMA, Takuya, Fukuoka-shi, Fukuoka
812-0053, JP
- (74) Böhm, Brigitte, Dipl.-Chem. Dr., et al, Weickmann
& Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820,
81635 München, DE
-
- (51) **C08F 36/20** (11) **1 553 110 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03792780.3 (22) 21.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2003/010590 21.08.2003
- (87) WO 2004/018534 2004/10 04.03.2004
- (30) 21.08.2002 JP 2002240009
- (54) • FLUORVERBINDUNGEN, FLUORPOLYMERE
UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• FLUORINE COMPOUNDS,
FLUOROPOLYMERS, AND PROCESS FOR
PRODUCTION THEREOF
• COMPOSES DE FLUOR,
FLUOROPOLYMERES, ET PROCEDE DE
FABRICATION ASSOCIE
- (71) Asahi Glass Company, Limited, 12-1, Yurakucho
1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
- (72) KODAMA, Shun-ichi c/o Asahi Glass Company,
Limited, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755, JP
KANEKO, Isamu c/o Asahi Glass Company, Limited,
Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755, JP
YOKOKOJI, Osamu c/o Asahi Glass Company,
Limited, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755, JP
OKADA, Shinji c/o Asahi Glass Company, Limited,
Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755, JP
TAKEBE, Yoko c/o Asahi Glass Company, Limited,
Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755, JP
KAWAGUCHI, Yasuhide c/o Asahi Glass Company,
Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755, JP
-
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE
-
- (51) **C08F 214/18** (11) **1 553 111 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03733441.4 (22) 16.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2003/007615 16.06.2003
- (87) WO 2004/007576 2004/04 22.01.2004
- (30) 14.06.2002 JP 2002210257
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
FLUORCOPOLYMER, FLUORPCOPOLYMER
UND FORMKÖRPER
• PROCESS FOR PRODUCING FLUORO-
COPOLYMER, FLUOROCOPOLYMER, AND
MOLDED OBJECT
• PROCEDE DE PRODUCTION DE FLUORO-
COPOLYMERES, FLUOROCOPOLYMERES
OBTENUS, ET ARTICLES MOULES Y RELA-
TIFS
- (71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building,
4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi,
Osaka 530-8323, JP
- (72) ARASE, Takuya, c/o Daikin Ind., Ltd., Settsu-shi,
Osaka 566-8585, JP
KONDOU, Masahiro, c/o Daikin Ind., Ltd., Settsu-
shi, Osaka 566-8585, JP
ISHII, Kenji, c/o Daikin Ind., Ltd., Settsu-shi, Osaka
566-8585, JP
ISAKA, Tadaharu, c/o Daikin Ind., Ltd., Settsu-shi,
Osaka 566-8585, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **C08F 214/18** (11) **1 553 112 A1**
C08F 4/34
(25) Ja (26) En
(21) 03754122.4 (22) 15.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2003/013161 15.10.2003
- (87) WO 2004/035641 2004/18 29.04.2004
- (30) 18.10.2002 JP 2002304891
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
FLUORPOLYMEREN UND PHOTORESIST-
ZUSAMMENSETZUNG
• PROCESS FOR PRODUCTION OF FLUOR-
OPOLYMERS AND PHOTORESIST COMPO-
SITION
• PROCEDE DE PRODUCTION DE FLUORO-
POLYMERES ET COMPOSITION DE PHOTO-
RESINE
- (71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building,
4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi,
Osaka 530-8323, JP
- (72) ARAKI, Takayuki; c/o Yodogawa-seisakusho,
Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
ISHIKAWA, Takuji; c/o Yodogawa-seisakusho,
Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
KOH, Meiten; c/o Yodogawa-seisakusho, Settsu-
shi, Osaka 566-8585, JP
TORIUMI, Minoru, Tachikawa-shi, Tokyo 190-0002,
JP
- (74) HOFFMANN EITL, Arabellastrasse 4, 81925
München, DE

(51) **C08F 220/10** (11) **1 553 113 A1**
A61M 1/02
(25) Ja (26) En
(21) 03760160.6 (22) 17.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2003/007687 17.06.2003
(87) WO 2003/106518 2003/52 24.12.2003
(30) 17.06.2002 JP 2002176332
17.06.2002 JP 2002176333

(54) • **BIOKOMPATIBLES POLYMER UND FILTER ZUR SELEKTIVEN ELIMINIERUNG VON LEUKOZYTEN MIT DEM POLYMER**
• **BIOCOMPATIBLE POLYMER AND FILTER FOR SELECTIVELY ELIMINATING LEUCOCYTES USING THE SAME**
• **POLYMERE BIOCOMPATIBLE ET FILTRE PERMETTANT D'ELIMINER SELECTIVEMENT DES LEUCOCYTES UTILISANT CE POLYMERE**

(71) ASAHI MEDICAL Co., Ltd., 9-1, Kandamitoshirocho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8482, JP
(72) KUNO, Susumu, Oita-shi, Oita 870-0127, JP
ONODERA, Hirokazu, Oita-shi, Oita 870-0267, JP
SAKURAI, Masami, Oita-shi, Oita 870-0871, JP
(74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., Deichmannhaus am Dom, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) **C08F 220/10** (11) **1 553 114 A1**
G02B 6/12
(25) Ja (26) En
(21) 03799178.3 (22) 30.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2003/012479 30.09.2003
(87) WO 2004/031251 2004/16 15.04.2004
(30) 07.10.2002 JP 2002294148
15.01.2003 JP 2003007477
12.03.2003 JP 2003067039
20.06.2003 JP 2003175696

(54) • **LICHTEMPFINDLICHE HARZZUSAMMENSETZUNG FÜR DIE LICHTWELLENLEITERHERSTELLUNG UND LICHTWELLENLEITER**
• **PHOTOSENSITIVE RESIN COMPOSITION FOR OPTICAL WAVEGUIDE FORMATION AND OPTICAL WAVEGUIDE**
• **COMPOSITION DE RESINE PHOTOSENSIBLE DESTINEE A LA FORMATION D'UN GUIDE D'ONDES OPTIQUE ET GUIDE D'ONDES OPTIQUE**

(71) JSR Corporation, 6-10, Tsukiji 5-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8410, JP
(72) TAKASE, Hideaki c/o JSR CORPORATION, Chuo-ku, Tokyo 104-8410, JP
ERIYAMA, Yuuichi c/o JSR CORPORATION, Chuo-ku, Tokyo 104-8410, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **C08F 255/00** (11) **1 553 115 A2**
C10M 149/00
(25) En (26) En
(21) 05250048.5 (22) 07.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 09.01.2004 US 755015

(54) • **Pfropfcopolymere, Verfahren zur deren Herstellung und daraus hergestellte Zusammensetzungen**
• **Graft copolymers, method of making and compositions containing the same**
• **Copolymères greffés, leur procédé de préparation et compositions les contenant**

(71) Afton Chemical Corporation, 500 Spring Street, Richmond, VA 23219, US
(72) Mishra, Munmaya K., Richmond, VA 23233, US
Srinivasan, Sanjay, Richmond, VA 23294, US
(74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C08F 290/04** (11) **1 553 116 A1**
C08L 55/00 C08L 27/06
C08J 9/06
// (C08F290/04, 214:06)
(25) Ja (26) En
(21) 03736146.6 (22) 10.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2003/007386 10.06.2003
(87) WO 2004/003042 2004/02 08.01.2004
(30) 28.06.2002 JP 2002190950
09.05.2003 JP 2003132118

(54) • **VINYLCHLORIDCOPOLYMERHARZ FÜR PASTE, ZUSAMMENSETZUNG UND HARZHERSTELLUNGSVERFAHREN**
• **VINYL CHLORIDE COPOLYMER RESIN FOR PASTE, COMPOSITION, AND PROCESS FOR PRODUCING RESIN**
• **RESINE DE COPOLYMERE DE CHLORURE DE VINYLE POUR ADHESIFS, COMPOSITION, ET PROCEDE DE FABRICATION DE CETTE RESINE**

(71) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
(72) KUWAHATA, Mitsuyoshi, Takasago-shi, Hyogo 676-0025, JP
MATSUZAKI, Shinbe, Takasago-shi, Hyogo 676-0026, JP
KAWAUCHI, Toshihiro, Kobe-shi, Hyogo 651-1513, JP
TOBA, Nobuki, Ibaraki-shi, Osaka 567-0893, JP
(74) Quintelier, Claude, et al, Gevers & Vander Haeghen Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

(51) **C08F 297/00** (11) **1 553 117 A1**
H01B 1/06
(25) Ja (26) En
(21) 03765362.3 (22) 23.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2003/009328 23.07.2003
(87) WO 2004/009663 2004/05 29.01.2004
(30) 23.07.2002 JP 2002214603

(54) • **POLYMERFESTELEKTROLYT**
• **SOLID POLYMER ELECTROLYTE**
• **ELECTROLYTE POLYMERE SOLIDE**
(71) NIPPON SODA CO., LTD., 2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8165, JP
(72) MURAMOTO, Hiroo, Ichihara-shi, Chiba 290-0045, JP
NIITANI, Takeshi, Ichihara-shi, Chiba 290-0045, JP
(74) Williams, Aylsa, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C08F 297/04 → (51) C09J 153/02

(51) **C08G 18/10** (11) **1 553 118 A1**
C08G 18/48 C08G 18/75
(25) En (26) En
(21) 05000046.2 (22) 04.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 08.01.2004 US 753635
(54) • **IPDI-PPG Prepolymer mit niedrigem Restmonomergehalt**
• **Low residual monomer IPDI-PPG Prepolymer**
• **Prepolymere IPDI-PPG contenant un faible teneur en monomeres**

(71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
(72) Conner, Mark David, New Tripoli PA 18066, US
Koch, John J., Copley PA 18037-1719, US
Goddard, Richard Joseph, Fogelsville PA 18051, US
(74) Teipel, Susanne, Dr., Schwabe, Sandmair, Marx Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

C08G 18/42 → (51) C08G 63/08

C08G 18/48 → (51) C08G 18/10

C08G 18/48 → (51) C08J 9/14

C08G 18/50 → (51) C08J 9/14

C08G 18/66 → (51) B29C 44/32

C08G 18/75 → (51) C08G 18/10

(51) **C08G 61/12** (11) **1 553 119 A1**
C07F 7/12 C09K 11/06
H05B 33/14
(25) Ja (26) En
(21) 03751486.6 (22) 14.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2003/013136 14.10.2003
(87) WO 2004/035652 2004/18 29.04.2004
(30) 15.10.2002 JP 2002301145
08.10.2003 JP 2003350152

(54) • **ELEKTROLUMINESZENTE POLYMERE, BISFLUORENYLSILANE UND ORGANISCHE ELEKTROLUMINESZENTE VORRICHTUNGEN**
• **ELECTROLUMINESCENT POLYMERS, BISFLUORENYLSILANES, AND ORGANIC ELECTROLUMINESCENT DEVICES**
• **POLYMERES ELECTROLUMINESCENTS, BIFLUORENYLSILANES ET DISPOSITIFS ELECTROLUMINESCENTS ORGANIQUES**

(71) SONY CHEMICALS CORP., Gate City Osaki East Tower 8F, 1-11-2, Osaki, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP
(72) SUNAGA, Tomoyasu, SONY CHEMICALS CORP., Kanuma-shi, Tochigi 322-8502, JP
ISHII, Junichi, SONY CHEMICALS CORP., Kanuma-shi, Tochigi 322-8502, JP
YANAGIBORI, Susumu, SONY CHEMICALS CORP., Kanuma-shi, Tochigi 322-8502, JP
TSUKIOKA, Miyuki, SONY CHEMICALS CORP., Kanuma-shi, Tochigi 322-8502, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

C08G 61/12 → (51) C08F 20/58

C08G 63/00	→ (51) C09D 167/02
(51) C08G 63/08	(11) 1 553 120 A1
C08G 18/42	
(25) Ja	(26) En
(21) 03794160.6	(22) 01.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(86) JP 2003/011148	01.09.2003
(87) WO 2004/022627	2004/12 18.03.2004
(30) 03.09.2002	JP 2002258018
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • FLÜSSIGES CARBOXYLGRUPPENHALTIGES POLYESTEROLIGOMER, WASSER-VERTRÄGLICHES POLYURETHANHARZ UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR • LIQUID CARBOXY-CONTAINING POLYESTER OLIGOMER, WATER-COMPATIBLE POLYURETHANE RESIN, AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME • OLIGOMERE DE POLYESTER LIQUIDE CONTENANT DES GROUPES CARBOXY, RESINE DE POLYURETHANNE HYDROPHILE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CEUX-CI
(71)	DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, Ltd., 1, Teppochō, Sakai-shi, Osaka 590-0905, JP
(72)	ENDO, Toshio, Otake-shi, Hiroshima 739-0651, JP
(74)	Pfenning, Meinig & Partner GbR, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE
(51) C08G 63/66	(11) 1 553 121 A1
C08L 67/00	
(25) Ja	(26) En
(21) 03741132.9	(22) 27.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
	AL LT LV MK
(86) JP 2003/008232	27.06.2003
(87) WO 2004/005369	2004/03 15.01.2004
(30) 03.07.2002	JP 2002195089
	03.07.2002 JP 2002195090
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • ALIPHATISCHES POLYESTERPOLYETHERCOPOLYMER, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND ALIPHATISCHE POLYESTERZUSAMMENSETZUNG MIT DEM COPOLYMER • ALIPHATIC POLYESTER POLYETHER COPOLYMER, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME AND ALIPHATIC POLYESTER COMPOSITION USING THE COPOLYMER • COPOLYMERES DE POLYETHER-POLYESTER ALIPHATIQUE, PROCEDE DE PRODUCTION ASSOCIE ET COMPOSITION DE POLYESTER ALIPHATIQUE FAISANT APPEL AUDIT COPOLYMERES
(71)	Mitsubishi Chemical Corporation, 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
(72)	KATO, Satoshi, Mitsubishi Chemical Corporation, Yokohama-shi, Kanagawa 227-8502, JP
	SHIRAHAMA, Rie, Mitsubishi Chemical Corporation, Yokohama-shi, Kanagawa 227-8502, JP
	KUSUNO, Atsushi, Mitsubishi Chemical Corporation, Yokohama-shi, Kanagawa 227-8502, JP
	YANO, Kazunori, Mitsubishi Chemical Corporation, Yokkaichi-shi, Mie 510-8530, JP
	MOTEGI, Yuko, Mitsubishi Chemical Corporation, Yokkaichi-shi, Mie 510-8530, JP
(74)	VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C08G 63/78 → (51) C07C 67/38

(51) C08G 63/91	(11) 1 553 122 A1
C08G 69/48	C08G 64/42
C08G 65/48	C08G 65/331
C08G 65/333	C08G 81/00
C08G 85/00	
(25) En	(26) En
(21) 04075005.1	(22) 08.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
	AL LT LV MK
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Verfahren zur Herstellung von hochmolekularen Polykondensaten • Process for preparing a high molecular polycondensate • Procédé de préparation de polycondensats à haut poids moléculaire
(71)	DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72)	Loontjens, Jacobus Antonius, 6231 KK Meerssen, NL
	Scholtens, Boudewijn Jan Robert, 6151 JA Munstergeleen, NL
(74)	Dorrestijn, Antoon, et al, DSM Intellectual Property Office Geleen P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL
C08G 64/42	→ (51) C08G 63/91
C08G 65/18	→ (51) G03F 7/004
C08G 65/331	→ (51) C08G 63/91
(51) C08G 65/332	(11) 1 553 123 A1
C08G 65/337	C07C 43/13
C10M 105/54	C10M 107/38
C09D 171/00	C09K 3/00
(25) Ja	(26) En
(21) 03756674.2	(22) 17.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
	AL LT LV MK
(86) JP 2003/013313	17.10.2003
(87) WO 2004/035656	2004/18 29.04.2004
(30) 18.10.2002	JP 2002304641
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • PERFLUORPOLYETHERDERIVATE • PERFLUOROPOLYETHER DERIVATIVES • DERIVES DE PERFLUOROPOLYETHER
(71)	ASAHI GLASS COMPANY LTD., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
(72)	SHIRAKAWA, Daisuke Asahi Glass Company, Limited, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755, JP
	OKAZOE, Takashi Asahi Glass Company, Limited, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755, JP
	OHARU, Kazuya Asahi Glass Company, Limited, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755, JP
	WANG, Shu-zhong Asahi Glass Company, Limited, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755, JP
	MURATA, Koichi Asahi Glass Company, Limited, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755, JP
	KAWAHARA, Kengo Asahi Glass Company, Limited, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755, JP
(74)	Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
C08G 65/333	→ (51) C08G 63/91
C08G 65/337	→ (51) C08G 65/332
C08G 65/48	→ (51) C08G 63/91
C08G 69/48	→ (51) C08G 63/91
C08G 73/10	→ (51) C08K 5/04
C08G 77/12	→ (51) C08J 9/00

C08G 77/44	→ (51) C08J 9/00
C08G 77/46	→ (51) C08J 9/00
C08G 81/00	→ (51) C08G 63/91
C08G 85/00	→ (51) C08G 63/91
(51) C08J 3/12	(11) 1 553 124 A1
C08J 3/24	
(25) Ja	(26) En
(21) 03797572.9	(22) 10.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
	AL LT LV MK
(86) JP 2003/011587	10.09.2003
(87) WO 2004/026945	2004/14 01.04.2004
(30) 19.09.2002	JP 2002273936
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • SCHUPPENFÖRMIGE TEILCHEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR • FLAKY PARTICLES AND PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF • PARTICULES EN FLOCONS ET LEUR PROCEDE DE PRODUCTION
(71)	Nisshinbo Industries, Inc., 31-11, Nihonbashi Ningyocho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8650, JP
(72)	HASHIBA, Toshifumi, c/o Research & Development Ctr, Midori-ku, Chiba-shi, Chiba 267-0056, JP
	HAYAKAWA, Kazutoshi, Research and Development Ctr., Midori-ku, Chiba-shi, Chiba 267-0056, JP
	SATO, Takaya, c/o Research and Development Center, Midori-ku, Chiba-shi, Chiba 267-0056, JP
	YOSHIDA, Hiroshi, c/o Research and Development Ctr, Midori-ku, Chiba-shi, Chiba 267-0056, JP
(74)	Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
(51) C08J 3/24	(11) 1 553 125 A1
C08J 5/24	
(25) En	(26) En
(21) 04257935.9	(22) 17.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
	AL BA HR LV MK YU
(30) 10.01.2004	GB 0400475
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Anordnung aus faserverstärktem Kunststoff • Fibre reinforced resin assembly • Assemblage en résine renforcée par des fibres
(71)	Hexcel Composites Limited, Duxford, Cambridge CB2 4QD, GB
(72)	O'Byrne, Kilian, Cambridge CB4 3NW, GB
	Shadford, Peter, Cambridge CB1 3DT, GB
(74)	Wilson Gunn M'Caw, 5th Floor, Blackfriars House, The Parsonage, Manchester M3 2JA, GB
C08J 3/24	→ (51) C08J 3/12
(51) C08J 5/18	(11) 1 553 126 A1
C08J 9/00	B29C 55/02
B32B 5/18	B32B 7/02
B41M 5/00	C08L 23/00
C08K 9/04	
	// (C08L101/00, B29K105:06, B29L7:00)
(25) Ja	(26) En
(21) 03771330.2	(22) 25.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
	AL LT LV MK
(86) JP 2003/009435	25.07.2003
(87) WO 2004/011534	2004/06 05.02.2004

- (30) 25.07.2002 JP 2002217029
04.09.2002 JP 2002259060
03.02.2003 JP 2003025575
20.05.2003 JP 2003141577
- (54) • *GESTRECKTE HARZFOLIE UND DIESE ENTHALTENDES ETIKETT*
• *STRETCHED RESIN FILM AND LABEL COMPRISING THE SAME*
• *BANDE DE RESINE ALLONGEE ET ETIQUETTE COMPRENANT CELLE-CI*
- (71) Yupo Corporation, 3, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0062, JP
- (72) Kimura, Kazuyuki, c/o Yupo Corp., Kashima-gun, Ibaraki 314-0102, JP
Yamanaka, Masaaki, c/o Yupo Corporation, Kashima-gun, Ibaraki 314-0102, JP
Koike, Hiroshi, c/o Yupo Corporation, Kashima-gun, Ibaraki 314-0102, JP
Iida, Seiichiro, c/o Yupo Corporation, Kashima-gun, Ibaraki 314-0102, JP
Nishizawa, Takatoshi, c/o Yupo Corporation, Kashima-gun, Ibaraki 314-0102, JP
- (74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner, P.O. Box 33 09 20, 80069 München, DE

C08J 5/18 → (51) C08L 79/04

C08J 5/24 → (51) C08J 3/24

- (51) **C08J 9/00** (11) **1 553 127 A1**
C08G 77/46 C08G 77/44
C08G 77/12
- (25) De (26) De
- (21) 04030758.9 (22) 24.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 09.01.2004 DE 102004001408
- (54) • *Verwendung blockweise aufgebauter Polyethersiloxane als Stabilisatoren in Polyurethanschäumen*
• *Use of polyethersiloxane block copolymers as foam stabilizers in the production of polyurethane foam*
• *Utilisation de polyéthérsiloxanes ayant plusieurs blocs dans la fabrication de mousses de polyuréthane.*
- (71) Goldschmidt GmbH, Goldschmidtstrasse 100, 45127 Essen, DE
- (72) Ulrich-Brehm, Isabella, Dr., 40882 Ratingen, DE
Eilbracht, Christian, Dr., 44627 Herne, DE
Klincke, Manfred, 44581 Castrop-Rauxel, DE

C08J 9/00 → (51) C08J 5/18

C08J 9/06 → (51) C08F 290/04

- (51) **C08J 9/12** (11) **1 553 128 A1**
(25) Ja (26) En
- (21) 03738590.3 (22) 30.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2003/008288 30.06.2003
- (87) WO 2004/003065 2004/02 08.01.2004
- (30) 01.07.2002 JP 2002192344
- (54) • *VERSCHÄUMTER SPRITZGEGOSSENER GEGENSTAND UND SCHAUMSPRITZGIESVERFAHREN*
• *FOAMED INJECTION MOLDED ITEM AND METHOD OF FOAM INJECTION MOLDING*
• *ARTICLE MOUSSE MOULE PAR INJECTION DE MOUSSE ET PROCEDE DE MOULAGE PAR INJECTION DE MOUSSE*

- (71) Polyplastics Co., Ltd., 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6006, JP
- (72) MIYAZAKI, Hirotaaka, Fuji-shi, Shizuoka 416-8533, JP
- (74) Peel, James Peter, Barker Brettell, 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB
- (51) **C08J 9/14** (11) **1 553 129 A1**
C08G 18/48 C08G 18/50
- (25) En (26) En
- (21) 04102405.0 (22) 28.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 08.01.2004 KR 2004001036
14.05.2004 KR 2004034455
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Polyurethan Hartschaumstoffen*
• *Method for producing rigid polyurethane foam*
• *Procédé pour la production de mousse de polyuréthane rigide*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan 3-Dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do 442-742, KR
- (72) Suck, Sang-jo, Kwangju, KR
Kim, Bong-ku, Kwangsan-gu Kwangju, KR
An, Jang-su, Kwangsan-gu Kwangju, KR
Kim, Hyo-seob, Kwangsan-gu Kwangju, KR
Yang, Dae-sung, Kwangju, KR
Ahn, Seong-ho, Nam-gu Kwangju, KR
Kim, Hong-gl, Jangseong-gun Jeollanam-do, KR
Lee, Suk-jo, Kwangju, KR
Kim, Jeong-hon, Buk-gu Kwangju, KR
- (74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

C08J 9/24 → (51) A61K 9/28

- (51) **C08J 9/26** (11) **1 553 130 A1**
(25) Ja (26) En
- (21) 03795433.6 (22) 12.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2003/011729 12.09.2003
- (87) WO 2004/024808 2004/13 25.03.2004
- (30) 12.09.2002 JP 2002266620
19.03.2003 JP 2003075312
- (54) • *PORÖSE MEMBRAN AUS POLY(METAPHENYLENISOPHTHALAMID) UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAF R*
• *POROUS MEMBRANE OF POLY(METAPHENYLENE ISOPHTHALAMIDE) AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *MEMBRANE POREUSE DE POLY(METAPHENYLENE ISOPHTHALAMIDE) ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
- (71) TEIJIN LIMITED, 6-7, Minamihonmachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0054, JP
- (72) SASAKI, Takeshi, c/o Teijin Limited, Iwakuni-shi, Yamaguchi 740-0014, JP
KIDO, Nobuaki, c/o Teijin Limited, Iwakuni-shi, Yamaguchi 740-0014, JP
MATSUMURA, Shunichi, c/o Teijin Limited, Iwakuni-shi, Yamaguchi 740-0014, JP
- (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C08J 9/28 → (51) H05K 9/00

C08J 9/36 → (51) B01D 61/04

C08K 3/00 → (51) C04B 26/06

C08K 3/00 → (51) C08K 3/22

- (51) **C08K 3/08** (11) **1 553 131 A1**
C08K 3/22 C08L 65/00
C08L 67/03
- (25) En (26) En
- (21) 05250045.1 (22) 07.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 09.01.2004 US 754348
- (54) • *Polymer-Zusammensetzungen für verbesserte Materialien*
• *Compositions with polymers for advanced materials*
• *Compositions de polymères pour des matériaux perfectionnés*
- (71) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) Summers, John D., Chapel Hill North Carolina 27514, US
Dueber, Thomas E., Wilmington Delaware 19801, US
Chen, Cheng-Chung, Raleigh North Carolina 27615, US
Fang, Xin, Newark Delaware 19711, US
Felten, John J., Chapel Hill North Carolina 27516, US
- (74) Towler, Philip Dean, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

C08K 3/22 (11) **1 553 132 A1**

- C09D 127/12 C08K 3/00
- (25) En (26) En
- (21) 05000161.9 (22) 05.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 08.01.2004 US 753549
- (54) • *Verschleissbeständige Fluoropolymere*
• *Wear resistant fluoropolymer*
• *Fluoropolymère résistant à l'usure*
- (71) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
- (72) Finn, Patrick, J., Webster, NY 14580, US
Dudek, Dennis M., Rochester, NY 14611, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C08K 3/22 → (51) C08K 3/08

C08K 3/22 → (51) C08L 67/02

C08K 3/26 → (51) C08L 67/02

(51) **C08K 5/00** (11) **1 553 133 A1**

- C08L 33/06
- (25) En (26) En
- (21) 04030205.1 (22) 20.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 31.12.2003 US 533541 P
30.11.2004 US 164 P
- (54) • *Im nahen Infrarot absorbierende Acrylkonstruktionsblöcke*

- *Near infrared absorbing acrylic construction blocks*
• *Blocs acryliques de construction absorbant dans le proche infrarouge*
- (71) ARKEMA, 4-8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
(72) Cohen, Leslie A., Langhorne Pennsylvania 19053, US
-
- (51) **C08K 5/04** (11) **1 553 134 A2**
C08K 5/151 C08G 73/10
C09D 179/08
(25) En (26) En
(21) 04027061.3 (22) 15.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK YU
(30) 09.01.2004 US 535453
(54) • *Polyimidzusammensetzungen mit Widerstand gegen Wassersorption, und Verfahren hierzu*
• *Polyimide compositions having resistance to water sorption, and methods relating thereto*
• *Compositions à base de polyimide présentant une résistance à la sorption d'eau, et procédés associés*
- (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) Dueber, Thomas E., Wilmington Delaware 19803, US
Summers, John Donald, Chapel Hill North Carolina 27514, US
Fang, Xin, Newark Delaware 19711, US
(74) Towler, Philip Dean, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- C08K 5/098** → (51) C08L 23/00
C08K 5/103 → (51) C08L 69/00
C08K 5/151 → (51) C08K 5/04
C08K 5/1515 → (51) C08L 67/02
C08K 5/25 → (51) C08F 6/14
C08K 5/32 → (51) C08F 6/14
C08K 5/3492 → (51) C08L 67/02
C08K 5/523 → (51) C08L 67/02
C08K 9/02 → (51) H01B 1/00
C08K 9/04 → (51) C08J 5/18
C08K 9/04 → (51) C08L 23/00
C08K 9/04 → (51) C08L 77/00
C08L 1/02 → (51) C08B 3/00
- (51) **C08L 5/08** (11) **1 553 135 A1**
C09K 5/16 C02F 1/62
C02F 11/14 B09B 3/00
B09C 1/02
(25) Zh (26) En
(21) 03766106.3 (22) 23.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) CN 2003/000589 23.07.2003
(87) WO 2004/013219 2004/07 12.02.2004
(30) 24.07.2002 CN 02125605
- (54) • *CHITOSANDERIVATE ENTHALTENDE SCHWERMETALLCHELATZUSAMMENSETZUNG UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *A HEAVY MAETAL CHELATE COMPOSITION CONTAINING CHITOSAN DERIVATIVES AND USES THEREOF*
• *COMPOSITION DE CHELATE DE METAUX LOURDS CONTENANT DES DERIVES DE CHITOSANE ET UTILISATIONS CORRESPONDANTES*
- (71) Shandong Meilinya Bio-Tech Co. Ltd., Apt. 12, District 3, Dian Liu Xin Chu, Jinan, Shandong 250014, CN
(72) REN, Qisheng, Beijing 100050, CN
SONG, Xinrong, Beijing 100050, CN
LI, Jianqing, Beijing 100050, CN
MA, Rui, Beijing 100050, CN
MEI, Zongfu, Beijing 100050, CN
MA, Xinyun, Beijing 100050, CN
(74) Rupprecht, Kay, Dipl.-Ing., et al, Meissner, Bolte & Partner, Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE
-
- (51) **C08L 23/00** (11) **1 553 136 A1**
C08L 23/26 C08K 9/04
(25) Ja (26) En
(21) 03741446.3 (22) 17.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) JP 2003/009071 17.07.2003
(87) WO 2004/009697 2004/05 29.01.2004
(30) 19.07.2002 JP 2002210604
(54) • *POLYOLEFINHARZZUSAMMENSETZUNG*
• *POLYOLEFIN RESIN COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE RESINE POLYOLEFINIQUE*
- (71) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojimahama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8205, JP
(72) MIYAMOTO, Ikuya, Suzuka-shi, Mie 513-0838, JP
(74) Blake, John Henry Francis, Brookes Batchellor LLP 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB
-
- (51) **C08L 23/00** (11) **1 553 137 A1**
C08K 5/098 C08L 101/00
B32B 27/32 B32B 27/18
(25) Ja (26) En
(21) 03792810.8 (22) 22.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) JP 2003/010657 22.08.2003
(87) WO 2004/018556 2004/10 04.03.2004
(30) 23.08.2002 JP 2002243238
(54) • *SAUERSTOFFABSORBIERENDE HARZZUSAMMENSETZUNG UND SCHICHTPRODUKT*
• *OXYGEN-ABSORBING RESIN COMPOSITION AND LAYERED PRODUCT*
• *COMPOSITION DE RESINE ABSORBANT L'OXYGENE, ET PRODUIT STRATIFIE*
- (71) TOYO SEIKAN KAISHA, LTD., 3-1, Uchisaiwaicho, 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8522, JP
(72) KOMATSU, Ikuo, TOYO SEIKAN GROUP CORPORATE R&D, Yokohama-shi, Kanagawa 240-0062, JP
GOTO, Hiroaki, TOYO SEIKAN GROUP CORPORATE R&D, Yokohama-shi, Kanagawa 240-0062, JP
MURAKAMI, S., TOYO SEIKAN GROUP CORPORATE R&D, Yokohama-shi, Kanagawa 240-0062, JP
ISHIHARA, T., TOYO SEIKAN GROUP CORPORATE R&D, Yokohama-shi, Kanagawa 240-0062, JP
-
- (74) Naismith, Robert Stewart, Dr., et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow, G1 3AE, GB
-
- C08L 23/00** → (51) C08J 5/18
C08L 23/26 → (51) C08L 23/00
C08L 25/06 → (51) C08F 6/14
C08L 27/06 → (51) C08F 290/04
C08L 31/00 → (51) C08F 6/14
C08L 33/06 → (51) C08K 5/00
C08L 53/02 → (51) C09J 153/02
C08L 55/00 → (51) C08F 290/04
C08L 65/00 → (51) C08K 3/08
C08L 67/00 → (51) C08G 63/66
- (51) **C08L 67/02** (11) **1 553 138 A1**
C08K 3/22 C08K 3/26
C08K 5/1515 C08K 5/3492
C08K 5/523
(25) Ja (26) En
(21) 02768047.9 (22) 25.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(86) JP 2002/009852 25.09.2002
(87) WO 2004/029154 2004/15 08.04.2004
(54) • *FLAMMHEMMENDE POLYBUTYLENTEREPHTHALAT-HARZ-ZUSAMMENSETZUNG UND -FORMKÖRPER*
• *FLAME-RETARDANT POLYBUTYLENE TEREPHTHALATE RESIN COMPOSITION AND MOLDINGS*
• *COMPOSITION DE RESINE DE POLYBUTYLENE TEREPHTHALATE RETARDATEUR DE FLAMME, ET PIECES MOULEES Y RELATIVES*
- (71) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
(72) ISHII, Hiromitsu, Nagoya-shi, Aichi 463-0072, JP
NAGAO, Takashi, Nagoya-shi, Aichi 455-0024, JP
KUMAKI, Jiro, Nagoya-shi, Aichi 458-0031, JP
(74) Coleiro, Raymond, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- C08L 67/02** → (51) C09D 167/02
C08L 67/03 → (51) C08K 3/08
- (51) **C08L 67/04** (11) **1 553 139 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03741235.0 (22) 07.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) JP 2003/008590 07.07.2003
(87) WO 2004/005400 2004/03 15.01.2004
(30) 08.07.2002 JP 2002198829
(54) • *BIOLOGISCH ABBAUBARES FLÄCHENGEBILDE, DARAU ERHALTENER FORMKÖRPER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES FORMKÖRPERS*
• *BIODEGRADABLE SHEET, MOLDED OBJECT OBTAINED FROM THE SHEET, AND PROCESS FOR PRODUCING THE MOLDED OBJECT*

- FEUILLE BIODEGRADABLE, OBJET MOULE FABRIQUE A PARTIR D'UNE TELLE FEUILLE, ET PROCEDE DE PRODUCTION DUDIT OBJET MOULE
- (71) MITSUBISHI PLASTICS INC., 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) EGAWA, Yosuke, c/o MITSUBISHI PLASTICS, INC., Nagahama-shi, Shiga 526-8660, JP
- (74) Albrecht, Thomas, Dr., Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
-
- (51) **C08L 69/00** (11) **1 553 140 A1**
C08K 5/103
- (25) Ja (26) En
- (21) 03725724.3 (22) 01.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2003/005591 01.05.2003
- (87) WO 2003/095557 2003/47 20.11.2003
- (30) 08.05.2002 JP 2002132434
27.06.2002 JP 2002187962
- (54) • POLYCARBONATHARZZUSAMMENSETZUNG, GRANULAT DARAUS UND FORMKÖRPER DARAUS
- POLYCARBONATE RESIN COMPOSITION, PELLET THEREOF, AND MOLDED ARTICLE THEREOF
- COMPOSITION DE RESINE POLYCARBONATE, GRANULE FABRIQUE A PARTIR DE CETTE COMPOSITION ET ARTICLE MOULE ASSOCIE
- (71) Teijin Chemicals, Ltd., 2-2, Uchisaiwaicho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
- (72) KOGA, Takashi, c/o Teijin Chemicals, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
- TAKEO, Mitsuhiro, c/o Teijin Chemicals, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
- TAKAHASHI, Daisuke, c/o Teijin Chemicals, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
- (74) Albrecht, Thomas, Dr., Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
-
- (51) **C08L 77/00** (11) **1 553 141 A1**
C08K 9/04
- (25) Ja (26) En
- (21) 03788013.5 (22) 23.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2003/009306 23.07.2003
- (87) WO 2004/016693 2004/09 26.02.2004
- (30) 23.07.2002 JP 2002214446
16.10.2002 JP 2002301567
18.10.2002 JP 2002303843
25.02.2003 JP 2003047358
- (54) • POLYAMIDHARZZUSAMMENSETZUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
- POLYAMIDE RESIN COMPOSITION AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME
- COMPOSITION DE RESINE POLYAMIDE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION
- (71) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
- (72) SUZUKI, Noriyuki, Kawanishi-shi, Hyogo 666-0115, JP
- HARA, Kazuhiro, Takarazuka-shi, Hyogo 665-0812, JP
- ONO, Yoshitaka, Settsu-shi, Osaka 566-0072, JP
- MIYANO, Atsushi, Takatsuki-shi, Osaka 569-0846, JP
- MEKATA, Tetsuo, Sanda-shi, Hyogo 669-1547, JP
-
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **C08L 79/02** (11) **1 553 142 A2**
C08L 79/08 B32B 27/08
// (C08L79/08, 79:02)
- (25) En (26) En
- (21) 04027060.5 (22) 15.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (30) 30.12.2003 US 748940
- (54) • Polyimidmischungen enthaltend dotiertes Polyanilin und Verfahren hierzu
- Polyimide based compositions comprising doped polyaniline and methods relating thereto
- Compositions de polyimide comprenant de la polyaniline dopée et méthodes associées.
- (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) Meloni, Paul Arthur, League City Texas 77573, US
- Wessling, Bernhard, 22941 Bargteheide, DE
- Auman, Brian C., Pickerington Ohio 43147, US
- (74) Towler, Philip Dean, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- (51) **C08L 79/04** (11) **1 553 143 A1**
C08J 5/18 D01F 6/74
// C08L79:04
- (25) Ja (26) En
- (21) 03761810.5 (22) 26.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2003/008067 26.06.2003
- (87) WO 2004/003080 2004/02 08.01.2004
- (30) 26.06.2002 JP 2002186419
20.08.2002 JP 2002239699
09.09.2002 JP 2002263185
09.09.2002 JP 2002263186
09.09.2002 JP 2002263184
22.10.2002 JP 2002307543
30.10.2002 JP 2002316298
30.10.2002 JP 2002316297
31.10.2002 JP 2002318266
31.10.2002 JP 2002318267
31.10.2002 JP 2002318265
01.11.2002 JP 2002319830
- (54) • HOCH DAUERHAFTHE POLYBENZAZOLZUSAMMENSETZUNG, -FASER UND FOLIE
- HIGHLY DURABLE POLYBENZAZOLE COMPOSITION, FIBER AND FILM
- COMPOSITION, FIBRE ET FILM DE POLYBENZAZOLE PRESENTANT UNE LONGUE DUREE DE VIE
- (71) Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, 2-8, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8230, JP
- (72) ABE, Yukihiko, c/o Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, Otsu-shi, Shiga 520-0243, JP
- MATSUOKA, Go, c/o Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, Otsu-shi, Shiga 520-0243, JP
- KIRIYAMA, Kohei, c/o Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, Otsu-shi, Shiga 520-0243, JP
- MURASE, Hiroki, c/o Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, Otsu-shi, Shiga 520-0243, JP
- NAKAMURA, Muneatsu, Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, Otsu-shi, Shiga 520-0243, JP
- NOMURA, Yukihiko, Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, Otsu-shi, Shiga 520-0243, JP
- EGUCHI, Hironori, Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, Osaka-shi, Osaka 530-8230, JP
- OKUYAMA, Yukinari, Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, Osaka-shi, Osaka 530-8230, JP
-
- KUROKI, Tadao, c/o Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, Osaka shi, Osaka 530-8230, JP
- ICHIRYU, Takaharu, c/o Toyo Boseki K. K., Osaka-shi, Osaka 530-8230, JP
- (74) Godemeyer, Thomas, Dr., Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte An den Gärten 7, 51491 Overath, DE
-
- C08L 79/08** → (51) C08L 79/02
-
- C08L 101/00** → (51) C04B 26/06
-
- C08L 101/00** → (51) C08L 23/00
-
- C08L 101/00** → (51) H01B 1/00
-
- C09C 1/00** → (51) C09C 1/62
-
- C09C 1/36** → (51) C01G 23/00
-
- (51) **C09C 1/62** (11) **1 553 144 A1**
C09C 1/64 C09C 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 04029767.3 (22) 16.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 09.01.2004 JP 2004004811
- (54) • Farbige Interferenzpigmente mit metallischem Glanz, eine Methode zu ihrer Herstellung und ihre Verwendung
- Colored interference pigments having metallic luster, preparing method and use of same
- Pigments d'interférence colorés ayant un lustre métallique, méthode de leur préparation et leur utilisation
- (71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) Bangyin Li, Jotoh Mansion B-303, Fukushima-ken 970-8026, JP
- Nobuaki Nakamura, Fukushima Pref. 971-8172, JP
- Katsuhisa Nitta, Iwaki-shi 971-8152, JP
-
- C09C 1/64** → (51) C09C 1/62
-
- (51) **C09D 1/00** (11) **1 553 145 A1**
C09D 1/02 C09D 4/00
C09D 5/18 F01D 5/28
- (25) En (26) En
- (21) 04257995.3 (22) 21.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 29.12.2003 US 747458
- (54) • Nachbesserung von Mehrschicht-Oxidlack in Gasturbinen-Scheiben und Dichtungen
- Touch-up of multi layer paint oxides for gas turbine disks and seals
- Retouche de peinture d'oxide en multi couches pour des disques et joints d'étanchéité de turbines à gaz
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Hazel, Brian Thomas, Cincinnati OH 45215, US
- Heaney, Joseph Aloysius, Middleton OH 45044, US
- Lanman, Eva Zielonka, Milford OH 45150, US
- Weimer, Michael James, Loveland OH 45140, US
- (74) Pedder, James Cuthbert, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB
-
- C09D 1/02** → (51) C09D 1/00

- C09D 4/00** → (51) C09D 1/00
- C09D 5/03** → (51) C09D 167/02
- C09D 5/18** → (51) C09D 1/00
- (51) **C09D 11/00** (11) **1 553 146 A1**
B41J 2/01 B41M 5/00
(25) Ja (26) En
(21) 03733524.7 (22) 20.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) JP 2003/007840 20.06.2003
(87) WO 2004/000956 2004/01 31.12.2003
(30) 20.06.2002 JP 2002179470
(54) • PIGMENTTINTENZUSAMMENSETZUNG
• PIGMENT INK COMPOSITION
• COMPOSITION D'ENCRE PIGMENT
- (71) HITACHI MAXELL, LTD., 1-88, Ushitora 1-chome,
Ibaraki-shi, Osaka 567-8567, JP
(72) FURUTANI, Takahiro, Suita-shi, Osaka 565-0802,
JP
TAKAO, Nagayuki, Muko-shi, Kyoto 617-0002, JP
(74) Jönsson, Hans-Peter, Dr., Patentanwälte, von
Kreisling Selting Werner, Deichmannhaus am Dom,
50667 Köln, DE
- (51) **C09D 11/00** (11) **1 553 147 A1**
(25) En (26) En
(21) 04030516.1 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 09.01.2004 JP 2004003799
24.08.2004 JP 2004243269
(54) • Wässrige Tinte
• Aqueous ink
• Encre aqueuse
- (71) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210 Nakanuma, Minami-
Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Takasaki, Masaru, Minami-Ashigari-shi Kanagawa,
JP
Fujiwara, Toshiki, Minami-Ashigari-shi Kanagawa,
JP
Chino, Tomohiro, Minami-Ashigari-shi Kanagawa,
JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE
- C09D 101/28** → (51) A61K 9/28
- C09D 127/12** → (51) C08K 3/22
- (51) **C09D 167/02** (11) **1 553 148 A1**
C08L 67/02 C08G 63/00
C09D 5/03
(25) En (26) En
(21) 04000371.7 (22) 09.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(54) • Pulverbeschichtungszusammensetzungen
• Powder coating compositions
• Compositions de revêtement en poudre
- (71) SURFACE SPECIALTIES, S.A., Allée de la Recherche
60, 1070 Bruxelles, BE
(72) Moens, Luc, 1640 Sint-Genesius-Rode, BE
Buysens, Kris, 9700 Oudenaarde, BE
Maetens, Daniel, 1082 Brüssel, BE

- (74) Destryker, Elise Martine, et al, UCB, S.A., IPD, Allée
de la Recherche, 60, 1070 Bruxelles, BE
- C09D 171/00** → (51) C08G 65/332
- C09D 179/08** → (51) C08K 5/04
- C09D 201/06** → (51) A61K 9/28
- (51) **C09J 153/02** (11) **1 553 149 A1**
C08F 297/04 C08L 53/02
(25) En (26) En
(21) 03104998.4 (22) 31.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(54) • Stabile, niedrige Viskosität, Schmelzhaftkleber-
zusammensetzungen
• Low viscosity, hot-melt stable adhesive compo-
sitions
• Compositions stables d'un adhésif du type hot-
melt avec une basse viscosité.
- (71) Kraton Polymers Research B.V., P.O. Box 37666,
1030 BH Amsterdam, NL
(72) De Keyzer, Noel Raymond Maurice, B-1348,
Ottignies - Louvain-La-Neuve, BE
Southwick, Jeffrey George, Houston, TX 77094, US
Van Dijk, Cornelis Martinus, NL-1031 CM,
Amsterdam, NL
(74) Kortekaas, Marcellinus C. J. A., et al, KRATON
Polymers Research B.V. P.O. Box 37666, 1030 BH
Amsterdam, NL
- C09K 3/00** → (51) C08G 65/332
- (51) **C09K 3/10** (11) **1 553 150 A1**
E04B 1/682
(25) Ja (26) En
(21) 03751490.8 (22) 14.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2003/013147 14.10.2003
(87) WO 2004/035707 2004/18 29.04.2004
(30) 17.10.2002 JP 2002302825
02.10.2003 JP 2003344180
(54) • VERGÜTUNG FÜR TRANSPARENTE
MATERIAL MIT PHOTOKATALYSATOR-
SCHICHT
• SEALING MATERIAL USED FOR TRANS-
PARENT MATERIAL HAVING PHOTOCATA-
LYST LAYER
• MATERIAU D'ETANCHEITE UTILISE POUR
UN MATERIAU TRANSPARENT PRESEN-
TANT UNE COUCHE PHOTOCATALYSANTE
- (71) Kaneka Corporation, 2-4, Nakanoshima 3-chome,
Kita-ku, Osaka 530-8288, JP
(72) IWAKIRI, Hiroshi, Kobe-shi, Hyogo 651-2277, JP
KOMITSU, Shintaro, Takasago-shi, Hyogo
676-0074, JP
(74) Hart Davis, Jason, Cabinet Beau de Loménie, 158,
rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
- (51) **C09K 3/18** (11) **1 553 151 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03754141.4 (22) 15.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) JP 2003/013195 15.10.2003
(87) WO 2004/035708 2004/18 29.04.2004
(30) 15.10.2002 JP 2002300325
(54) • HYDRO- UND OLEOPHOBIERMITTEL
• WATER-AND-OIL REPELLANT COMPOSI-
TION

- COMPOSITION HYDROPHOBE ET OLEO-
PHOBE
- (71) Asahi Glass Company, Limited, 12-1, Yurakucho
1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
(72) SUGIMOTO, Shuichiro, c/o Asahi Glass Company
Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755, JP
SHIMADA, Minako, c/o Asahi Glass Company Ltd.,
Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755, JP
SHIMADA, Toyomichi, c/o Asahi Glass Company
Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755, JP
SEKI, Ryuji, c/o Asahi Glass Company Ltd.,
Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755, JP
MAEKAWA, Takashige, c/o Asahi Glass Company,
Ltd., Yokohama-shi, Kana gawa 221-8755, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE
- (51) **C09K 3/18** (11) **1 553 152 A2**
(25) De (26) De
(21) 04030574.0 (22) 23.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 09.01.2004 DE 102004001409
(54) • Enteisungsmittel und Vereisungsschutzmittel,
verdickt mit Schichtsilikaten
• Deicing and antifreeze composition thickened
by layered silicates
• Composition pour la protection contre le gel et
pour l'élimination de la glace épaissis par des
silicates en couches
- (71) Clariant GmbH, Brüningstrasse 50, 65929
Frankfurt am Main, DE
(72) Jeschke, Ingo, Dr., 84508 Burgkirchen, DE
Stankowiak, Achim, Dr., 84503 Altötting, DE
Golub, Mirjana, 84508 Burgkirchen, DE
Frauenhuber, Sabine, 5231 Schalchen, AT
(74) Mikulecky, Klaus, Dr., et al, Clariant GmbH Patente,
Marken, Lizenzen Am Unisys-Park 1, 65843
Sulzbach, DE
- C09K 5/16** → (51) C08L 5/08
- (51) **C09K 11/02** (11) **1 553 153 A2**
C09K 11/08
(25) En (26) En
(21) 04029718.6 (22) 15.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 15.12.2003 JP 2003416579
23.06.2004 JP 2004184834
(54) • Elektrolumineszente Zelle und elektrolumines-
zentes Teilchen
• Electroluminescent cell and electroluminescent
particle
• Cellule électroluminescente et particule élec-
troluminescente
- (71) Fuji Photo Film Co., Ltd, 210 Nakanuma
Minamiashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Ikada, Tomotake, Ashigarakami-gun Kanagawa-
ken, JP
Takahashi, Kenji, Ashigarakami-gun Kanagawa-
ken, JP
Fujimoto, Hiroshi, Ashigarakami-gun Kanagawa-
ken, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse
106, 80797 München, DE

- (51) **C09K 11/06** (11) **1 553 154 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03792695.3 (22) 18.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2003/010402 18.08.2003
(87) WO 2004/018587 2004/10 04.03.2004
(30) 23.08.2002 JP 2002243545
(54) • ORGANISCHE ELEKTROLUMINESZENZ-
VORRICHTUNG UND ANTHRACENDERIVAT
• ORGANIC ELECTROLUMINESCENCE
DEVICE AND ANTHRACENE DERIVATIVE
• DISPOSITIF ORGANIQUE ELECTROLUMI-
NESCENT ET DERIVE D'ANTHRACENE
(71) IDEMITSU KOSAN CO., LTD., 1-1, Marunouchi
3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321, JP
(72) IKEDA, Hidetsugu, Sodegaura-shi, Chiba
299-0205, JP
IDO, Motohisa, Sodegaura-shi, Chiba 299-0205, JP
FUNAHASHI, Masakazu, Sodegaura-shi, Chiba
299-0205, JP
(74) Gille, Struck, Neidlein, Prop, Roos, Patentanwälte
Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
-
- (51) **C09K 11/06** (11) **1 553 155 A1**
(25) En (26) En
(21) 04031026.0 (22) 30.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(30) 06.01.2004 KR 2004000624
(54) • Organische elektrolumineszente Vorrichtung
• Organic electroluminescence device
• Dispositif électroluminescent organique
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-
Dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR
(72) Seo, Jeong Dae, Gyeonggi-do, KR
Park, Chun Gun, Seoul, KR
Jeong, Hyun Cheol, Jinju-si Gyeongsangnam-do,
KR
Lee, Kyung Hoon, Seoul, KR
(74) Kruspig, Volkmar, Dipl.-Ing., et al, Meissner, Bolte
& Partner GbR, Postfach 10 26 05, 86016
Augsburg, DE
-
- C09K 11/06** → (51) C08G 61/12
-
- C09K 11/06** → (51) G01N 31/00
-
- C09K 11/08** → (51) C09K 11/02
-
- C09K 11/64** → (51) C09K 11/80
-
- (51) **C09K 11/80** (11) **1 553 156 A2**
C09K 11/64
(25) En (26) En
(21) 05000399.5 (22) 04.10.2000
(84) DE FR GB NL
(30) 06.10.1999 JP 28540099
06.10.1999 JP 28540199
30.11.1999 JP 33987199
30.11.1999 JP 33987299
(54) • Herstellungsverfahren für die Herstellung von
Aluminat-Phosphor
• A process for producing aluminate-based
phosphor
• Procédé de production de phosphore d'alumi-
nate
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1,
Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) Ono, Keiji, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
Miyazaki, Susumu, Kitasoma-gun, Ibaraki, JP
-
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
(62) 00121707.4 / 1 090 975
-
- C10G 15/10** → (51) B01J 23/44
-
- (51) **C10G 35/085** (11) **1 553 157 A1**
C10G 35/095 C10G 69/08
C10G 47/18 B01J 29/12
(26) En
(21) 03763911.9 (22) 15.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) ES 2003/000368 15.07.2003
(87) WO 2004/007646 2004/04 22.01.2004
(30) 16.07.2002 ES 200201761
(54) • KATALYSATOR AUF BASIS EINES FESTEN
MIKROPOR SEN KRISTALLINEN MATERIALS
UND VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG
DER QUALITÄT VON DIESELFRAKTIONEN
• CATALYST BASED ON A SOLID MICROPO-
ROUS CRYSTALLINE MATERIAL AND
METHOD OF IMPROVING DIESEL FRACTION
QUALITY USING SAID CATALYST
• CATALYSEUR A BASE D'UN MATERIAU
SOLIDE CRISTALLIN MICROPOREUX ET
PROCEDE PERMETTANT D'AMELIORER LA
QUALITE DE FRACTIONS DIESEL AU
MOYEN DUDIT CATALYSEUR
(71) CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES
CIENTIFICAS, Serrano, 117, 28006 Madrid, ES
Universidad Politecnica De Valencia, CTT-Camino
de Vera S/N, 46022 Valencia, ES
(72) CORMA CANOS, A. Instituto de Tecnologia Quimica,
Camino de Vera S/N, E-46022 Valencia, ES
MARTINEZ FELIU, A. Inst. de Tecnologia Quimica,
Camino de Vera S/N, E-46022 Valencia, ES
REY GARCIA, F. Instituto de Tecnologia Quimica,
Camino de Vera S/N, E-46022 Valencia, ES
DIAZ CABANAS, M. J. Inst. de Tecnologia Quimica,
Camino de Vera S/N, E-46022 Valencia, ES
ARRIBAS VIANA, M. Inst. de Tecnologia Quimica,
Camino de Vera S/N, E-46022 Valencia, ES
(74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramon y Cajal,
78, 28043 Madrid, ES
-
- C10G 35/095** → (51) C10G 35/085
-
- C10G 45/08** → (51) B01J 21/12
-
- C10G 47/18** → (51) C10G 35/085
-
- C10G 69/08** → (51) C10G 35/085
-
- C10M 105/54** → (51) C08G 65/332
-
- C10M 107/38** → (51) C08G 65/332
-
- (51) **C10M 143/06** (11) **1 553 158 A1**
C10M 171/02
(25) En (26) En
(21) 05075019.9 (22) 06.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(30) 07.01.2004 US 752805
(54) • Kraftübertragungsflüssigkeiten mit verbesser-
ten schwingungsdämpfenden Eigenschaften
• Power Transmission Fluids with Enhanced
Anti-Shudder Characteristics
• Fluides de transmission à caracteristiques anti-
vibratoires améliorées
-
- (71) Afton Chemical Corporation, 500 Spring Street,
Richmond, VA 23219, US
(72) Ozbalik, Nubar, Midlothian Virginia 23113, US
Tersigni, Samuel H., Glen Allen, VA 23060, US
(74) Dunleavy, Kevin James, Knoble & Yoshida, p/o De
Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK
Amsterdam, NL
-
- C10M 149/00** → (51) C08F 255/00
-
- C10M 171/02** → (51) C10M 143/06
-
- (51) **C11B 1/06** (11) **1 553 159 A1**
A23N 1/00 B30B 9/02
(25) It (26) Fr
(21) 04425005.8 (22) 08.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(54) • Verfahren zum Kneten von Olivenpaste
• Process for malaxation of olive paste
• Procédé de malaxage d'une pâte d'olive
(71) Tenuta la Novella S.r.l., Via Musignana 11, Località
San Polo in Chianti, 50022 Greve in Chianti
(Florence), IT
(72) Picci, David, 50022 Greve in Chianti (Florence), IT
(74) Maillet, Alain, et al, Cabinet le Guen & Maillet, 5,
Place Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex,
FR
-
- C11B 7/00** → (51) A23D 9/00
-
- C11B 9/00** → (51) G01N 33/497
-
- C11C 3/10** → (51) A23D 9/00
-
- (51) **C11D 1/00** (11) **1 553 160 A1**
C11D 3/37 C11D 1/72
(25) En (26) En
(21) 04257478.0 (22) 01.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(30) 29.12.2003 EP 03029914
(54) • Klarspülmittel
• Rinse aid compositions
• Compositions de rinçage
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter &
Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) Nelson, Andrew Paul, Gosforth, Newcastle upon
Tyne NE3 5RH, GB
Wang, Jun, Newcastle upon Tyne NE25 0BL, GB
Brooker, Anju Deepali Massey, Newcastle upon
Tyne NE3 5LP, GB
(74) Brooks, Maxim Courtney, et al, Procter & Gamble
Technical Centres Limited, Whitley Road,
Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB
-
- C11D 1/72** → (51) C11D 1/00
-
- C11D 3/20** → (51) A61K 7/48
-
- C11D 3/20** → (51) A61K 7/50
-
- C11D 3/37** → (51) C11D 1/00
-
- C11D 3/37** → (51) C11D 17/00
-
- C11D 3/386** → (51) C12N 9/54
-
- C11D 3/39** → (51) C11D 17/00

(51) **C11D 3/43** (11) **1 553 161 A1**
C11D 11/00 C11D 17/04
D06B 13/00

(25) En (26) En

(21) 05003652.4 (22) 19.02.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE

(30) 20.02.1998 US 75426 P

- (54) • *Schall- oder Ultraschallwellen erzeugender Gegenstand zur Fleckentfernung von Kleidungsstücken*
• *Garment stain removal product which uses sonic or ultrasonic waves*
• *Produit de détachage de vêtements utilisant des ondes soniques ou ultrasoniques*

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

(72) Hortel, Thomas Charles, Cincinnati, Ohio 45242, US

(74) Senapati, Nagabhusan (NMN), Cincinnati, Ohio 45242, US

(74) Canonici, Jean-Jacques, et al, SA Procter & Gamble Services Company NV, Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

(62) 99934300.7 / 1 056 830

C11D 3/50 → (51) C11D 17/00**C11D 9/26** → (51) A61K 7/48**C11D 11/00** → (51) C11D 3/43**C11D 11/00** → (51) C11D 17/00(51) **C11D 17/00** (11) **1 553 162 A1**
C11D 3/50 C11D 11/00
C11D 3/39 C11D 3/37

(25) En (26) En

(21) 04078440.7 (22) 17.12.2004

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 08.01.2004 EP 04250068

03.11.2004 EP 04078021

- (54) • *Stückförmige Toilettenreinigungsmittel*
• *Laboratory blocks*
• *Produits solides d'entretien de toilettes*

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

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

(71) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars P.O. Box 68, London EC4P 4BQ, GB

(84) CY GB IE

(72) Contesi, Gian Marco Lever Fabergé Italia S.r.l., 26841 Casalpusterlento, IT
Di Benedetto, Rocco A. Lever Fabergé Italia S.r.l., 26841 Casalpusterlento, IT

(74) Fasoli, Vittorio Lever Fabergé Italia S.r.l., 26841 Casalpusterlento, IT

Fontana, Caterina D. Lever Fabergé Italia S.r.l., 26841 Casalpusterlento, IT

(74) Tacconi, Alice Lever Fabergé Italia S.r.l., 26841 Casalpusterlento, IT

(74) Yurtover, Ediz Lever Fabergé Italia S.r.l., 26841 Casalpusterlento, IT

(74) Dekker, Enno E. J., Unilever Intellectual Property Group, P.O. Box 137, 3130 AC Vlaardingen, NL

(51) **C11D 17/00** (11) **1 553 163 A1**
(25) En (26) En
(21) 04447007.8 (22) 12.01.2004(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) • *Tabletten mit verbessertem Bruchwiderstand*
• *Tablets with improved resistance to breakage*
• *Tablettes avec résistance améliorée à la rupture*

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

(72) Corominas, Francesc, 1020 Bruxelles, BE

(74) Morelle, Evelyne Charlotte Isabelle, et al, N.V. Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

(51) **C11D 17/00** (11) **1 553 164 A1**
(25) En (26) En

(21) 04447008.6 (22) 12.01.2004

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

AL LT LV MK

- (54) • *Tabletten mit verbessertem Bruchwiderstand*
• *Tablets with improved resistance to breakage*
• *Tablettes avec résistance améliorée à la rupture*

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

(72) Corominas, Francesc, 1020 Bruxelles, BE

(74) Morelle, Evelyne Charlotte Isabelle, et al, N.V. Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

C11D 17/00 → (51) A61K 7/50**C11D 17/04** → (51) C11D 3/43(51) **C12M 1/00** (11) **1 553 165 A1**
C12M 3/00

(25) En (26) En

(21) 05000232.8 (22) 07.01.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 09.01.2004 JP 2004003778

(54) • *Zellkulturgefäß*• *Vessel for cell culture*• *Réceptif de culture de cellules*

(71) Nipro Corporation, 9-3, Honjo-Nishi 3-Chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 531-8510, JP

(72) Shirasu, Akio, Osaka-shi, Osaka 531-8510, JP

(74) Yoshikawa, Yoshihiro, Osaka-shi, Osaka 531-8510, JP

Wada, Seiichi, Osaka-shi, Osaka 531-8510, JP

Nakatani, Naomi, Osaka-shi, Osaka 531-8510, JP

(74) Albrecht, Thomas, Dr., et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C12M 1/00 → (51) B01L 7/00**C12M 1/00** → (51) C12N 15/00(51) **C12M 1/34** (11) **1 553 166 A1**
(25) En (26) En

(21) 04025237.1 (22) 22.10.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 24.10.2003 JP 2003365025
12.05.2004 JP 2004142635(54) • *Kulturmikroskop*• *Culture microscope apparatus*• *Microscope de culture*

(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP

(72) Hasegawa, Kazuhiro Intellectual Property Dept., Hachioji-shi Tokyo, JP

(74) Koyama, Kenichi Intellectual Property Dept., Hachioji-shi Tokyo, JP

Tsuchiya, Atsuhiko Intellectual Property Dept., Hachioji-shi Tokyo, JP

Yonetani, Atsushi Intellectual Property Dept., Hachioji-shi Tokyo, JP

(74) von Hellfeld, Axel, Dr. Dipl.-Phys., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

C12M 3/00 → (51) C12M 1/00**C12N 1/00** → (51) C12N 15/00(51) **C12N 1/06** (11) **1 553 167 A1**
C12P 1/00

(25) En (26) En

(21) 04078279.9 (22) 03.12.2004

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 30.12.2003 NL 1025149

- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Fermentationsproduktes aus einem Organismus*

• *Method for the production of a fermentation product from an organism*• *Méthode de production d'un produit de fermentation provenant d'un organisme*

(71) Technische Universiteit Delft, Julianalaan 134, 2628 BL Delft, NL

(72) Van Hee, Pim, 2613 TV Delft, NL

Van der Wielen, Lucas A. M., 2665 AR Bleiswijk, NL

Van der Lans, Robert G. J. M., 2641 ZH Pijnacker, NL

(74) Kupecz, Arpad, Octrooibureau Los en Stigter B.V. Postbox 20052, 1000 HB Amsterdam, NL

C12N 1/15 → (51) C12N 9/22**C12N 1/15** → (51) C12N 15/09**C12N 1/19** → (51) C12N 9/22**C12N 1/19** → (51) C12N 15/09**C12N 1/21** → (51) C12N 9/04**C12N 1/21** → (51) C12N 9/22**C12N 1/21** → (51) C12N 9/80**C12N 1/21** → (51) C12N 15/09**C12N 5/06** → (51) A01K 67/027**C12N 5/06** → (51) A61K 38/55(51) **C12N 5/08** (11) **1 553 168 A2**
A61K 39/44 C07K 16/28
// A61K48/00

(25) En (26) En

(21) 05001589.0 (22) 03.06.1994

(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE

(30) 04.06.1993 US 73223

- (54) • *Verfahren zur selektiven Stimulierung der T-Zellproliferation*
- *Methods for selectively stimulating proliferation of T cells*
- *Procédé pour la stimulation sélective de la prolifération des cellules T*
- (71) The United States of America as Represented by The Secretary of the Navy, Office of Naval Research, Code 01CC, 800 North Quincy Street, Arlington, VA 22217-5660, US
- The Regents of The University of Michigan, Technology Management Wolverine Tower Office Room 2071, 3003 South State Street, Ann Arbor, Michigan 48109-1280, US
- REPLIGEN CORPORATION, One Kendall Square Building 700, Cambridge, MA 02139, US
- (72) June, Carl H., Merion Station, PA 19066-1416, US
- Thompson, Craig B., Merion, PA 19066, US
- Nabel, Gary J., Washington, DC 20008, US
- Gray, Gary S., Brookline, MA 02445, US
- Rennert, Paul D., Holliston, MA 01746, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (62) 94919346.0 / 0 700 430

C12N 5/10 → (51) C12N 9/22

C12N 5/10 → (51) C12N 15/09

C12N 5/10 → (51) C12N 15/19

C12N 5/14 → (51) C12N 15/40

C12N 5/16 → (51) C12N 15/09

- (51) **C12N 7/00** (11) **1 553 169 A1**
- C07K 14/165 A61K 39/215
- C12Q 1/68 G01N 33/569
- C07K 16/10
- (25) En (26) En
- (21) 04075050.7 (22) 07.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) • *Coronavirus, Nukleinsäure, Protein, Verfahren zur Erzeugung der Impfstoffe, Medikamente und Diagnostika*
- *Coronavirus, nucleic acid, protein, and methods for the generation of vaccine, medicaments and diagnostics*
- *d'Acides nucléiques, protéine, procédé de production des vaccins, médicaments et agents diagnostiques du coronavirus*
- (71) Amsterdam Institute of Viral Genomics B.V., Meibergdreef 59, 1105 BA Amsterdam, NL
- (72) van der Hoek, Cornelia, 1111 HK Diemen, NL
- (74) Prins, Adrianus Willem, Mr. Ir., et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

C12N 7/01 → (51) C12N 15/09

- (51) **C12N 9/04** (11) **1 553 170 A1**
- C12N 15/53 C12N 1/21
- C12P 7/04 C12P 17/10
- C12P 41/00
- // C12N1:21, C12R1:19
- (25) Ja (26) En
- (21) 03797682.6 (22) 19.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) JP 2003/011957 19.09.2003
- (87) WO 2004/027055 2004/14 01.04.2004
- (30) 19.09.2002 JP 2002272976

- (54) • *NEUE CARBONYLREDUKTASE, DEREN GEN SOWIE VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON*
- *NOVEL CARBONYL REDUCTASE, GENE THEREOF AND METHOD OF USING THE SAME*
- *NOUVELLE CARBONYLE REDUCTASE, SON GENE ET SA METHODE D'UTILISATION*
- (71) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
- (72) KIZAKI, Noriyuki, c/o KANEKA CORPORATION, Takasago-shi, Hyogo 676-8688, JP
- NISHIYAMA, Tozo, c/o KANEKA CORPORATION, Takasago-shi, Hyogo 676-8688, JP
- YASOHARA, Yoshihiko, c/o KANEKA CORPORATION, Takasago-shi, Hyogo 676-8688, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C12N 9/18** (11) **1 553 171 A1**

- C12N 9/48 C12P 21/02
- (25) Ja (26) En
- (21) 03794067.3 (22) 25.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) JP 2003/009467 25.07.2003
- (87) WO 2004/022733 2004/12 18.03.2004
- (30) 26.07.2002 JP 2002218956
- (54) • *NEUES ENZYM BILDENDES PEPTID, DIESES PRODUZIERENDER MIKROORGANISMUS SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DIPEPTID UNTER VERWENDUNG DERSELBEN*
- *NOVEL ENZYME FORMING PEPTIDE, MICROORGANISM PRODUCING THE SAME AND PROCESS FOR PRODUCING DIPEPTIDE USING THEM*
- *NOUVEAU PEPTIDE FORMANT UNE ENZYME, MICRO-ORGANISME PRODUISANT LEDIT PEPTIDE ET PROCEDE DE PRODUCTION DUDIT PEPTIDE UTILISANT LESDITS ELEMENTS*

- (71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1 Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
- (72) YOKOZEKI, Kenzo, /o Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP
- SUZUKI, Sonoko, c/o Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP
- HARA, Seiichi, c/o Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP
- KATAYAMA, Satoshi, c/o Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **C12N 9/22** (11) **1 553 172 A1**

- C12N 15/55 C12N 1/15
- C12N 1/19 C12N 1/21
- C12N 5/10
- (25) Ja (26) En
- (21) 03791275.5 (22) 26.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) JP 2003/010727 26.08.2003
- (87) WO 2004/020621 2004/11 11.03.2004
- (30) 30.08.2002 JP 2002254153
- (54) • *TEMPERATURSTABILE RIBONUCLEASE*
- *THERMOSTABLE RIBONUCLEASE*
- *RIBONUCLEASE THERMOSTABLE*
- (71) TAKARA BIO INC., 4-1, Seta 3-chome, Otsu-shi, Shiga 520-2193, JP

- (72) HOKAZONO, Shigekazu, Otsu-shi, Shiga 520-2153, JP
- UEMORI, Takashi, Otsu-shi, Shiga 520-2141, JP
- TANAKA, Tetsuki, Moriyama-shi, Shiga 524-0021, JP
- KATO, Ikunoshin, Uji-shi, Kyoto 611-0028, JP
- (74) Grund, Martin, Dr., Dr. Volker Vossius, Patentanwaltskanzlei, Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

C12N 9/48 → (51) C12N 9/18

(51) **C12N 9/54** (11) **1 553 173 A2**

- C11D 3/386
- (25) En (26) En
- (21) 05075168.4 (22) 26.06.1990
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE
- (30) 26.06.1989 DK 316989
- (54) • *Enzyme und Waschmittelzusammensetzungen*
- *Enzymes and detergent compositions*
- *Enzymes et compositions de détergents*
- (71) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK

- (72) Branner, Sven, 2800 Lyngby, DK
- Hastrup, Sven, 2200 Koebenhavn N, DK
- Olsen, Ole Hvilsted, 2700 Broenshoej, DK
- Simonsen, Merete, 3520 Farum, DK
- Aaslyng, Dorrit, 3500 Vaerloese, DK
- Noerskov-Lauritsen, Leif, 4733 Tappernoje, DK
- Casteleijn, Eric, 2907 CG Cappelle a/d Ijssel, NL
- Egmond, Maarten Robert, 3511 GW Utrecht, NL
- Haverkamp, Johan, 2661 KL Bergschenhoek, NL
- Marugg, John David, 3524 BL Utrecht, NL
- Mooren, Arnoldus Theodorus Antonius, 3136 TP Vlaardingen, NL
- (74) Stevens, Ian Edward, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
- (62) 99102452.2 / 0 945 502
- 90910604.9 / 0 479 870

(51) **C12N 9/54** (11) **1 553 174 A2**

- C11D 3/386
- (25) En (26) En
- (21) 05075170.0 (22) 26.06.1990
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE
- (30) 26.06.1989 DK 316989
- (54) • *Enzyme und Waschmittelzusammensetzungen*
- *Enzymes and detergent compositions*
- *Enzymes et compositions de détergents*
- (71) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK

- (72) Branner, Sven, 2800 Lyngby, DK
- Mooren, Arnoldus Theodorus Antonius, 3136 TP Vlaardingen, NL
- Hastrup, Sven, 2200 Kopenhagen N, DK
- Olsen, Ole Hvilsted, 2700 Bronshoj, DK
- Simonsen, Merete, 3520 Farum, DK
- Aaslyng, Dorrit, 3500 Vaerloese, DK
- Norskov-Lauritsen, Leif, 4733 Tappernoje, DK
- Casteleijn, Eric, 2907 CG Cappelle a/d Ijssel, NL
- Egmond, Maarten Robert, 3511 GW Utrecht, NL
- Haverkamp, Johan, 2661 KL Bergschenhoek, NL
- Marugg, John David, 3524 BL Utrecht, NL
- (74) Stevens, Ian Edward, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
- (62) 99102452.2 / 0 945 502
- 90910604.9 / 0 479 870

C12N 9/64 → (51) A01K 67/027

- (51) **C12N 9/80** (11) **1 553 175 A1**
C12N 15/55 C12N 15/70
C12N 1/21 C12P 35/06
(25) En (26) En
(21) 05000102.3 (22) 05.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 12.01.2004 IT MI20040016
(54) • *Cephalosporin C Acylase Mutanten*
• *Cephalosporin C acylase mutants*
• *Mutants de cephalosporin C acylase*
(71) Antibioticos S.p.A., Strada Rivoltana Km. 6/7,
20090 Rodano, IT
(72) Pollegioni, Loredano, 20147 Milano, IT
Pilone, Mirella, 20121 Milano, IT
Molla, Gianluca, 21040 Jerago con Orago (MI), IT
Cucchetti, Eugenio, 20012 Cuggiono (MI), IT
Verga, Roberto, 26020 Agnadello (CR), IT
Cabri, Walter, 20189 Rozzano (MI), IT
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via
Plinio 63, 20129 Milano, IT

- (51) **C12N 15/00** (11) **1 553 176 A1**
C12N 15/09 C12N 1/00
C12M 1/00
// (A61K48/00, A61P35/00)

- (25) Ja (26) En
(21) 03756654.4 (22) 16.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2003/013254 16.10.2003
(87) WO 2004/035776 2004/18 29.04.2004
(30) 16.10.2002 JP 2002301916
(54) • *VORRICHTUNG ZUR EINFÜHRUNG VON
BIOLOGISCHEM MATERIAL, VERFAHREN
ZUR EINFÜHRUNG VON BIOLOGISCHEM
MATERIAL UND MAGNETISCHER TRÄGER
ZUR EINFÜHRUNG VON BIOLOGISCHEM
MATERIAL*
• *APPARATUS FOR INTRODUCING BIOLOGI-
CAL MATERIAL, METHOD OF INTRODUC-
ING BIOLOGICAL MATERIAL AND MAG-
NETIC SUPPORT FOR INTRODUCING
BIOLOGICAL MATERIAL*
• *APPAREIL ET PROCEDE ET SUPPORT
MAGNETIQUE POUR INTRODUIRE UNE
SUBSTANCE BIOLOGIQUE*
(71) Universal Bio Research Co., Ltd., 88 Kamihongou,
Matsudo-shi, Chiba 271-0064, JP
Okami, Yoshiro, 18-14 Denenchofu 4-chome, Ota-
ku, Tokyo 145-0071, JP
(72) Okami, Yoshiro, Ota-ku, Tokyo 145-0071, JP
Tajima, Hideji, Universal Bio Research Co., Ltd.,
Matsudo-shi, Chiba 271-0064, JP
(74) Bohnenberger, Johannes, Dr., et al, Meissner,
Bolte & Partner GbR, Postfach 26 06 24, 81633
München, DE

- (51) **C12N 15/00** (11) **1 553 177 A1**
C07K 1/00 G06F 17/30
(25) Ja (26) En
(21) 03794196.0 (22) 03.09.2003

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

AL LT LV MK

- (86) JP 2003/011237 03.09.2003
(87) WO 2004/022737 2004/12 18.03.2004
(30) 03.09.2002 JP 2002258305
(54) • *VERFAHREN ZUR KONSTRUKTION EINES
PHYSIOLOGISCH AKTIVEN PEPTIDS UND
VERWENDUNG DAVON*

- *METHOD OF DESIGNING PHYSIOLOGI-
CALLY ACTIVE PEPTIDE AND USE
THEREOF*
• *PROCEDE DE MISE AU POINT D'UN PEP-
TIDE PHYSIOLOGIQUEMENT ACTIF ET SES
APPLICATIONS*

- (71) Tanuma, Sei-ichi, 2-21-8-707, Bessho, Hachioji-
shi, Tokyo 192-0363, JP
(72) TANUMA, Sei-ichi, Hachioji-shi, Tokyo 192-0363,
JP
YOSHIMORI, Atsushi, Noda-shi, Chiba 278-0022,
JP
(74) Helbing, Jörg, Dr. Dipl.-Chem., Patentanwältin von
Kreisler-Selting-Werner, Postfach 10 22 41, 50462
Köln, DE

C12N 15/00 → (51) C12Q 1/68

- (51) **C12N 15/09** (11) **1 553 178 A1**
C12N 7/01
// A61K48/00, A61P35/00
(25) Ja (26) En
(21) 03741222.8 (22) 07.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) JP 2003/008573 07.07.2003
(87) WO 2004/005511 2004/03 15.01.2004
(30) 08.07.2002 JP 2002198941
(54) • *SELEKTIV IN TUMORZELLEN WACHSEN-
DES TUMORLYSIERENDES VIRUS*
• *TUMOR-LYSING VIRUS GROWING SELEC-
TIVELY IN TUMOR CELLS*
• *CROISSANCE SELECTIVE D'UN VIRUS
ENTRAINANT UNE LYSE TUMORALE DANS
DES CELLULES TUMORALES*
(71) Kansai Technology Licensing Organization Co.,
Ltd., 93, Chudoji Awata-cho, Shimogyo-ku, Kyoto-
shi, Kyoto 600-8815, JP
Fujiwara, Toshiyoshi, 3-5-30, Higashiyama,
Okayama-shi, Okayama 703-8281, JP
Tanaka, Noriaki, 3235-1, Rokujo-naka,
Kamogata-cho, Asakuchi-gun, Okayama
719-0252, JP
Kyo, Satoru, 19-20, Midorigaoka Kanazawa-shi,
Ishikawa 921-8117, JP
(72) SHIRAKIYA, Yoshiko, Kurashiki-shi, Okayama
710-0803, JP
KAWASHIMA, Takeshi, Okayama-shi, Okayama
700-0914, JP
KYO, Satoru, Ishikawa 921-8117, JP
FUJIWARA, Toshiyoshi, Okayama-shi, Okayama
703-8281, JP
TANAKA, Noriaki, Asakuchi-gun, Okayama
719-0252, JP
(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. Gray's
Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **C12N 15/09** (11) **1 553 179 A1**
C12N 15/12 C07K 14/47
C07K 16/18 C12N 1/15
C12N 1/19 C12N 1/21
C12N 5/10 C12P 21/02
C12Q 1/02 A61K 6/00
G01N 33/15 G01N 33/53
G01N 33/566 C07D 201/00

- (25) Ja (26) En
(21) 03751299.3 (22) 01.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2003/012575 01.10.2003
(87) WO 2004/031384 2004/16 15.04.2004
(30) 01.10.2002 JP 2002289209
(54) • *DOMÄNENBILDENDE PROTEINE AUS DER
MAUS ODER VERWENDUNG DAVON*

- *MOUSE-ORIGIN PROTEINS FORMING
DOMAIN OR USE THEREOF*
• *PROTEINES DE SOURIS FORMANT UN
DOMAINE, OU UTILISATION DE CELUI-CI*
(71) Riken, 2-1, Hirosawa, Wako-shi, Saitama
351-0198, JP

- (72) MAEDA, Takeshi, Yokohama Institute, RIKEN,
Yokohama-shi, Kanagawa 230-0045, JP
INOUE, Makoto, Yokohama Institute, RIKEN,
Yokohama-shi, Kanagawa 230-0045, JP
KIGAWA, Takanori, Yokohama Institute, RIKEN,
Yokohama-shi, Kanagawa 230-0045, JP
SHIROUZU, Mikako, Yokohama Institute, RIKEN,
Yokohama-shi, Kanagawa 230-0045, JP
HAYASHIZAKI, Yoshihide, Yokohama Institute,
RIKEN, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0045, JP
YOKOYAMA, Shigeyuki, Yokohama Institute, RIKEN,
Yokohama-shi, Kanagawa 230-0045, JP
TAKAGI, Tetsuo, Yokohama Institute, RIKEN,
Yokohama-shi, Kanagawa 230-0045, JP
TANAKA, Akiko, Yokohama Institute, RIKEN,
Yokohama-shi, Kanagawa 230-0045, JP
HIROTA, Hiroshi, Yokohama Institute, RIKEN,
Yokohama-shi, Kanagawa 230-0045, JP
SATO, Kazuhito, Yokohama Institute, RIKEN,
Yokohama-shi, Kanagawa 230-0045, JP
(74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Marks & Clerk 45
Grosvenor Road, St. Albans, Hertfordshire AL1
3AW, GB

- (51) **C12N 15/09** (11) **1 553 180 A1**
C12N 5/16 C12Q 1/02
A01K 67/027

- (25) Ja (26) En
(21) 03788123.2 (22) 15.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) JP 2003/010375 15.08.2003
(87) WO 2004/016082 2004/09 26.02.2004
(30) 16.08.2002 JP 2002237562
(54) • *NICHTMENSCHLICHES MODELLTIER, DAS
KEINE REAKTION AUF ENDOTOXIN UND
LIPOPROTEIN ODER LIPOPEPTIDE ZEIGT*
• *NONHUMAN MODEL ANIMAL NONRESPON-
SIVE TO ENDOTOXIN AND LIPOPROTEIN
OR LIPOPEPTIDE*
• *ANIMAL MODELE NON HUMAIN NE REA-
GISSANT PAS A UNE ENDOTOXINE, NI A
UNE LIPOPROTEINE OU A UN LIPOPEP-
TIDE*
(71) Japan Science and Technology Agency, 1-8,
Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama
332-0012, JP
(72) AKIRA, Shizuo, Takatsuki-shi, Osaka 569-0036, JP
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch
Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag,
NL

C12N 15/09 → (51) A61K 38/17**C12N 15/09** → (51) C12N 15/00**C12N 15/09** → (51) G06F 17/60

- (51) **C12N 15/11** (11) **1 553 181 A1**
(25) En (26) En
(21) 04290076.1 (22) 12.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) • *Gen Expression Inhibierung und dessen Ver-
wendung*
• *Gene expression inhibition and uses thereof*

- *Inhibition de l'expression d'un gène et utilisation*
- (71) Jais, Philippe, 49 avenue du Bas-Meudon, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
- (72) Jais, Philippe, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
- (74) Gallois, Valérie, et al, Cabinet BECKER & ASSOCIES 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR

C12N 15/12 → (51) C12N 15/09

- (51) **C12N 15/19** (11) **1 553 182 A2**
C12N 5/10 C07K 14/52
C07K 16/24 C12Q 1/68
G01N 33/574 A61K 31/70
- (25) En (26) En
- (21) 05001932.2 (22) 30.09.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LV
- (30) 29.09.1995 GB 9519928
13.06.1996 GB 9612368
- (54) • *Regulierte Gene und ihre Verwendungen*
• *Regulated genes and uses thereof*
• *Gènes régulés et leurs utilisations*
- (71) UNIVERSITA DEGLI STUDI DI SIENA, 55, Via Banchi di Sotto, 53100 Siena, IT
- (72) Oliviero, Salvatore, 53100 Siena, IT
Orlandini, Maurizio, c/o Università Studi di Siena, 53100 Siena, IT
Spreafico, Adriano, c/o Azienda Ospedaliera Senese, 53100 Siena, IT
- (74) Capasso, Olga, et al, de Simone & Partners Via Vincenzo Bellini, 20, 00198 Roma, IT
- (62) 96932771.7 / 0 853 668

- (51) **C12N 15/40** (11) **1 553 183 A1**
C07K 14/08 C07K 16/10
C12N 5/14 A01H 5/00
C12P 21/02 C12Q 1/68
- (25) Ja (26) En
- (21) 03741458.8 (22) 17.07.2003
- (84) DE ES GB
- (86) JP 2003/009086 17.07.2003
- (87) WO 2004/009817 2004/05 29.01.2004
- (30) 18.07.2002 JP 2002209805
- (54) • *FÜR EIN PROTEIN DES MIRAFIORI-SALAT-VIRUS CODIERENDE NUKLEINSÄURE UND VERWENDUNG DAVON*
• *NUCLEIC ACID ENCODING MIRAFIORI LETTUCE VIRUS PROTEIN AND UTILIZATION THEREOF*
• *ACIDE NUCLEIQUE CODANT POUR LA PROTEINE DU VIRUS DE LA LAITUE MIRAFIORI ET SON UTILISATION*
- (71) National Agriculture and Bio-Orientated Research Organization, 3-1-1 Kannondai, Tsukuba labaraki 305-8517, JP
- (72) KAWAZU, Yoichi, Tsu-shi, Mie 514-0113, JP
SUGIYAMA, Keita, Tsu-shi, Mie 514-0043, JP
MORIKAWA, Toshiyuki, Toyama-shi, Toyama 930-0973, JP
SASAYA, Takahide, Zentsuji-shi, Kagawa 765-0003, JP
- (74) Winckels, J.H.F., Mr. Ir., et al, Vereenigde, Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

C12N 15/53 → (51) C12N 9/04

C12N 15/55 → (51) C12N 9/22

C12N 15/55 → (51) C12N 9/80

- (51) **C12N 15/57** (11) **1 553 184 A1**
C12P 21/02
- (25) Ja (26) En
- (21) 03771346.8 (22) 25.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2003/009466 25.07.2003
- (87) WO 2004/011652 2004/06 05.02.2004
- (30) 26.07.2002 JP 2002218958
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES TRIPEPTIDS ODER HÖHEREN PEPTIDS*
• *PROCESS FOR PRODUCING TRIPEPTIDE OR HIGHER PEPTIDE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE TRIPEPTIDE OU DE PEPTIDE SUPERIEUR*
- (71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1 Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
- (72) YOKOZEKI, Kenzo, c/o Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP
SUZUKI, Sonoko, c/o Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP
HARA, Seiichi, c/o Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP
ABE, Isao, c/o Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C12N 15/63 → (51) A01K 67/027

C12N 15/70 → (51) C12N 9/80

C12P 1/00 → (51) C12N 1/06

C12P 7/04 → (51) C12N 9/04

- (51) **C12P 7/66** (11) **1 553 185 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03771343.5 (22) 25.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2003/009459 25.07.2003
- (87) WO 2004/011660 2004/06 05.02.2004
- (30) 25.07.2002 JP 2002217159
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER UBIQUINON-10-HALTIGEN L SUNG*
• *PROCESS FOR PRODUCING SOLUTION CONTAINING UBIQUINONE-10*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE SOLUTION CONTENANT DE L'UBIQUINONE-10*
- (71) KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP
- (72) MURATA, Hideki, c/o Technical Research Laboratories, Hofu-shi, Yamaguchi 747-8522, JP
YONEMITSU, Hiroyuki, Cape Girardeau, MO 63701, US
- (74) Williams, Aylsa, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C12P 17/10 → (51) C12N 9/04

C12P 19/34 → (51) C12Q 1/68

- (51) **C12P 19/60** (11) **1 553 186 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03741243.4 (22) 07.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2003/008600 07.07.2003
- (87) WO 2004/013344 2004/07 12.02.2004
- (30) 06.08.2002 JP 2002228705

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2-O-A-D-GLUCOPYRANOSYL-L-ASCORBIN-SÜURE*
• *PROCESS FOR PRODUCING 2-O-ALPHA-D-GLUCOPYRANOSYL-L-ASCORBIC ACID*
• *PROCEDE PERMETTANT DE PRODUIRE DU 2-O-(G(A)-D-GLUCOPYRANOSYL-ACIDE L-ASCORBIQUE*
- (71) KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA SEIBUTSU KAGAKU KENKYUJO, 2-3, Shinmoishii 1-chome, Okayama-shi Okayama-ken, JP
- (72) MUKAI, K. K.K. Hayashibara Seibutsu Kagaku Kenkyujo, Okayama-shi, Okayama 700-0907, JP
TSUSAKI, K. K.K. Seibutsu Kagaku Kenkyujo, Okayama-shi, Okayama 700-0907, JP
KUBOTA, M. K.K. Hayashibara Seibutsu Kagaku Kenkyu, Okayama-shi, Okayama 700-0907, JP
FUKUDA, S. K.K. Hayashibara Seibutsu Kagaku Kenkyu, Okayama-shi, Okayama 7 00-0907, JP
MIYAKE, T. K.K. Seibutsu Kagaku Kenkyujo, Okayama-shi, Okayama 700-0907, JP
- (74) Hill, Christopher Michael, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

C12P 21/02 → (51) C12N 9/18

C12P 21/02 → (51) C12N 15/09

C12P 21/02 → (51) C12N 15/40

C12P 21/02 → (51) C12N 15/57

C12P 35/06 → (51) C12N 9/80

C12P 41/00 → (51) C12N 9/04

C12Q 1/02 → (51) A61K 38/17

C12Q 1/02 → (51) C12N 15/09

- (51) **C12Q 1/26** (11) **1 553 187 A1**
G01N 33/50 G01N 33/15
- (25) Ja (26) En
- (21) 03723278.2 (22) 08.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2003/005797 08.05.2003
- (87) WO 2004/020657 2004/11 11.03.2004
- (30) 28.08.2002 JP 2002248909
- (54) • *VERFAHREN ZUM AUFSAMMELN EINER DURCH DIE REAKTION VON OXIDOREDUK-TASE MIT SUBSTRAT GEBILDETEN ZWISCHENVERBINDUNG*
• *METHOD OF SCAVENGING INTERMEDIATE FORMED BY REACTION OF OXIDOREDUCTASE WITH SUBSTRATE*
• *PROCEDE DE CAPTAGE D'INTERMEDIAIRE FORME PAR REACTION D'OXYDOREDUCTASE AVEC UN SUBSTRAT*
- (71) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi Saitama 332-0012, JP
- (72) OGURA, Takashi, Ako-gun, Hyogo 678-1205, JP
KUROIWA, Shigeki 503 Yamamoto Gurandohaitsu, Kyoto-shi, Kyoto 607-8163, JP
YOSHIKAWA, Shinya, Ako-gun, Hyogo 678-1205, JP
- (74) Wilson Gunn Gee, Chancery House, Chancery Lane, London WC2A 1QU, GB

(51) **C12Q 1/34** (11) **1 553 188 A1**
(25) Es (26) En
(21) 03758115.4 (22) 10.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) ES 2003/000517 10.10.2003

(87) WO 2004/035814 2004/18 29.04.2004

(30) 16.10.2002 ES 200202372

(54) • VERWENDUNG VON 4-GALACTOSYLXYLOSE IM MENSCHEN ZUR IN-VIVO-BESTIMMUNG VON DARM-LACTASE ALS NICHTINVASIVER DIAGNOSTISCHER TEST DES MANGELS AN DIESEM ENZYM

• USE OF 4-GALACTOSYLXYLOSE IN HUMANS FOR THE IN VIVO EVALUATION OF INTESTINAL LACTASE AS A NON-INVASIVE DIAGNOSTIC TEST OF THE DEFICIENCY OF SAID ENZYME

• UTILISATION DE 4-GALACTOSYLXYLOSE CHEZ DES HUMAINS POUR L'EVALUATION IN VIVO DE L'ACTIVITE DE LA LACTASE INTESTINALE COMME TEST DE DIAGNOSTIC NON INVASIF INDIQUANT UNE DEFICIENCE EN LACTASE

(71) CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS, Serrano, 117, 28006 Madrid, ES
Universidad Autonoma de Madrid, Ctra. Colmenar Viejo, Km 15, Pabellon C. 2a Planta, 28049 Madrid, ES

(72) ARAGON REYES, Juan José, Univ. Autonoma de Madrid, Arzobispo Morcillo, 28029 Madrid, ES
FERNANDEZ MAYORALAS ALVAREZ, Alfonso, 28006 Madrid, ES

(74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 553 189 A1**
C12N 15/00

(25) En (26) En

(21) 04000343.6 (22) 09.01.2004

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

AL LT LV MK

(54) • T7 Amplifizierung und cDNA Markierung nach Klenow zur Expressionsanalyse mit Oligonucleotid Microarrays
• T7 amplification and cDNA klenow labeling for expression (TACKLE) analysis with oligonucleotide microarrays

• Amplification à l'ARN polymerase T7 et marquage d'ADNc par le fragment klenow de l'ADN polymerase d'E. coli (TACKLE) pour l'analyse d'expression de gènes sur puces d'oligonucleotides

(71) Deutsches Krebsforschungszentrum, Im Neuenheimer Feld 280, 69120 Heidelberg, DE

(72) Thürigen, Dirk Olaf, 69221 Dossenheim, DE
Schlingemann, Jörg, 69221 Dossenheim, DE
Hahn, Meinhard, 34390 Giessen, DE

(74) LICHTER, Peter, 69251 Gaiberg, DE
VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 553 190 A2**
C12P 19/34 C07H 21/04

(25) En (26) En

(21) 04008958.3 (22) 20.07.1999

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.07.1998 US 122847

06.01.1999 US 226012

(54) • Mutationen und genomische Struktur des HERG-Gens - ein Gen des Long-QT-Syndroms
• Mutations in and genomic structure of HERG - a long QT syndrome gene
• Mutations du gène HERG du syndrome de QT long et sa structure génomique

(71) The University of Utah Research Foundation, Suite 110, 615 Arapeen Drive, Salt Lake City, UT 84108, US

(72) Keating, Mark T., Brookline, MA 02446-4006, US
Splawski, Igor, Salt Lake City, UT 84124, US

(74) Dörries, Hans Ulrich, Dr., et al, Dörries, Frank-Molnia & Pohlman, Triftstrasse 13, 80538 München, DE

(62) 99935710.6 / 1 102 863

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 553 191 A2**
(25) En (26) En

(21) 04257095.2 (22) 16.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU

(30) 17.11.2003 JP 2003387003

(54) • Methode für das Beurteilen der Änderung in probebearing Substrat, Substrat und Apparat
• Method for judging change in probebearing substrate, probe-bearing substrate and detecting apparatus
• Méthode pour juger le changement du substrat, substrat et appareil

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Ishibashi, Tooru, Ohta-ku Tokyo, JP

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

C12Q 1/68 → (51) A61K 38/17**C12Q 1/68** → (51) C12N 7/00**C12Q 1/68** → (51) C12N 15/19**C12Q 1/68** → (51) C12N 15/40

(51) **C21C 5/52** (11) **1 553 192 A2**
(25) De (26) De

(21) 04028237.8 (22) 29.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU

(30) 29.12.2003 DE 10361753

(54) • Aufnahmevorrichtung für Injektoren in einem Schmelzofen
• Mounting device for an burner or lance in a melting furnace
• Dispositif de montage pour lance ou brûleur dans un four de fonte.

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

(72) Schubert, Manfred, 46147 Oberhausen, DE
Mörke, Rolf, 46149 Oberhausen, DE

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

C21D 8/02 → (51) C22C 38/00**C21D 9/28** → (51) C22C 38/00**C21D 9/46** → (51) C22C 38/00

(51) **C22B 11/02** (11) **1 553 193 A1**
B09B 3/00 B01J 23/96

(25) Ja (26) En

(21) 03766725.0 (22) 04.08.2003

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

AL LT LV MK

(86) JP 2003/009876 04.08.2003

(87) WO 2004/013361 2004/07 12.02.2004

(30) 05.08.2002 JP 2002227847

(54) • VERFAHREN ZUR RÜCKGEWINNUNG EINES PLATINGRUPPENELEMENTS UND VORRICHTUNG DAFÜR

• METHOD OF RECOVERING PLATINUM GROUP ELEMENT AND APPARATUS THEREFOR

• PROCEDE DE RECUPERATION D'UN ELEMENT DU GROUPE DU PLATINE ET APPAREIL A CET EFFET

(71) Dowa Mining Co., Ltd., 8-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8282, JP

Tanaka Kikinzoku Kogyo K.K., 6-6, Nihonbashikayabacho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0025, JP

KOSAKA SMELTING & REFINING CO.,LTD, 8-2 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8282, JP

Nippon Pgm Co., Ltd., 8-2 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8282, JP

(72) YAMADA, Koji, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8282, JP
OGINO, Masahiko, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8282, JP

EZAWA, Nobuyasu c/o Tanaka Kikinzoku Kogyo K.K., Chuo-ku, Tokyo 103-0025, JP

INOUE, Hiroshi c/o Kosaka Smelt. & Refin.Co. Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8282, JP

(74) Geyer, Ulrich F., Dr. Dipl.-Phys., WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

C22C 1/04 → (51) H01L 23/373

(51) **C22C 1/08** (11) **1 553 194 A1**
B22D 25/02 B22D 19/14

(25) Ja (26) En

(21) 03771440.9 (22) 30.07.2003

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

AL LT LV MK

(86) JP 2003/009698 30.07.2003

(87) WO 2004/011686 2004/06 05.02.2004

(30) 31.07.2002 JP 2002223322

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SCHAUMSPRITZGIESSEN

• METHOD AND APPARATUS FOR INJECTION FOAMING MOLDING

• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LE MOUTAGE DE MOUSSE PAR INJECTION

(71) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO, 10-26, Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP

(72) TANAKA, Tatsuya, Takasago Works in Kobe Steel, Ltd, Takasago-shi, Hyogo 676-8670, JP

YAMAGUCHI, Kazuo, Takasago Works in Kobe Steel Ltd, Takasago-shi, Hyogo 676-8670, JP

MUGURUMA, Takeshi, Takasago-shi, Hyogo 676-8670, JP

NISHI, Seiji, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **C22C 23/02** (11) **1 553 195 A1**
(25) En (26) En
(21) 05000231.0 (22) 07.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU LT MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 09.01.2004 JP 2004004285
14.06.2004 JP 2004175334
31.08.2004 JP 2004252764

(54) • *Magnesiumlegierung für Druckguss und Magnesiumdruckguss*
• *Die casting magnesium alloy and magnesium die casting*
• *Alliage à coulee au magnésium et moulage mécanique de magnésium*

(71) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP

Higashi, Kenji, 3-4-9, Teraikedai, Tondabayashi-shi, Osaka 584-0073, JP

(72) Suzuki, Kuniteru, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
Hirai, Kinji, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP

Nishinaga, Hiroshi, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
Higashi, Kenji, Osaka 584-0073, JP

(74) Banzer, Hans-Jörg, Dipl.-Ing., et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **C22C 33/04** (11) **1 553 196 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03808887.8 (22) 19.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2003/011960 19.09.2003
(87) WO 2004/035847 2004/18 29.04.2004
(30) 18.10.2002 JP 2002304575

(54) • *FERRONICKEL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ROHMATERIAL FÜR DIE FERRONICKELVERHÜTTUNG*
• *FERRONICKEL AND PROCESS FOR PRODUCING RAW MATERIAL FOR FERRONICKEL SMELTING*
• *FERRONICKEL ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UN MATERIAU BRUT DESTINE A LA FUSION DE FERRONICKEL*

(71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho, 10-26, Wakinohamacho 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP

(72) SUGITATSU, H, c/o KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP

TANAKA, H., c/o KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP

HARADA, T., c/o KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP

MIYAHARA, I., c/o KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP

KOBAYASHI, I., c/o KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **C22C 38/00** (11) **1 553 197 A1**
C22C 38/50 C21D 9/28

(25) Ja (26) En
(21) 02790877.1 (22) 26.12.2002

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

(86) JP 2002/013564 26.12.2002
(87) WO 2004/035848 2004/18 29.04.2004
(30) 18.10.2002 JP 2002304190

(54) • *STAHLMATERIAL FÜR MECHANISCHE KONSTRUKTIONEN MIT HERVORRAGENDER WALZBARKEIT, ABSCHRECKUNGSRISSFE-*

STIGKEIT UND TORSIONSEIGENSCHAFT UND ANTRIEBSWELLE

• *STEEL MATERIAL FOR MECHANICAL STRUCTURE EXCELLENT IN SUITABILITY FOR ROLLING, QUENCHING CRACK RESISTANCE, AND TORSIONAL PROPERTY AND DRIVE SHAFT*

• *ACIER POUR STRUCTURE MECANIQUE EXTREMEMENT APPROPRIE POUR LE LAMINAGE, LA TREMPE, LA RESISTANCE AUX FISSURES, AYANT UNE EXCELLENTE PROPRIETE DE TORSION ET ARBRE MENANT*

(71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP

NTN CORPORATION, 3-17 Kyomachibori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP

(72) OMORI, Yasuhiro, JFE Steel Corporation, Tokyo 100-0011, JP

MATSUZAKI, Akihiro, JFE Steel Corporation, Tokyo 100-0011, JP

(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

(51) **C22C 38/00** (11) **1 553 198 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 03733230.1 (22) 02.06.2003

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

(86) JP 2003/006950 02.06.2003

(87) WO 2003/106722 2003/52 24.12.2003

(30) 14.06.2002 JP 2002173697

17.06.2002 JP 2002176209

(54) • *WÄRMEBESTÄNDIGER FERRITISCHER NICHTTOSTENDER STAHL UND ZUGEHÖRIGES HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *HEAT-RESISTANT FERRITIC STAINLESS STEEL AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF*
• *ACIER INOX FERRITIQUE THERMORESISTANT ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*

(71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP

(72) MIYAZAKI, Atsushi, c/o Intellectual Property Dept, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP

TAKAO, Kenji, c/o Intellectual Property Dept, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP

FURUKIMI, Osamu, c/o Intellectual Property Dept, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP

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

(51) **C22C 38/00** (11) **1 553 199 A1**
C22C 38/58 F16L 19/08
F16K 27/00

(25) Ja (26) En
(21) 03741293.9 (22) 09.07.2003

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

AL LT LV MK

(86) JP 2003/008696 09.07.2003

(87) WO 2004/005569 2004/03 15.01.2004

(30) 09.07.2002 JP 2002199906

(54) • *TEILE FÜR FLUID*

• *PARTS FOR FLUID*

• *PIECES POUR FLUIDE*

(71) Fujikin Incorporated, 3-2, Itachibori 2-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0012, JP

(72) MATSUHASHI, Ryo, c/o NIPPON STEEL CORPORATION, Futtsu-shi, Chiba 293-0011, JP

SUETSUGU, Kazuhiro, c/o NIPPON STEEL CORPORATION, Tokyo 100-0004, JP

MIYAGAWA, Hideyuki, c/o FUJIKIN INCORPORATED, Osaka-shi, Osaka 550-0012, JP

KITA, Toshio, c/o FUJIKIN INCORPORATED, Osaka-shi, Osaka 550-0012, JP

SOGABE, Kyota, c/o FUJIKIN INCORPORATED, Osaka-shi, Osaka 550-0012, JP

YOSHIKAWA, Kazuhiro, c/o FUJIKIN INCORPORATED, Osaka-shi, Osaka 550-0012, JP

MORIMOTO, Akihiro, c/o FUJIKIN INCORPORATED, Osaka-shi, Osaka 550-0012, JP

SATO, Junji, c/o FUJIKIN INCORPORATED, Osaka-shi, Osaka 550-0012, JP

DAIDO, Kunihiko, c/o FUJIKIN INCORPORATED, Osaka-shi, Osaka 550-0012, JP

SOGAO, Masahiko, c/o FUJIKIN INCORPORATED, Osaka-shi, Osaka 550-0012, JP

CHIKAIKE, Yoshiaki, c/o FUJIKIN INCORPORATED, Osaka-shi, Osaka 550-0012, JP

(74) Paul, Dieter-Alfred, Dipl.-Ing., et al, Paul & Albrecht, Patentanwaltsozietät, Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

(51) **C22C 38/00** (11) **1 553 200 A1**
C22C 38/06 C22C 38/60
C21D 9/46 B21B 1/22
H01J 29/07

(25) Ja (26) En
(21) 03751437.9 (22) 10.10.2003

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

AL LT LV MK

(86) JP 2003/013002 10.10.2003

(87) WO 2004/035849 2004/18 29.04.2004

(30) 18.10.2002 JP 2002303868

(54) • *MATERIAL FÜR EINE STREIFENMASKE FÜR EINE FARBBILDRÖHRE, STREIFENMASKE UND FARBBILDRÖHRE*
• *MATERIAL FOR APERTURE GRILL FOR COLOR IMAGE RECEIVING TUBE, APERTURE GRILL, AND COLOR IMAGE RECEIVING TUBE*
• *MATERIAU POUR GRILLE D'OUVERTURES DE TUBE-ECRAN POLYCHROME, GRILLE D'OUVERTURES ET TUBE-ECRAN POLYCHROME*

(71) Toyo Kohan Co., Ltd., 2-12, Yonbancho, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8447, JP

(72) UEDA, Toshiyuki, c/o Toyo Kohan Co., Ltd., Kudamatsu-shi, Yamaguchi 744-8611, JP

IKEDA, Hideo, c/o Toyo Kohan Co., Ltd., Kudamatsu-shi, Yamaguchi 744-8611, JP

AOKI, Shinichi, c/o Toyo Kohan Co., Ltd., Kudamatsu-shi, Yamaguchi 744-8611, JP

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

(51) **C22C 38/00** (11) **1 553 201 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 03784554.2 (22) 06.08.2003

(84) DE GB
(86) JP 2003/010029 06.08.2003

(87) WO 2004/015155 2004/08 19.02.2004

(30) 09.08.2002 JP 2002232425

(54) • *STAHL F R MASCHINENBAUZWECHE MIT HERVORRAGENDER ZERSPANBARKEIT*
• *STEEL FOR MACHINE STRUCTURAL USE EXCELLENT IN FRIABILITY OF CHIPS*
• *ACIER POUR STRUCTURE DE MACHINE AVEC TRES BONNE FRIABILITE DES EBARURES*

(71) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(72) HAYASHI, Masakazu, c/o Daido Steel Co., Ltd, Nagoya-shi, Aichi 457-8545, JP

KANO, Takashi, c/o Daido Steel Co., Ltd, Nagoya-shi, Aichi 457-8545, JP

YAMADA, Noriyuki, K.K. HONDA GIJUTSU
KENKYUSHO, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
SIKI, Katsuaki, K.K. HONDA GIJUTSU KENKYUSHO,
Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
(74) Böhm, Brigitte, Dipl.-Chem. Dr., et al, Weickmann
& Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820,
81635 München, DE

(51) **C22C 38/00** (11) **1 553 202 A1**
C22C 38/02 C22C 38/04
C22C 38/06 C21D 8/02

(25) En (26) En
(21) 05250049.3 (22) 07.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 09.01.2004 JP 2004004727

(54) • *Ultrahochfester Stahl mit ausgezeichnete
Beständigkeit gegenüber Wasserstoffversprö-
dung und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Ultra-high strength steel sheet having excellent
hydrogen embrittlement resistance, and
method for manufacturing the same*
• *Acier à très haute résistance mécanique ayant
une excellente résistance à la fragilisation par
l'hydrogène et son procédé de production*

(71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel,
Ltd.), 10-26, Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku,
Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
Shinshu TLO Co. Ltd., 3-15-1, Tokida, Ueda-shi,
Nagano-386-8567, JP

(72) Akamizu, Hiroshi, c/o Kobe Corporate Research,
Nishi-ku Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP
Ikeda, Sushi, c/o Kobe Corporate Research, Nishi-
ku Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP
Makii, Koichi, c/o Kobe Corporate Research, Nishi-
ku Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP
Mukai, Yoichi, c/o Kakogawa Works, Kakogawa-shi
Hyogo 675-0137, JP
Sugimoto, Koichi, Ueda-shi Nagano 386-0015, JP

(74) Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife LLP,
Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks,
Kent TN13 1XR, GB

C22C 38/02 → (51) C22C 38/00

C22C 38/04 → (51) C22C 38/00

C22C 38/06 → (51) C22C 38/00

C22C 38/50 → (51) C22C 38/00

C22C 38/58 → (51) C22C 38/00

C22C 38/60 → (51) C22C 38/00

(51) **C23C 4/08** (11) **1 553 203 A1**
C23C 4/12 C23C 14/16
C23C 14/24 C25F 3/00
B22F 7/00 F01D 5/30

(25) De (26) De
(21) 04030231.7 (22) 21.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 10.01.2004 DE 102004001575

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Hohl-schaufeln
sowie eines Rotors mit Hohl-schaufeln*
• *Method for producing hollow airfoils, also to
produce a rotor with hollow airfoils*
• *Procédé pour fabriquer des aubes creuses,
aussi pour un rotor avec les aubes creuses*

(71) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665,
80995 München, DE

(72) Bayer, Erwin, Dr., 85221 Dachau, DE
Knott, Ulrich, Dr., 80997 München, DE

(74) Söllner, Oliver, MTU Aero Engines GmbH
Intellectual Property Management Postfach 50 06
40, D-80976 München, DE

C23C 4/12 → (51) C23C 4/08

C23C 8/02 → (51) C23C 8/32

(51) **C23C 8/32** (11) **1 553 204 A1**
C23C 8/02

(25) Ja (26) En
(21) 03799186.6 (22) 06.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2003/012806 06.10.2003
(87) WO 2004/031434 2004/16 15.04.2004
(30) 04.10.2002 JP 2002291799

(54) • *OBERFLÜCHLICH CARBONITRIERTE TEILE
AUS NICHTROSTENDEM STAHL MIT HER-
VORRAGENDER VERSCHLEISSFESTIGKEIT
UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SURFACE-CARBONITRIDED STAINLESS
STEEL PARTS EXCELLENT IN WEAR
RESISTANCE AND METHOD FOR THEIR
MANUFACTURE*
• *PIECES EN ACIER INOXYDABLE CARBONI-
TRURE EN SURFACE POSSEDANT UNE
EXCELLENTE RESISTANCE A L'USURE ET
LEURS PROCEDES DE FABRICATION*

(71) Air Water Inc., 2, Kita 3-jo Nishi 1-chome, Chuo-
ku, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0003, JP

(72) WATANABE, Takanori, c/o Air Water Inc.,
Amagasaki-shi, Hyogo 660-0091, JP
SAKATA, Asahiro, c/o Air Water Inc., Amagasaki-
shi, Hyogo 660-0091, JP

(74) Uchida, Kenji, et al, Cabinet Fedit-Loriot 38,avenue
Hoche, 75008 Paris, FR

C23C 14/04 → (51) G11B 7/26

(51) **C23C 14/14** (11) **1 553 205 A1**
C23C 14/34 H01L 21/3205
H01L 23/48 H01L 23/498
H01L 27/01 H01L 23/532

(25) En (26) En
(21) 05003598.9 (22) 14.10.1996
(84) DE FR GB

(30) 12.10.1995 JP 26447295

(54) • *Sputtertarget zur Dünnschicht-Leitungs-
herstellung und Dünnschicht-Leitung*
• *Sputter target for forming thin film intercon-
nector and thin film interconnector line*
• *Cible de pulvérisation par bombardement ioni-
que destinée à la formation d'interconnexion à
couches minces et interconnexion à couches
minces*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome,
Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) Ishigami, Takashi, Yokohama-shi Kanagawa 247,
JP
Watanabe, Koichi, Yokohama-shi Kanagawa 223,
JP

Nitta, Akihisa, Yokohama-shi Kanagawa 233, JP
Maki, Toshihiro, Yokohama-shi Kanagawa 233, JP
Yagi, Noriaki, Yokohama-shi Kanagawa 244, JP

(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk 90 Long Acre,
London WC2E 9RA, GB

(62) 96933629.6 / 0 855 451

C23C 14/16 → (51) C23C 4/08

C23C 14/24 → (51) C23C 4/08

(51) **C23C 14/34** (11) **1 553 206 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 03733086.7 (22) 26.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2003/006583 26.05.2003

(87) WO 2003/100113 2003/49 04.12.2003

(30) 29.05.2002 JP 2002156494

19.08.2002 JP 2002238500

(54) • *REAKTIVSPUTTERVERFAHREN UND VOR-
RICHTUNG*
• *REACTIVE SPUTTERING METHOD AND
DEVICE*
• *PROC D ET DISPOSITIF DE PULV RISATION
CATHODIQUE R ACTIVE*

(71) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO, 10-26,
Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi,
Hyogo 651-8585, JP

(72) IKARI, Yoshimitsu, c/o Takasago Works, Takasago-
shi, Hyogo 676-8670, JP

TAMAGAKI, Hiroshi, c/o Takasago Works,
Takasago-shi, Hyogo 676-8670, JP

KOHARA, Toshimitsu, c/o Takasago Works,
Takasago-shi, Hyogo 676-8670, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-
Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

C23C 14/34 → (51) C23C 14/14

(51) **C23C 14/35** (11) **1 553 207 A2**
(25) En (26) En

(21) 05000140.3 (22) 05.01.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 07.01.2004 US 534952 P

07.06.2004 US 863152

(54) • *Zweidimensionaler Rastermagnetron zur
Zerstäubung von flachen Targets*
• *Two dimensional magnetron scanning for pla-
nar sputtering*
• *Balayage magnétron bidimensionnel pour pul-
vérisation de cible plane*

(71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, P.O.
Box 450A, Santa Clara, California 95052, US

(72) Tepman, Avi, Cupertino California 95014, US

(74) Zimmermann & Partner, Postfach 33 09 20, 80069
München, DE

C23C 14/50 → (51) G11B 7/26

(51) **C23C 16/44** (11) **1 553 208 A2**
C23C 16/455

(25) En (26) En

(21) 04028350.9 (22) 30.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU

(30) 07.01.2004 JP 2004002295

(54) • *Substratverarbeitungsverfahren und Reini-
gungsverfahren dafür*
• *Substrate processing apparatus and cleaning
method therefor*
• *Appareil de traitement de substrat et sa
methode de nettoyage*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP

- (72) Matsubara, Toshio, Imizu-gun Toyama 939-0251, JP
Ueda, Satoshi, Takaoka-shi Toyama 933-0014, JP
Satou, Hiroyuki, Takaoka-shi Toyama 939-1102, JP
Uchijima, Hideto, Imizu-gun Toyama 939-0362, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

C23C 16/455 → (51) C23C 16/44

C23C 18/31 → (51) C25D 5/56

C23C 20/06 → (51) C04B 41/85

- (51) **C23C 26/00** (11) **1 553 209 A1**
C23C 30/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 03784535.1 (22) 06.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) JP 2003/009981 06.08.2003
- (87) WO 2004/015168 2004/08 19.02.2004
- (30) 09.08.2002 JP 2002232685
- (54) • MIT DÜNNEM KERAMIKFILM BESCHICHTETES MATERIAL MIT ABGESTUFTER ZUSAMMENSETZUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• MATERIAL COATED WITH THIN CERAMIC FILM HAVING GRADED COMPOSITION AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF
• MATERIAU RECOUVERT D'UNE MINCE COUCHE DE CERAMIQUE CONTENANT UNE COMPOSITION PROGRESSIVE ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT

- (71) Ube Industries, Ltd., 1978-96, 0-Aza Kogushi, Ube-shi, Yamaguchi-ken 755-8633, JP
- (72) YAMAOKA, H.; c/o Ube Laboratory of Ube Ind. Ltd., Ube-shi, Yamaguchi755-8633, JP
HARADA, Y.; c/o Ube Laboratory of Ube Ind. Ltd., Ube-shi, Yamaguchi755-8633, JP
FUJII, T.; c/o Ube Laboratory of Ube Ind. Ltd., Ube-shi, Yamaguchi755-8633, JP
OTANI, S.; c/o Ube Laboratory of Ube Ind. Ltd., Ube-shi, Yamaguchi755-8633, JP
- (74) Srinivasan, Ravi Chandran, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **C23C 28/00** (11) **1 553 210 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03784598.9 (22) 08.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) JP 2003/010114 08.08.2003
- (87) WO 2004/015170 2004/08 19.02.2004
- (30) 08.08.2002 JP 2002231954
09.12.2002 JP 2002357210
22.04.2003 JP 2003117353
30.04.2003 JP 2003125548
30.04.2003 JP 2003125517
30.04.2003 JP 2003125549
30.04.2003 JP 2003125519
30.04.2003 JP 2003125550
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ALUMINIUMOXID-BERZUGS, DER HAUPTSÜCHLICH AUS KRISTALLSTRUKTUR VOM A-TYP AUFGEBAUT IST, ALUMINIUMOXID-BERZUG, DER HAUPTSÜCHLICH AUS KRISTALLSTRUKTUR VOM A-TYP AUFGEBAUT IST, LAMINAT BERZUG MIT DEM ALUMINIUMOXID-BERZUG, MIT DEM ALUMINIUMOXID-BERZUG ODER LAMINAT BERZUG UMGEBENES BAUELEMENT, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES BAUELEMENTS UND PHYS

MOXID-BERZUG, MIT DEM ALUMINIUMOXID-BERZUG ODER LAMINAT BERZUG UMGEBENES BAUELEMENT, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES BAUELEMENTS UND PHYS

- PROCESS FOR PRODUCING ALUMINA COATING COMPOSED MAINLY OF A-TYPE CRYSTAL STRUCTURE, ALUMINA COATING COMPOSED MAINLY OF A-TYPE CRYSTAL STRUCTURE, LAMINATE COATING INCLUDING THE ALUMINA COATING, MEMBER CLAD WITH THE ALUMINA COATING OR LAMINATE COATING, PROCESS FOR PRODUCING THE MEMBER, AND PHYS
- PROCEDE DE PRODUCTION D'UN REVETEMENT A BASE D'ALUMINE COMPOSE PRINCIPALEMENT D'UNE STRUCTURE CRISTALLINE DE TYPE ALPHA, REVETEMENT A BASE D'ALUMINE COMPOSE PRINCIPALEMENT D'UNE STRUCTURE CRISTALLINE DE TYPE ALPHA, REVETEMENT LAMINE COMPRENANT LE REVETEMENT A BASE D'ALUMINE, ELEMENT REVETU DU REVETE

- (71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho, 10-26, Wakinohamacho 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
- (72) Kohara, Toshimitsu Takasago Works, Takasago-shi, Hyogo 676-8670, JP
Ikari, Yoshimitsu Takasago Works, Takasago-shi, Hyogo 676-8670, JP
Tamagaki, Hiroshi Takasago Works, Takasago-shi, Hyogo 676-8670, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

C23C 28/04 → (51) H01B 1/00

C23C 30/00 → (51) C23C 26/00

C25B 1/00 → (51) H01M 4/50

C25C 5/02 → (51) B22F 9/24

- (51) **C25D 3/56** (11) **1 553 211 A1**
C25D 5/18 C25D 7/00
C25D 17/10 C25D 17/12
- (25) Ja (26) En
- (21) 03771293.2 (22) 23.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) JP 2003/009351 23.07.2003
- (87) WO 2004/011698 2004/06 05.02.2004
- (30) 25.07.2002 JP 2002216881
09.10.2002 JP 2002296460
- (54) • ZINN-SILBER-KUPFER-METALLABSCHIEDUNGSLÖSUNG, DIESE ENTHALTENDER METALLABSCHIEDUNGSFILM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES METALLABSCHIEDUNGSFILMS
• TIN-SILVER-COPPER PLATING SOLUTION, PLATING FILM CONTAINING THE SAME, AND METHOD FOR FORMING THE PLATING FILM
• SOLUTION DE PLACAGE ETAIN-ARGENT-CUIVRE, FILM DE PLACAGE CONTENANT CES METAUX ET PROCEDE DE FORMATION DE CE FILM DE PLACAGE
- (71) SHINRYO ELECTRONICS CO., LTD., 1-2, Shiroishi, Kurosaki, Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
- (72) SONODA, Hiromi; c/o Shinryo Electronics Co., Ltd., Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP

- NAKAMURA, K.; c/o Shinryo Electronics Co., Ltd., Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C25D 5/18 → (51) C25D 3/56

- (51) **C25D 5/56** (11) **1 553 212 A1**
C25D 7/00 C23C 18/31
H05K 9/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 03741353.1 (22) 11.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) JP 2003/008842 11.07.2003
- (87) WO 2004/007810 2004/04 22.01.2004
- (30) 12.07.2002 JP 2002203638
- (54) • GEGEN ELEKTROMAGNETISCHE WELLEN ABSCHIRMENDES MATERIAL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• ELECTROMAGNETIC WAVE SHIELD MATERIAL AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME
• MATERIAU FAISANT ECRAN AUX ONDES ELECTROMAGNETIQUES ET SON PROCEDE DE PRODUCTION
- (71) FUJIMORI KOGYO CO., LTD., 4-16, Nihonbashi Bakuro-cho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0002, JP
MITSUBISHI PAPER MILLS LIMITED, 4-2, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 105-0005, JP
- (72) YOSHIDA, Taro c/o FUJIMORI KOGYO CO., LTD., Chuo-ku, Tokyo 103-0002, JP
SUZUKI, Atsushi c/o FUJIMORI KOGYO CO., LTD., Chuo-ku, Tokyo 103-0002, JP
TSUBAI, Yasuo c/o MITSUBISHI PAPER MILLS LIMITED, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
KOBAYASHI, Kazuhisa c/o MITSUBISHI PAPER MILLS LTD, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **C25D 7/00** (11) **1 553 213 A1**
A44B 17/00

- (25) Ja (26) En
- (21) 03760146.5 (22) 12.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) JP 2003/007484 12.06.2003
- (87) WO 2003/106739 2003/52 24.12.2003
- (30) 13.06.2002 JP 2002173078
- (54) • ABSCHIEDUNG EINER LEGIERUNG AUF KUPFER-ZINN-SAUERSTOFF-BASIS
• COPPER-TIN-OXYGEN BASED ALLOY PLATING
• PLAQUAGE D'ALLIAGE A BASE DE CUIVRE-ETAIN-OXYGENE
- (71) Nihon New Chrome Co. Ltd., NNK Building, 18-16 Kita-machi 3-chome, Nerima-ku, Tokyo 179-0081, JP
YKK Newmax Co., Ltd., 22-1, Ichibancho, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0082, JP
- (72) URATA, Kazuya, Sakado-shi, Saitama 350-0206, JP
KITAGAWA, Kazuhiro, Sakado-shi, Saitama 350-0206, JP
OGAWA, Yukio, Sakado-shi, Saitama 350-0206, JP
HASEGAWA, Kenji, Tokyo 102-0082, JP
- (74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

C25D 7/00 → (51) C25D 3/56	(51) C30B 29/40 (11) 1 553 216 A2	(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati, Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT
C25D 7/00 → (51) C25D 5/56	(25) En (26) En	
C25D 17/10 → (51) C25D 3/56	(21) 04030305.9 (22) 21.12.2004	(51) D01G 19/18 (11) 1 553 219 A1
C25D 17/12 → (51) C25D 3/56	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(25) En (26) En
C25F 3/00 → (51) C23C 4/08	AL BA HR LV MK YU	(21) 05000382.1 (22) 11.01.2005
C30B 11/00 → (51) C30B 29/40	(30) 08.01.2004 JP 2004003260	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
C30B 13/24 → (51) H01L 51/20	(54) • Verfahren zur Herstellung eines Gruppe III-Nitridkristalls	AL BA HR LV MK YU
(51) C30B 15/02 (11) 1 553 214 A2	• Method of manufacturing group-III nitride crystal	(30) 12.01.2004 IT MI20040021
(25) En (26) En	• Procédé de fabrication d'un cristal de nitrure du groupe III-nitride	(54) • Kämmmaschine für Baumwolle und dergleichen mit verbesserter Vorrichtung zur Faserbandformung
(21) 05075441.5 (22) 06.02.2003	(71) SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP	• Combing machine for cotton and the like with improved sliver forming device
(84) BE DE IT	Mori, Yusuke, 8-16-9, Kisaichi, Katano-shi, Osaka 576-0033, JP	• Machine de peignage de coton ou similaire avec dispositif de formation de ruban amélioré
(30) 20.02.2002 US 358851 P	(72) Sasaki, Takatomo, Suita-shi Osaka, JP	(71) Ceriani, Aldo, Via Cantore, 19, 20034 Giussano (Prov. of Milano), IT
14.11.2002 US 298129	Mori, Yusuke, Katano-shi Osaka, JP	(72) Ceriani, Aldo, 20034 Giussano (Prov. of Milano), IT
(54) • Fließfähige Späne, Verfahren und Vorrichtung zu ihrer Herstellung und ihre Anwendung	Yoshimura, Masashi, Takarazuka-shi Hyogo, JP	(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati, Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT
• Flowable chips and methods for the preparation and use of same, and apparatus for use in the methods	Kawamura, Fumio, Minoh-shi Osaka, JP	
• Copeaux sous forme fluide, procédés et appareillage pour leur fabrication ainsi que leur utilisation	Hirota, Ryu Itami Works of Sumitomo Elect.Ind.Ltd., Itami-shi Hyogo, JP	D03D 1/02 → (51) D01F 6/60
(71) HEMLOCK SEMICONDUCTOR CORPORATION, 12334 Geddes Road P.O. Box 187, Hemlock Michigan 48626, US	(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE	(51) D03D 7/00 (11) 1 553 220 A1
(72) Arvidson, Arvid Neil, Midland Michigan 48640, US		D03D 15/08 (26) En
Horstman, Terence Lee, Frankenmuth Michigan 48734, US		(21) 03784510.4 (22) 04.08.2003
Molnar, Michael John, Midland Michigan 48640, US		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
Schmidt, Chris Tim, Auburn Michigan 48611, US		AL LT LV MK
Spencer, Roger Dale, Jr., Midland Michigan 48640, US		(86) JP 2003/009847 04.08.2003
(74) Kyle, Diana, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB		(87) WO 2004/015181 2004/08 19.02.2004
(62) 03250759.2 / 1 338 682		(30) 07.08.2002 JP 2002230525
C30B 25/02 → (51) C30B 29/04	(51) D01F 6/60 (11) 1 553 217 A1	07.08.2002 JP 2002230526
C30B 25/18 → (51) C30B 29/04	D03D 1/02 (26) En	04.10.2002 JP 2002293013
(51) C30B 29/04 (11) 1 553 215 A2	(21) 04021543.6 (22) 10.09.2004	04.10.2002 JP 2002293014
C30B 25/02 (26) En	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	27.12.2002 JP 2002381385
(25) En (26) En	AL HR LT LV MK	(54) • ELASTISCHES GEWEBE UND ELASTISCHER OBERSTOFF
(21) 04257321.2 (22) 25.11.2004	(30) 30.12.2003 KR 2003100190	• ELASTIC FABRIC AND ELASTIC FACE MATERIAL
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(54) • Polyamidfaser für unbeschichtete Airbags	• TISSU ELASTIQUE ET MATERIAU A FACE ELASTIQUE
AL HR LT LV MK YU	• Polyamide fiber for uncoated airbags	(71) Kawashimairimono Co., Ltd., 265, Sizuichiichihara-cho, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-1123, JP
(30) 26.12.2003 JP 2003432607	• Fibre de polyamide pour airbags non enduits	(72) FUJIKAWA, Tomoki, Shiga-gun, Shiga 520-0533, JP
(54) • Substrat aus ein kristallinem Komposit-Diamant und Verfahren zu seiner Herstellung	(71) Hyosung Corporation, 183, Hogyedong, Dongan-ku, Anyang-si, 431-080 Kyonggi-do, KR	(74) Wilson Gunn M'Caw, 5th Floor, Blackfriars House, The Parsonage, Manchester M3 2JA, GB
• Diamond single crystal composite substrate and method for manufacturing the same	(72) Yu, Je-An, Seoul 158-752, KR	D03D 15/08 → (51) D03D 7/00
• Substrat d'un diamant-composite monocristallin et procédé de sa fabrication	Lee, Chang-Hwan, Seoul 156-840, KR	D04B 1/18 → (51) D03D 7/00
(71) SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP	(74) Beier, Ralph (DE), v. Bezold & Sozien Akademiestrasse 7, 80799 München, DE	(51) D04B 9/14 (11) 1 553 221 A1
(72) Meguro, Kiichi, Sumitomo Electric Industries, Ltd., Itami-shi, Hyogo, JP		(25) En (26) En
Yamamoto, Yoshiyuki, Itami-shi, Hyogo, JP		(21) 05000117.1 (22) 05.01.2005
Imai, Takahiro, Sumitomo Electric Industries, Ltd., Itami-shi, Hyogo, JP		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB		AL BA HR LV MK YU
		(30) 07.01.2004 GB 0400237
		(54) • Ein Zylinder zur Verwendung in Strickmaschinen zum Ergreifen und Transportieren von Fasern zu einer oder mehreren Stricknadeln
		• A cylinder for use in a knitting machine for engaging fibres to transport the fibres towards one or more knitting needles

- *Un cylindre pour l'usage dans un métier à tricoter afin de saisir et transporter de fibres à une ou plusieurs aiguilles à tricoter*
- (71) J.S.J. Products U.K. Ltd., 50 Lee Green, Mirfield WF14 0AD, GB
(72) Smith, Ian, Mirfield WF14 0AD, GB
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

- (51) **D04H 1/46** (11) **1 553 222 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03748628.9 (22) 30.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) JP 2003/012545 30.09.2003
(87) WO 2004/033780 2004/17 22.04.2004
(30) 08.10.2002 JP 2002295456
14.01.2003 JP 2003006192
30.07.2003 JP 2003283099
(54) • *DRUCKDAMPFSTRAHLDÜSE SOWIE VERFAHREN UND GERÄT ZUR HERSTELLUNG VON VLIES UNTER VERWENDUNG DER DÜSE*
• *PRESSURIZED STEAM-JETTING NOZZLE, AND METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING NONWOVEN FABRIC USING THE NOZZLE*
• *AJUTAGE CONCU POUR FORMER DES JETS DE VAPEUR SOUS PRESSION, ET PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE PRODUIRE UN NON-TISSE AU MOYEN DE CET AJUTAGE*
- (71) Mitsubishi Rayon Engineering Co., Ltd., 6-41, Konan 1-chome, Minatoku, Tokyo 108-8506, JP
(72) TANIGUCHI, Masahiro, Minato-ku, Tokyo 108-8506, JP
SUZUKI, Tomio, Otake-shi, Hiroshima 739-0693, JP
SHIMIZU, Shinichi, Toyohashi-shi, Aichi 440-8601, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **D04H 3/00** (11) **1 553 223 A1**
D01F 8/06
(25) Ja (26) En
(21) 03769909.7 (22) 17.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) JP 2003/013334 17.10.2003
(87) WO 2004/035900 2004/18 29.04.2004
(30) 17.10.2002 JP 2002303414
(54) • *VLIESTOFF AUS KERNMANTELFASER UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *NONWOVEN FABRIC MADE OF CORE/SHEATH TYPE COMPOSITE FIBER AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *TISSU NON TISSE CONSTITUE D'UNE FIBRE COMPOSITE DE TYPE AME/GAINE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
- (71) UNITIKA LTD., 50, Higashihonmachi 1-chome, Amagasaki-shi, Hyogo 660-0824, JP
(72) KIHARA, Yukihiko, Okazaki-shi, Aichi 444-2135, JP
(74) Zeitler, Giselher, et al, Zeitler - Volpert - Kandlbinder Patentanwälte Herrnstrasse 44, 80539 München, DE

D04H 3/00 → (51) B08B 1/00

D04H 3/10 → (51) B08B 1/00

- (51) **D04H 3/14** (11) **1 553 224 A1**
A47J 31/06
(25) Ja (26) En
(21) 03733560.1 (22) 24.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) JP 2003/008005 24.06.2003
(87) WO 2004/003277 2004/02 08.01.2004
(30) 01.07.2002 JP 2002192497
01.07.2002 JP 2002192507
(54) • *VLIESTOFF UND TEEBEUTEL*
• *NONWOVEN FABRIC AND TEA BAG*
• *NON-TISSE ET SACHET DE THE*
- (71) Asahi Kasei Fibers Corporation, 2-6, Dojimahama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8205, JP
Ohki Co., Ltd., 7-2, Bakuromachi 1-chome, Chuo-ku, Okasa-shi, Osaka 541-0059, JP
(72) IWASAKI, Hirohumi, Ashiya-shi, Hyogo 659-0041, JP
Nagao, Hirohiko, Akashi-shi, Hyogo 673-0003, JP
Yamaguchi, Naoko, Osaka-shi, Osaka 532-0033, JP
SAITOU, Mitsunori, Osaka-shi, Osaka 531-0071, JP
(74) Weitzel, David Stanley, Brookes Batchellor LLP 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

D06B 13/00 → (51) C11D 3/43

- (51) **D06N 3/14** (11) **1 553 225 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 02760567.4 (22) 07.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- (86) JP 2002/008068 07.08.2002
(87) WO 2004/015194 2004/08 19.02.2004
(54) • *VELOURSKUNSTLEDER UND SEINE HERSTELLUNG*
• *ARTIFICIAL SUEDE-TYPE LEATHER AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *DAIM ARTIFICIEL ET PROCEDE DE PRODUCTION CORRESPONDANT*
- (71) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
(72) YOKOI, Kyoko, Inukami-gun, Shiga 529-1171, JP
WATANABE, Koji, Kusatsu-shi, Shiga 525-0057, JP
HASHIMOTO, Takafumi, Riito-shi, Shiga 520-3032, JP
(74) Hofer, Dorothea, Dipl.-Phys., et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Harthausen Strasse 25 d, 81545 München, DE

- (51) **D07B 1/06** (11) **1 553 226 A2**
D07B 1/16 F16C 1/20
(25) En (26) En
(21) 04107065.7 (22) 30.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(30) 12.01.2004 IT SV20040001
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Kabels sowie nach diesem Verfahren hergestelltes Kabel*
• *Method for fabricating a cable and cable produced by this method*
• *Procédé pour la fabrication d'un câble et câble obtenu selon ce procédé*
- (71) ULTRAFLEX SPA, VIA MILITE IGNOTO 8, 16012 BUSSALA (GE), IT
(72) Gai, Giorgio, Dr., 16100 Genova, IT

- (74) Karaghiosoff, Giorgio Alessandro, Dr., Studio Karaghiosoff e Frizzi s.r.l. Via Pecorile 25, 17015 Celle Ligure (SV), IT

D07B 1/16 → (51) D07B 1/06

D21H 17/67 → (51) C01F 11/18

D21H 17/71 → (51) C01F 11/18

D21H 27/08 → (51) B01D 39/14

- (51) **E01C 19/48** (11) **1 553 227 A1**
(25) En (26) En
(21) 04078152.8 (22) 18.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK YU
(30) 24.11.2003 BE 200300629
(54) • *Betoniereinrichtung*
• *Concrete machine*
• *Dispositif de bétonnage*
- (71) CMI Belgium, naamloze vennootschap, Industrieweg Noord 1182, 3660 Opglabbeek, BE
(72) Casters, François, 3660 Opglabbeek, BE
(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstaal nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

- (51) **E02D 19/12** (11) **1 553 228 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04292960.4 (22) 13.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(30) 18.12.2003 FR 0314875
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Stauwehren in wassergesättigtem Untergrund*
• *Method of controlling the flow of water in an aquifer*
• *Procédé de réalisation de barrières de contrôle de circulation des eaux souterraines et barrière obtenue par ce procédé*
- (71) COMPAGNIE DU SOL, 6 Rue de Watford, 92000 Nanterre, FR
(72) Hamelin, Jean-Pierre Compagnie du Sol, 92000 Nanterre, FR
(74) Dronne, Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **E02D 29/12** (11) **1 553 229 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05300006.3 (22) 05.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(30) 06.01.2004 FR 0450019
(54) • *Kanalisationsschacht und wasserdichte Dichtung dafür*
• *Manhole and water tight seal therefor*
• *Element de regard pour canalisation, et son joint d'étanchéité*
- (71) LEGOUÉZ, Société Anonyme, Marbeuf, 27110 Le Neubourg, FR
(72) Hacquet, Olivier, 30900 Nîmes, FR
(74) Rhein, Alain, et al, Cabinet BREV&SUD, 2460, avenue Albert Einstein, 34000 Montpellier, FR

(51) **E02D 37/00** (11) **1 553 230 A2**
(25) De (26) De
(21) 05000226.0 (22) 07.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 10.01.2004 DE 102004001559

- (54) • *Verfahren zum Abfangen von Stützmauern*
• *Method for rehabilitating retaining walls*
• *Méthode pour remettre en état des murs de soutènement*

(71) Ross, Kurt G., Schlosserstrasse 5, 64287 Darmstadt, DE

(72) Ross, Kurt G., 64287 Darmstadt, DE

(74) Katscher Habermann Patentanwälte, Fröbelweg 1, 64291 Darmstadt, DE

(51) **E02F 9/22** (11) **1 553 231 A2**
F15B 11/16 F15B 21/08
(25) En (26) En
(21) 05000030.6 (22) 28.02.1997
(84) BE DE FR GB IT

(30) 28.02.1996 JP 4155496

29.02.1996 JP 4310196

- (54) • *Steuervorrichtung einer Hydraulikantriebsmaschine*
• *Control device for hydraulic drive machine*
• *Dispositif de commande pour machine hydraulique d'entraînement*

(71) KOMATSU LTD., 3-6, Akasaka 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107, JP

(72) Kamada, Seiji, Kawasaki-ku Kawasaki-shi Kanagawa 210, JP

(74) Fiener, Josef, Patentanw. J. Fiener et col., P.O. Box 12 49, 87712 Mindelheim, DE

(62) 97903627.4 / 0 884 482

E03B 7/10 → (51) F01N 3/20

(51) **E03C 1/29** (11) **1 553 232 A1**
(25) De (26) De
(21) 04405015.1 (22) 08.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) • *Ablaufsiphon für eine Sanitäreinrichtung*
• *Drain siphon for a sanitary device*
• *Siphon de bouche d'écoulement pour dispositif sanitaire*

(71) GEBERIT TECHNIK AG, Schachenstrasse 77, 8645 Jona, CH

(72) Inglin, Urs, 8853 Lachen, CH
Oengören, Abdullah, 8370 Sirmach, CH
Röst, Maarten, 8645 Jona, CH

(74) Groner, Manfred, et al, Isler & Pedrazzini AG, Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

(51) **E03F 5/06** (11) **1 553 233 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04292916.6 (22) 08.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 23.12.2003 FR 0315318

- (54) • *Bodenablauf*
• *Floor drain*
• *Bouche d'égout*

(71) NORINCO, Z.I. de Marivaux, 60149 Saint Crepin Ibouvillers, FR

(72) Monneret, Jean-Jacques, 69003 Lyon, FR

(74) Thinat, Michel, Cabinet Weinstein, 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

E03F 5/12 → (51) E03F 5/14

(51) **E03F 5/14** (11) **1 553 234 A1**
E03F 5/12

(25) De (26) De

(21) 04000201.6 (22) 08.01.2004

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

AL LT LV MK

- (54) • *Verfahren zur Abwasserklassierung von Abwasserinhaltsstoffen im Zulauf einer Pumpstation, Abwassersteuerungsanlage oder einer Kläranlage*
• *Method for classification of sewage from sewage compounds in the inlet of a pumping station, a control installation or a treatment plant*
• *Méthode de classification des eaux usées de substances contenues dans des eaux usées dans l'alimentation d'une station de pompage, une installation de contrôle ou une station d'épuration*

(71) Weikopf, Manfred, Rosenhain 17, D-47804 Krefeld, DE

(72) Weikopf, Manfred, D-47804 Krefeld, DE

(51) **E03F 7/02** (11) **1 553 235 A2**

(25) De (26) De

(21) 05000187.4 (22) 06.01.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 09.01.2004 DE 102004001375

- (54) • *Vorrichtung zur Veränderung des freien Strömungsquerschnitts eines Rohres oder Kanals*
• *Device for varying the free flow cross-section in a conduit or a canal*
• *Dispositif pour varier la section d'un courant dans un tuyau ou une canalisation*

(71) Ise, Gerd, Dr., Krefelder Strasse 34, 52070 Aachen, DE

Dumont, Ulrich Dipl.-Ing., Heydenstrasse 25, 52134 Herzogenrath, DE
Kessels, Norbert, von-Blanckart-Strasse 17, 52477 Alsdorf, DE

(72) Ise, Gerd, Dr., 52070 Aachen, DE
Dumont, Ulrich, 52134 Herzogenrath, DE
Kessels, Norbert, 52477 Alsdorf, DE

(74) Bauer, Dirk, Dipl.-Ing. Dipl.-Kfm., BAUER WAGNER PRIESMEYER Patent- und Rechtsanwältinnen, Am Keilbusch 4, 52080 Aachen, DE

E04B 1/00 → (51) E04C 2/38

E04B 1/10 → (51) E04C 2/38

E04B 1/16 → (51) E04C 2/38

E04B 1/682 → (51) C09K 3/10

E04B 1/76 → (51) E04F 19/06

(51) **E04B 2/02** (11) **1 553 236 A1**
E04B 2/12

(25) Ja (26) En

(21) 03799184.1 (22) 30.09.2003

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

AL LT LV MK

(86) JP 2003/012557 30.09.2003

(87) WO 2004/031502 2004/16 15.04.2004

(30) 03.10.2002 JP 2002291030

- (54) • *BLOCK*
• *BLOCK*
• *BLOC*

(71) Hokusei Shoji Corporation, 3390-1, Oaza Shizuma, Iiyama-shi, Nagano 389-2255, JP

(72) TAKAYANAGI, Hiroshi, Hokusei Shoji Corporation, Iiyama-shi, Nagano 389-2255, JP

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

E04B 2/12 → (51) E04B 2/02

(51) **E04B 5/48** (11) **1 553 237 A1**
E04C 2/52

(25) Fr (26) Fr

(21) 04293156.8 (22) 29.12.2004

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 09.01.2004 FR 0400167

24.05.2004 FR 0405567

- (54) • *Decke und Wand und Trogelement dafür*
• *Building floor and wall and trough element therefor*
• *Plancher et paroi de construction et goulotte pour leur réalisation*

(71) KP1, 135, Avenue Pierre Semard, MIN Bâtiment D, 84000 Avignon, FR

(72) Paris, Jean-Marc, 84700 Sorgues, FR
Herreria, Christian, 84000 Avignon, FR

(74) Robert, Jean-Pierre, CABINET BOETTCHER, 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

(51) **E04B 5/48** (11) **1 553 238 A1**
H02G 3/38

(25) Fr (26) Fr

(21) 04293157.6 (22) 29.12.2004

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 09.01.2004 FR 0400166

- (54) • *Bauteil für geheizten Fussboden*
• *Building element for heated floor*
• *Élément de construction pour plancher chauffant*

(71) KP1, 135, Avenue Pierre Semard, MIN Bâtiment D, 84000 Avignon, FR

(72) Paris, Jean-Marc, 84700 Sorgues, FR
Herreria, Christian, 84000 Avignon, FR
Abric, Laurent, 30150 Roquemaure, FR

(74) Robert, Jean-Pierre, et al, Cabinet Boettcher, 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

- (51) **E04B 9/12** (11) **1 553 239 A2**
(25) En (26) En
(21) 04026847.6 (22) 11.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- AL HR LT LV MK YU
(30) 09.01.2004 US 754323
(54) • *Steckverbinder*
• *Stab-in connector*
• *Connecteur à fiche*
(71) Worthington Armstrong Venture, Suite 200, 9 Old
Lincoln Highway, Malvern, PA 19355, US
(72) Sareyka, Brett W., West Chester PA 19382, US
Lin, Yu, Blue Bell PA 19422, US
Platt, William J., Aston PA 19014, US
(74) Hano, Christian, Dipl.-Ing., et al, v. Fünser
Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 & 3, 81541
München, DE

- (51) **E04C 2/38** (11) **1 553 240 A1**
E04C 2/52 E04B 1/10
E04B 1/16 E04B 1/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 04029788.9 (22) 16.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 07.01.2004 FR 0400092
(54) • *Modularbauelemente für tragende isolierte
Wände*
• *Modular building elements for load-carrying
insulated wall*
• *Éléments modulaires de construction pour mur
isolé à structure porteuse*
(71) Chalets Daniel Lacroix, 1562 Rue du Vivier, 39220
Bois D'Amont, FR
(72) Lacroix, Romuald, 39220 Bois D'Amont, FR
(74) Kiliaridis, Constantin, et al, Bugnion S.A., Case
Postale 375, 1211 Genève 12, CH

E04C 2/52 → (51) E04B 5/48**E04C 2/52** → (51) E04C 2/38

- (51) **E04D 5/10** (11) **1 553 241 A2**
E04D 11/02
(25) En (26) En
(21) 04030081.6 (22) 18.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 09.01.2004 KR 2004001763
20.08.2004 KR 2004065732
(54) • *Vorgefertigte Wasserabdichtungsstruktur und
Verfahren zur Herstellung einer solchen Struktur*
• *Prefab-type waterproofing structure and
method for fabricating the waterproofing structure*
• *Structure d'étanchéité préfabriquée et procédé
pour la fabrication d'une telle structure*
(71) Space Co. Ltd., 3th Fl. Youngchang Bldg.
Yeomchang-dong 267-23, Gangseo-gu Seoul
157-863, KR
(72) Chang, Sung Joo, Yangcheon-gu Seoul 158-765,
KR
(74) Blaumeier, Jörg, et al, Lindner, Blaumeier &
Kollegen Patent- und Rechtsanwälte Postfach
119109, 90101 Nürnberg, DE

E04D 11/02 → (51) E04D 5/10**E04F 13/06** → (51) E04F 19/06**E04F 13/08** → (51) C04B 26/06**E04F 13/14** → (51) C04B 26/06

- (51) **E04F 19/04** (11) **1 553 242 A1**
(25) De (26) De
(21) 04029985.1 (22) 17.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 19.12.2003 DE 20319729 U
07.04.2004 DE 202004005458 U
(54) • *Vorrichtung zur dekorativen Gestaltung einer
Raumecke*
• *Device for decoratively shaping a room corner*
• *Dispositif pour décorer l'angle d'une pièce*
(71) Hildmann, Hanns, Hammerweg 5, 51766
Engelskirchen, DE
Kuth, Hans-Jürgen, Eiershagener Berg 3b, 51580
Reichshof, DE
Müller, Thorsten, Auf der Renn 29, 51766
Engelskirchen, DE
(72) Hildmann, Hanns, 51766 Engelskirchen, DE
Kuth, Hans-Jürgen, 51580 Reichshof, DE
Müller, Thorsten, 51766 Engelskirchen, DE
(74) Wanischek-Bergmann, Axel, Köhne &
Wanischek-Bergmann & Schwarz, Rondorfer
Strasse 5a, 50968 Köln, DE

- (51) **E04F 19/06** (11) **1 553 243 A2**
E04F 13/06 E04B 1/76
(25) De (26) De
(21) 05450001.2 (22) 12.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(30) 12.01.2004 AT 112004 U
(54) • *Zweiteiliges Abschlussprofil für Dämmplatten*
• *Two-piece front face finishing profile for insu-
lating panels*
• *Profilé de bordure en deux parties pour pan-
neaux isolants*
(71) Kassmannhuber, Peter, Olsach 47, 9701
Rothenthurn, AT
Mick, Stefan, Mag., Landstrasse 13, 9545
Radenthain, AT
(72) Kassmannhuber, Peter, 9701 Rothenthurn, AT
Mick, Stefan, Mag., 9545 Radenthain, AT
(74) Babeluk, Michael, Dipl.-Ing., Patentanwalt,
Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

- (51) **E04G 3/00** (11) **1 553 244 A1**
E04G 3/10
(25) Ja (26) En
(21) 03730815.2 (22) 03.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2003/007046 03.06.2003
(87) WO 2003/104585 2003/51 18.12.2003
(30) 05.06.2002 JP 2002163776
(54) • *GERÜSTVORRICHTUNG ZUR ARBEIT AN
EINER INNENWANDFLÄCHE EINES KES-
SELTURMKÖRPERS UND VERFAHREN ZUR
ARBEIT AN EINER INNENWANDFLÄCHE
UNTER VERWENDUNG DER GERÜSTVOR-
RICHTUNG*

- *SCAFFOLDING DEVICE FOR WORK ON
INNER WALL FACE OF TOWER VESSEL
BODY, AND METHOD OF WORK ON INNER
WALL FACE USING THE SCAFFOLDING
DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ECHAFAUDAGE POUR TRA-
VAIL SUR LA FACE DE PAROI INTERIEURE
D'UN CORPS DE RECIPIENT EN FORME DE
TOUR, ET PROCEDE DE TRAVAIL SUR LA
FACE D'UNE PAROI INTERIEURE, FAISANT
APPEL A CE DISPOSITIF D'ECHAFAUDAGE*
(71) Daio Paper Corporation, 2-60, Mishimakamiya-
cho, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0402, JP
Fujiiwara, Reiki, 2-60, Kamiya-cho, Iyomishima-shi,
Ehime 799-0492, JP
Ito, Masaaki, 2-60, Kamiya-cho, Iyomishima-shi,
Ehime 799-0492, JP
(72) FUJIIWARA, Reiki, Shikokuchuo-shi, Ehime
799-0402, JP
ITO, Masaaki, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0402,
JP
(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY,
Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

E04G 3/10 → (51) E04G 3/00

- (51) **E04G 13/02** (11) **1 553 245 A1**
(26) En
(21) 03757079.3 (22) 06.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) ES 2003/000275 06.06.2003
(87) WO 2003/104586 2003/51 18.12.2003
(30) 11.06.2002 ES 200201340
(54) • *VERSCHALUNG FÜR SÄULEN MIT EINEM
KREISFÖRMIGEN QUERSCHNITT*
• *DISPOSABLE FORMWORK FOR COLUMNS
HAVING A CIRCULAR SECTION*
• *COFFRAGE JETABLE POUR COLONNES A
SECTION CIRCULAIRE*
(71) Valero Salinas, José Manuel, Ctra. Nac. 340 P.K.
693,9, Autovia A-7, Salida 80, 03350 Alicante, ES
(72) Valero Salinas, José Manuel, 03350 Alicante, ES
(74) Alvarez Lopez, Fernando, et al, Nunez de Balboa,
31, 3 5, 28001 Madrid, ES

E05B 1/00 → (51) E05B 15/02

- (51) **E05B 3/02** (11) **1 553 246 A1**
(25) De (26) De
(21) 04028783.1 (22) 04.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 23.12.2003 IT MI20030612 U
(54) • *Mitnehmerverbindung*
• *Driver connection*
• *Connection d'un entraîneur*
(71) Hoppe AG, Jaufenstrasse 16, I-39010 St. Martin
i.P., IT
(72) Engel, Heinz-Eckhard, 39020 Glurns (BZ), IT
Stieger, Rudolf, 39023 Laas (BZ), IT
(74) OLBRIGHT, Karl, Patentanwälte, Karl Olbricht &
Jürgen Buchhold, Am Weinberg 15, 35096 Weimar
(Lahn), DE

- (51) **E05B 15/02** (11) **1 553 247 A2**
A47B 95/02 E05B 1/00
E05B 65/44
- (25) En (26) En
(21) 05000248.4 (22) 07.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 07.01.2004 US 534619 P
- (54) • *Rosettenbeschlag*
• *Escutcheon plate assembly*
• *Plaque de porte*
- (71) John D. Brush & Company, Inc., 900 Linden
Avenue, Rochester New York 14625, US
- (72) Nowicky, David A., Fairport New York 14450, US
Wildman, Kelvin H., Honeoye Falls New York
14472, US
- (74) Geyer, Ulrich F., Dr. Dipl.-Phys., WAGNER & GEYER,
Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538
München, DE
-
- E05B 65/44** → (51) E05B 15/02
- (51) **E05C 3/04** (11) **1 553 248 A2**
B62D 33/02
- (25) Da (26) En
(21) 04028802.9 (22) 04.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 19.12.2003 DK 200301882
- (54) • *Verschluss zum Verriegeln von abklappbaren
Bordwänden, vorzugsweise auf Anhängern*
• *Fastener for securing fold-down panels, prefer-
ably on trailers*
• *Verrou pour le verrouillage de ridelles
rabattables, de préférence en remorques*
- (71) Brenderup Trailers A/S, Fabriksvej 4, DK-5580 Nr.
Aaby, DK
- (72) Bjarke, Nielsen, DK-8723 Losning, DK
- (74) Knudsen, Christian Egtved, et al, PATRADE A/S
Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK
-
- (51) **E05C 5/00** (11) **1 553 249 A2**
(25) En (26) En
(21) 04015765.3 (22) 05.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 09.01.2004 IT PC20040001 U
- (54) • *Verbundelement für Pflaster oder dergleichen
mit asymmetrischer Oberfläche mit dem Aus-
sehen eines natürlichen Pflasters*
• *Interlocking slabs for the construction of pav-
ing or the like with an asymmetrical surface,
designed to give the impression of hand-made
crazy paving*
• *Elément autobloquant pour pavage ou simi-
laire avec une surface dissymétrique ayant
l'aspect d'un pavage naturel*
- (71) Parenti, Giuseppe, Via Nova 40, I-29100 Piacenza,
IT
Parenti, Cesarino, Via Gramsci, 85, 29100
Piacenza (PC), IT
- (72) Parenti, Giuseppe, I-29100 Piacenza, IT
Parenti, Cesarino, 29100 Piacenza (PC), IT
- (74) La Ciura, Salvatore, Via Francesco Sforza 3, 20122
Milano, IT
-
- (51) **E05C 17/32** (11) **1 553 250 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03751426.2 (22) 09.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2003/012975 09.10.2003
- (87) WO 2004/035972 2004/18 29.04.2004
- (30) 15.10.2002 JP 2002299932
- (54) • *STREBE*
• *STAY*
• *SUPPORT*
- (71) SUGATSUNE KOGYO CO., LTD., 8-11, Higashikanda
1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-8633, JP
- (72) YAMAGUCHI, Koshi, c/o SUGATSUNE KOGYO CO.
LTD., Chiyoda-ku, Tokyo 101-8633, JP
- (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and
Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB
-
- (51) **E05C 17/50** (11) **1 553 251 A1**
(25) En (26) En
(21) 05100127.9 (22) 11.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 12.01.2004 IT MI20040017
- (54) • *Vorrichtung zum Verriegeln von Türen,
Fenstern, Fensterläden oder dergleichen*
• *Device for the locking of doors, windows,
shutters, and the like*
• *Dispositif pour le verrouillage de portes,
fenêtres, volets ou similaires*
- (71) FIBI S.r.l., Via Z. Cesari 6, 60027 OSIMO, (Ancona),
IT
- (72) Filipponi, Alessandra, 60035 Jesi (Ancona), IT
- (74) Faggioni, Carlo Maria, Dr. Ing., et al, Fumero Studio
Consulenza Brevetti Snc Pettenkoflerstrasse 20-22,
80336 Munich, DE
-
- (51) **E05D 5/04** (11) **1 553 252 A1**
F16B 5/02
- (25) Si (26) En
(21) 03468013.2 (22) 23.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (54) • *Verstärkungsband*
• *Reinforcing band*
• *Bande de renforcement*
- (71) Kovinoplastika Loz Industrija kovinskih in plasticnih
izdelkov d. d., Cesta 19. oktobra 57, 1386 Stari trg
pri Lozu, SI
- (72) Vukovic, Aleksander, 1384 Grahovo, SI
- (74) Ivancic, Bojan, Inventio d.o.o., PO Box 2410, 1001
Ljubljana, SI
-
- E05D 13/00** → (51) E06B 3/48
-
- E05D 15/24** → (51) E06B 3/48
-
- (51) **E05D 15/30** (11) **1 553 253 A1**
(25) En (26) En
(21) 05075671.7 (22) 17.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (30) 10.05.2002 GB 0210782
- (54) • *Öffnungsscharnier*
• *Egress hinge*
• *Charnière d'ouverture*
- (71) SECURISTYLE LIMITED, Kingsmead Industrial
Estate Princess Elizabeth Way, Cheltenham,
Gloucestershire GL51 7RE, GB
- (72) Brain, Clive Wilson Melville, Cinderford
Gloucestershire, GL14 2HE, GB
Browne, James Michael, Stroud Gloucestershire,
GL5 3SH, GB
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels &
Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB
- (62) 03252449.8 / 1 362 973
-
- E05F 11/08** → (51) E05F 15/12
- (51) **E05F 15/12** (11) **1 553 254 A2**
E05F 11/08
- (25) De (26) De
(21) 05100097.4 (22) 10.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 10.01.2004 DE 102004001806
- (54) • *Motorisch antreibbare oder angetriebene
Scherenanordnung*
• *Motorized checking assembly*
• *Ensemble de compas motorisé*
- (71) W. HAUTAU GmbH, Bahnhofstrasse 56-60,
D-31691 Helpsen, DE
- (72) Wuestefeld, Wolfgang, 30974, Wennigsen, DE
Walschek, Lars, 31675, Bueckeburg, DE
Hautau, Gerd, 31691, Helpsen, DE
- (74) Leonhard, Frank Reimund, Dipl.-Ing., et al,
Leonhard - Olgemöller - Fricke Patentanwälte
Postfach 10 09 62, 80083 München, DE
-
- E06B 3/00** → (51) B44C 5/04
- (51) **E06B 3/48** (11) **1 553 255 A2**
E05D 15/24 E05D 13/00
E06B 9/56
- (25) De (26) De
(21) 05000230.2 (22) 07.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 08.01.2004 DE 102004001303
- (54) • *Verfahren zum Schutz einer Fläche und Tor
zur Abtrennung benachbarter Räume*
• *Surface protection system and closure for
separating adjacent spaces*
• *Procédé de protection d'une surface ainsi que
fermeture de séparation entre deux espaces
adjacents*
- (71) Troodon international GmbH, Peulestr. 51 A, 20539
Hamburg, DE
- (72) Bartkuhn, Hans, 21244 Buchholz, DE
Craney, Jens, 49328 Melle, DE
- (74) Heldt, Gert, Dr. Dipl.-Ing., et al, Rechtsanwalt -
Patentanwalt Kaiser-Wilhelm-Strasse 89, 20355
Hamburg, DE
-
- (51) **E06B 3/54** (11) **1 553 256 A1**
E06B 3/66
- (25) En (26) En
(21) 04388003.8 (22) 09.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (54) • *Konstruktionselement und aus mehreren Kon-
struktionselementen hergestelltes Gebäude*

- *A building element and a building structure made from a plurality of building elements*
 - *Élément de construction et bâtiment construit avec une pluralité d'éléments de construction*
- (71) FIBERLINE A/S, Nr. Bjertvej 88, DK-6000 Kolding, DK
 (72) Petersen, Lars, 6000 Kolding, DK
 (74) Nielsen, Henrik Sten, et al, Budde, Schou & Ostenfeld A/S Vester Søgade 10, 1601 Copenhagen V, DK

(51) **E06B 3/58** (11) **1 553 257 A2**
 E06B 5/10
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 05290066.9 (22) 11.01.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
 (30) 12.01.2004 FR 0400240
 (54) • *Panzertür oder -fenster mit einer direkt an der Panzerplatte verbundenen Verglasung*
 • *Armoured door or window with glazing directly fixed to the armour plate*
 • *Menuiserie blindée avec vitrage lié directement à la plaque de blindage*
- (71) Ficht Serrurerie Bâtiment - F.S.B., 80460 Oust-Marest, FR
 (72) Theillet, Christophe Laurent, 76260 Eu, FR Machu, Laurent Gilbert François, 76630 Guillemecourt, FR
 (74) Berger, Helmut, Cabinet WEINSTEIN 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

E06B 3/66 → (51) E06B 3/54
E06B 5/10 → (51) E06B 3/58

(51) **E06B 9/40** (11) **1 553 258 A1**
 E06B 9/58 B60J 1/20
 (25) En (26) En
 (21) 04100075.3 (22) 12.01.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
 (54) • *Aufwickleinrichtung für eine Blende und Blende mit einer solchen Aufwickleinrichtung*
 • *Winding mechanism for a sun screen and sun screen provided therewith*
 • *Mécanisme d'enroulement pour un store et store avec un tel mécanisme*
- (71) Inalfa Roof Systems Group B.V., Smakterweg 70, 5804 AH Venray, NL
 (72) Snellenberg, Ronny, Marinus, Jacobus, 5708 DM, Helmond, NL
 (74) Voncken, Bartholomeus Maria Christiaan, De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

E06B 9/44 → (51) E06B 9/58
E06B 9/56 → (51) E06B 3/48

(51) **E06B 9/58** (11) **1 553 259 A1**
 E06B 9/44 B60J 1/20
 (25) En (26) En
 (21) 04100080.3 (22) 12.01.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
 (54) • *Sonnenschutz*
 • *Sunscreen assembly*
 • *Store*

- (71) Inalfa Roof Systems Group B.V., Smakterweg 70, 5804 AH Venray, NL
 (72) Denissen, Louisa, Catharina, Petronella, 5821 BN, Vierlingsbeek, NL
 (74) Voncken, Bartholomeus Maria Christiaan, De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

E06B 9/58 → (51) E06B 9/40
E21B 47/10 → (51) E21B 49/00

(51) **E21B 49/00** (11) **1 553 260 A2**
 E21B 49/10 E21B 47/10
 (25) En (26) En
 (21) 05006754.5 (22) 02.09.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
 (30) 09.09.2002 US 237394
 09.05.2003 US 434923
 (54) • *Verfahren zur Bestimmung der Kompressibilität von Bohrflüssigkeiten*
 • *Method for determining mud compressibility*
 • *Procédé de détermination de la compressibilité de la boue de forage*
- (71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG Den Haag, NL
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GR HU IE IT LU MC PT RO SE SI SK TR LI

- (71) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
 (84) GB NL
 (71) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
 (84) FR
 (72) Pop, Julian J, Houston Texas 77063, US
 Follini, Jean-Marc, Houston Texas 77077, US
 Hache, Jean-Michel, Houston Texas 77082, US
 (74) Stoolle, Brian David, Sensa, Gamma House, Chilworth Science Park, Southampton, Hampshire SO16 7NS, GB
 (62) 03255458.6 / 1 396 607

E21B 49/10 → (51) E21B 49/00
F01C 21/08 → (51) F04C 18/356

(51) **F01D 5/18** (11) **1 553 261 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 05250085.7 (22) 10.01.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
 (30) 09.01.2004 US 754265
 (54) • *Turbinenschaukeln mit tropfenförmiger Hinterkantenanordnung*
 • *Fanned trailing edge teardrop array*
 • *Aube de Turbine avec arrangement sur le bord de fuite en forme de goutte*
- (71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
 (72) Mongillo, Dominic J, West Hartford Connecticut 06107, US
 Chon, Young H., 723, Manchester Connecticut 06040, US
 Kulak, Raymond, Deceased, US
 (74) Hall, Matthew Benjamin, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

F01D 5/28 → (51) C09D 1/00

F01D 5/30 → (51) C23C 4/08
 (51) **F01D 9/06** (11) **1 553 262 A1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 05300012.1 (22) 11.01.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
 (30) 12.01.2004 FR 0400222
 (54) • *Verteilungsträger der Dienstrohre eines Mantelstromtriebwerks*
 • *Distribution support for service conduit in a turbofan engine*
 • *Support de distribution pour canalisations de service dans un turboréacteur à double flux*
- (71) SNECMA MOTEURS, 2, Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
 (72) Fert, Jérémy, 75012 Paris, FR
 Mazeaud, Georges, 91330 Yerres, FR
 (74) David, Daniel, et al, Cabinet Bloch & Associés 2, square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

(51) **F01D 9/06** (11) **1 553 263 A1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 05300017.0 (22) 11.01.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
 (30) 12.01.2004 FR 0400221
 (54) • *Strebe zur Kupplung des Dienstrohres eines Strahltriebwerks*
 • *Connecting strut for service conduits in a turbofan engine*
 • *Entretouise pourvue de raccordements des canalisations de service d'un turboréacteur*
- (71) SNECMA MOTEURS, 2, Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
 (72) Derenes, Jacky, 77550 Moissy Cramayel, FR
 Mazeaud, Georges, 91330 Yerres, FR
 (74) David, Daniel, et al, Cabinet Bloch & Associés 2, square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

F01D 25/16 → (51) F16F 15/06
F01K 7/40 → (51) F01K 19/04

(51) **F01K 19/04** (11) **1 553 264 A2**
 F01K 7/40
 (25) En (26) En
 (21) 05000271.6 (22) 07.01.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
 (30) 09.01.2004 US 754194
 (54) • *Verbesserter Rankine Zyklus und Dampfkraftanlage mit solchen Zyklus*
 • *Improved rankine cycle and steam power plant utilizing the same*
 • *Cycle de Rankine amélioré et centrale thermique à vapeur utilisant ce cycle*
- (71) Siemens Westinghouse Power Corporation, 4400 Alafaya Trail, Orlando, FL 32826-2399, US
 (72) Cunningham, Carla I., Orlando FL 32828, US
 Briesch, Michael S., Orlando FL 32828, US
 (74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Eschersheimer Landstrasse 26, 60322 Frankfurt am Main, DE

F01K 23/10 → (51) F02C 3/20

F01L 1/047 → (51) F16H 53/02

(51) **F01L 1/34** (11) **1 553 265 A1**
(25) En (26) En
(21) 04000091.1 (22) 07.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(54) • *System und Verfahren zur Abschätzung eines Modells des Betriebs eines Ölsystems der Brennkraftmaschine eines Fahrzeuges*
• *System and method for estimating a model of the operation of an oil system of a vehicle engine*
• *Système et méthode d'estimation d'un modèle d'opération d'un système d'huile de moteur de véhicule*

(71) Ford Global Technologies, LLC, Suite 600, Parklane Towers East, Dearborn, MI 48126, US
(72) Fast, Olle, 422 56 Hisingarna Backa, SE
(74) Andersson, Per Rune, Albinns Göteborg AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE

F01M 11/06 → (51) F16H 57/04

(51) **F01N 1/04** (11) **1 553 266 A2**
F01N 1/08
(25) En (26) En
(21) 04028870.6 (22) 06.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 09.01.2004 JP 2004004577
(54) • *Abgasanlage für Kleinmotor*
• *Exhaust apparatus for small-sized engine*
• *Dispositif d'échappement pour moteur de petite taille*

(71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Nasuno, Toshiharu, Wako-shi Saitama, JP
Ishikawa, Takeshi, Wako-shi Saitama, JP
(74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

F01N 1/08 → (51) F01N 1/04

F01N 1/10 → (51) F01N 3/20

(51) **F01N 3/02** (11) **1 553 267 A1**
F02D 9/02
(25) Ja (26) En
(21) 03756689.0 (22) 17.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2003/013331 17.10.2003
(87) WO 2004/040101 2004/20 13.05.2004
(30) 17.10.2002 JP 2002303436
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON ABGAS AUS EINEM INDUSTRIEFAHRZEUGMOTOR*
• *DEVICE AND METHOD FOR PURIFYING EXHAUST GAS FROM INDUSTRIAL VEHICLE ENGINE*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDE PERMETTANT DE PURIFIER DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT EMIS PAR UN MOTEUR DE VÉHICULE INDUSTRIEL*

(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8671, JP
(72) NAKAMURA, Masaya; c/o K. K. TOYOTA JIDOSHOKKI, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP

(74) Vollhals, Aurel, Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner (GbR), TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **F01N 3/023** (11) **1 553 268 A1**
F01N 9/00 F01N 11/00
(25) De (26) De
(21) 04105579.9 (22) 08.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 09.01.2004 DE 102004001421
(54) • *Filtereinrichtung, insbesondere für eine Abgasanlage einer Brennkraftmaschine*
• *Filter device, especially for an exhaust system of an internal combustion engine*
• *Dispositif de filtration, en particulier du système d'échappement d'un moteur à combustion interne*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Mueller, Klaus, 71732 Tamm, DE
Schernewski, Ralf, 76133 Karlsruhe, DE

F01N 3/023 → (51) F01N 3/08

F01N 3/027 → (51) F01N 3/08

(51) **F01N 3/08** (11) **1 553 269 A1**
F01N 3/027 F01N 3/023
B01D 53/94
(25) En (26) En
(21) 04030780.3 (22) 24.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 25.12.2003 JP 2003430959
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Abgasreinigung*
• *Apparatus for purifying exhaust gas and method for purifying exhaust gas*
• *Dispositif et procédé de purification de gaz d'échappement*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) Mizuno, Tatsuji, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP
(74) KUHNNEN & WACKER, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

F01N 3/08 → (51) F01N 3/20

(51) **F01N 3/20** (11) **1 553 270 A1**
E03B 7/10 B01D 53/90
(25) De (26) De
(21) 04106276.1 (22) 03.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 29.12.2003 DE 10361867
(54) • *Abgasnachbehandlungseinrichtung*
• *Exhaust gas aftertreatment device*
• *Dispositif de post-traitement de gaz d'échappement*

(71) HYDRAULIK-RING GMBH, Patentabteilung, Am Schlossfeld 5, 97828 Marktheidenfeld, DE
(72) Meyer, Roland, 72622 Nürtingen, DE
Maisch, Dieter, 72664 Kohlberg, DE

Klotz, Stefan, 72631 Aichtal-Grötzingen, DE
Neudörfer, Gordon, 89081 Mähringen, DE

(51) **F01N 3/20** (11) **1 553 271 A2**
F01N 3/28 F01N 7/02
F01N 1/10 B60K 15/067
B60K 15/063 B01D 53/90
(25) De (26) De
(21) 05008020.9 (22) 10.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 01.08.2003 DE 10335265
(54) • *Kraftfahrzeug mit spezieller Anordnung eines Kraftstofftanks und Reduktionsmittel tanks*
• *Vehicle with a special arrangement of a fuel tank and a reduction agent tank*
• *Véhicule avec un agencement particulier d'un réservoir de carburant et d'un réservoir pour agent réducteur*

(71) MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft, Dachauer Strasse 667, 80995 München, DE
(72) Stiermann, Ervin, Dipl.-Ing. (FH), 86356 Neusäss, DE
(62) 04016280.2 / 1 503 055

(51) **F01N 3/20** (11) **1 553 272 A1**
F01N 3/08 F01N 11/00
F01N 7/14 F24J 1/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 05290015.6 (22) 05.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 08.01.2004 FR 0400140
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Kontrolle der Temperatur eines NOx-Speichers im Abgasstrang einer Brennkraftmaschine*
• *Method and device for controlling the temperature of a NOx trap in an exhaust line of a motor vehicle engine*
• *Procédé et dispositif de gestion de la température d'un piège à NOx de ligne d'échappement d'un moteur*

(71) Peugeot Citroen Automobiles S.A., Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) Lendresse, Yvane, 92500 Rueil-Malmaison, FR
Joubert, Emmanuel, 75014 Paris, FR
Boudard, Emmanuel, 78960 Voisins Le Bretonneux, FR
(74) Neyret, Daniel, et al, c/o Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

F01N 3/28 → (51) F01N 3/20

F01N 7/02 → (51) F01N 3/20

F01N 7/14 → (51) F01N 3/20

F01N 9/00 → (51) F01N 3/023

F01N 11/00 → (51) F01N 3/023

F01N 11/00 → (51) F01N 3/20

F02B 23/08 → (51) F02M 69/00

(51) **F02B 29/04** (11) **1 553 273 A2**
(25) De (26) De
(21) 04028830.0 (22) 06.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 08.01.2004 DE 102004001462

- (54) • *Kühlsystem*
• *Cooling system*
• *Système de refroidissement*

(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469
Stuttgart, DE

(72) Emrich, Karsten, Dipl.-Ing., 70197 Stuttgart, DE
Kull, Reinhard, 71642 Ludwigsburg, DE
Schairer, Andre, Dipl.-Ing. (FH), 70184 Stuttgart,
DE

F02B 75/22 → (51) F02F 1/00

(51) **F02C 3/20** (11) **1 553 274 A2**
F01K 23/10
(25) En (26) En
(21) 05000128.8 (22) 05.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 09.01.2004 JP 2004003680

- (54) • *Umbau von Dampf-Kraftanlagen mit nachge-
schaltetem Gasturbinen und Methode zur
Änderung der Anlage*
• *Repowering steam plant through addition of
gas turbine and method for remodelling plant
facilities*
• *Rénovation d'une centrale à vapeur compre-
nant l'addition d'une turbine à gaz et méthode
pour le remaniement de l'installation*

(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-
ku, Tokyo 100-8280, JP

(72) Yamanaka, Kazunori Hitachi, Ltd., IP Group,
Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Marushima, Shinya Hitachi, Ltd., IP Group,
Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Higuchi, Shinichi Hitachi, Ltd., IP Group, Chiyoda-
ku Tokyo 100-8220, JP
Kizuka, Nobuaki Hitachi, Ltd., IP Group, Chiyoda-ku
Tokyo 100-8220, JP
Nakabaru, Mitsugu Hitachi, Ltd., IP Group,
Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Takahashi, Hirokazu Hitachi, Ltd., IP Group,
Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP

(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse
10, 80538 München, DE

(51) **F02C 7/268** (11) **1 553 275 A2**
H02P 9/08 H02P 9/04
(25) En (26) En
(21) 04257318.8 (22) 25.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 28.11.2003 US 722535

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Anlassen eines
Gasturbine mit einem mehrphasigen elektri-
schen Leistungsgenerator*
• *A method and apparatus for starting a gas tur-
bine using a polyphase electric power genera-
tor*
• *Dispositif et procédé de démarrage d'une tur-
bine à gaz utilisant un générateur électrique
de puissance polyphasé*

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
(72) Fogarty, James Michael, Schenectady, New York
12309, US
Gott, Brian Ernest Baxter, Delanson, New York
12053, US
Yagielski, John Russell, Scotia, New York 12302,
US
Vinitzky, Yury Danilovich, Moscow 117519, RU
(74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation
General Electric International, Inc. 15 John Adam
Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F02C 7/36** (11) **1 553 276 A1**
F02K 3/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 05100057.8 (22) 06.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 08.01.2004 FR 0450047

- (54) • *Turbomaschine mit einem Rezeptor und einem
Niederdruckverdichter von einer Niederdruck-
turbine angetrieben*
• *Turboengine with a receptor and a low pres-
sure compressor driven by a low pressure tur-
bine*
• *Turbomachine a turbine semi - liée entraînant
un récepteur*

(71) SNECMA MOTEURS, 2, Boulevard du Général
Martial Valin, 75015 Paris, FR

(72) LOISY, Jean, 77310, PONTHERRY, FR

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

F02C 9/18 → (51) F23R 3/40**F02C 9/22** → (51) F23R 3/40**F02C 9/26** → (51) F23R 3/34**F02C 9/28** → (51) F23R 3/34**F02D 9/02** → (51) F01N 3/02**F02D 9/02** → (51) F02D 11/02**F02D 9/02** → (51) F02M 69/00**F02D 9/14** → (51) F02M 69/00**F02D 9/16** → (51) F02M 69/00

(51) **F02D 11/02** (11) **1 553 277 A1**
F02D 11/10 F02D 9/02
B62K 23/04 B62K 11/14
(25) En (26) En
(21) 04030496.6 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 06.01.2004 JP 2004001283

- (54) • *Drosselvorrichtung und Fahrzeug*
• *Throttle device and vehicle*
• *Dispositif d'étranglement et véhicule*

(71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500
Shingai, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP

(72) Hayashi, Norio, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP

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

(51) **F02D 11/10** (11) **1 553 278 A1**
(25) De (26) De
(21) 04021080.9 (22) 04.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 20.12.2003 DE 10360234

- (54) • *Sensoranordnung für eine KlappenVorrichtung
in einem Luftansaugkanalsystem*
• *Sensor device for a flap device for an air
intake system*
• *Dispositif capteur pour un dispositif à volets
pour système d'entrée d'air*

(71) Pierburg GmbH, Alfred-Pierburg-Strasse 1, 41460
Neuss, DE

(72) Sowva, Elina, 47167 Duisburg, DE

Hüsges, Hans-Jürgen, 47877 Willich, DE

(74) Ter Smitten, Hans, Pierburg GmbH,
Patentabteilung, Alfred-Pierburg Strasse 1, 41460
Neuss, DE

F02D 11/10 → (51) F02D 11/02**F02D 29/02** → (51) B60L 15/20**F02D 41/02** → (51) F02D 41/38**F02D 41/18** → (51) G01F 1/76

(51) **F02D 41/38** (11) **1 553 279 A1**
F02D 41/40 F02D 41/02
(25) En (26) En
(21) 05102600.3 (22) 20.02.2002
(84) DE FR GB IT
(30) 20.02.2001 JP 2001042778
07.03.2001 JP 2001062851
26.03.2001 JP 2001086722

- (54) • *Kraftstoffinjektionssteuerverfahren für einen
Dieselmotor und regeneratives Steuerverfah-
ren für Abgasnachbehandlungseinrichtung*
• *Fuel injection control method for diesel engine
and regeneration control method of exhaust
gas post-treatment apparatus*
• *Procédé de commande d'injection de carbu-
rant pour moteur diesel et procédé de com-
mande de régénération de gaz d'échappement
après un dispositif de traitement*

(71) Isuzu Motors Limited, 26-1 Minami-ohi 6-chome,
Shinagawa-ku, Tokyo 140-8722, JP

(72) Tashiro, Yoshihisa, 252-8501, Kanagawa, JP

Imai, Takehito, 252-8501, Kanagawa, JP

Suzuki, Tsuneo, 252-8501, Kanagawa, JP

Ochi, Naofumi, 252-8501, Kanagawa, JP

Gabe, Masashi, 252-8501, Kanagawa, JP

(74) Weber, Dieter, Dr., et al, Weber, Seiffert, Lieke
Postfach 61 45, 65051 Wiesbaden, DE

(62) 02700605.5 / 1 363 009

F02D 41/40 → (51) F02D 41/38

(51) **F02F 1/00** (11) **1 553 280 A1**
F02B 75/22
(25) Ja (26) En
(21) 03754032.5 (22) 08.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2003/012892 08.10.2003
(87) WO 2004/033883 2004/17 22.04.2004
(30) 11.10.2002 JP 2002298686

- (54) • *SPITZWINKLIGER V-MOTOR*
• *NARROW-ANGLE V-TYPE ENGINE*
• *MOTEUR EN V A OUVERTURE ETROITE*
(71) YGK Co., Ltd., 2-25, Sakurada-higashi 3-chome,
Yamagata-shi, Yamagata 990-2323, JP

- (72) YAMAZAKI, Masahiro, c/o YGK Co., Ltd., Yamagata-shi, Yamagata 990-2323, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F02K 1/12 → (51) F02K 1/82

- (51) **F02K 1/34** (11) **1 553 281 A1**
(25) En (26) En
(21) 04257993.8 (22) 21.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 30.12.2003 US 750240
(54) • *Vorrichtung zur Reduktion des Austrittslärms von Strahltriebwerken unter Benutzung von oszillierenden Strahlen*
• *A device for reducing jet engine exhaust noise using oscillating jets*
• *Dispositif de réduction des bruits d'échappement de turboréacteurs utilisant des jets oscillants*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Gupta, Anurag, Clifton Park New York 12065, US
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **F02K 1/82** (11) **1 553 282 A1**
F02K 1/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 05300019.6 (22) 11.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 12.01.2004 FR 0400219
(54) • *Vorrichtung zur Anbringung von Kühlluft an Düseklappen*
• *Device for feeding cooling air to flap nozzle*
• *Dispositif d'alimentation en air de refroidissement de volets de tuyère*
(71) SNECMA MOTEURS, 2, Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) Lapergue, Guy, 77950, Rubelles, FR
Curtelin, Raphael, 77720, Saint Méry, FR
Feder, Didier, 77000, Melun, FR
(74) David, Daniel, et al, Cabinet Bloch & Associés 2, square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

F02K 3/02 → (51) F02C 7/36

- (51) **F02M 25/08** (11) **1 553 283 A1**
(25) En (26) En
(21) 04100042.3 (22) 08.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) • *Vorrichtung zur Behandlung von verdampftem Kraftstoff*
• *Evaporated fuel processing device*
• *Dispositif de traitement de carburant évaporé*
(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) LOEVENBRUCK, Remi, B., 6791, ATHUS, BE
(74) Beissel, Jean, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A., 234, route d'Arlon, B.P. 48, 8001 Strassen, LU

F02M 27/08 → (51) B01F 11/02

- (51) **F02M 35/12** (11) **1 553 284 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04292929.9 (22) 08.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 17.12.2003 FR 0314828
(54) • *Luftansaugdämpfungsanlage, insbesondere für aufgeladene Brennkraftmaschinen oder Klimaanlage, und Ansaugkanal mit solch einer Anlage*
• *Air intake silencing device especially for turbo-charged engines or air conditioner and intake circuit with such a device*
• *Dispositif d'atténuation des bruits sur un circuit d'admission d'air pour moteur à combustion interne ainsi que circuit d'admission d'air pour moteur équipé d'un tel dispositif d'atténuation des bruits*
(71) Trelleborg Fluid Systems Geie, Rue du Tertre, Z.I. de Nantes Carquefou, 44470 Carquefou, FR
(72) Coulon, Jean-Michel, 44000 Nantes, FR
(74) Laget, Jean-Loup, Cabinet Brema, 78, avenue Raymond Poincaré, 75116 Paris, FR

- (51) **F02M 37/10** (11) **1 553 285 A1**
F02M 37/20 F02M 37/22
(25) Ja (26) En
(21) 03733274.9 (22) 03.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) JP 2003/006998 03.06.2003
(87) WO 2004/001216 2004/01 31.12.2003
(30) 19.06.2002 JP 2002178013
(54) • *KRAFTSTOFFPUMPE MIT FILTER UND KRAFTSTOFFFILTER*
• *FUEL PUMP WITH FILTER AND FUEL FILTER*
• *POMPE A ESSENCE AVEC FILTRE ET FILTRE A ESSENCE*
(71) MIKUNI CORPORATION, 13-11 Sotokanda 6-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JP
(72) MAITA, Katsuya, c/o MIKUNI CORPORATION, Iwate-gun, Iwate 020-0188, JP
TERUI, Takuya, c/o MIKUNI CORPORATION, Iwate-gun, Iwate 020-0188, JP
(74) Beyer, Andreas, Dr., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwältin, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

F02M 37/20 → (51) F02M 37/10

F02M 37/22 → (51) F02M 37/10

- (51) **F02M 61/16** (11) **1 553 286 A1**
(25) De (26) De
(21) 04106517.8 (22) 13.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 09.01.2004 DE 102004001505
(54) • *Dosierventil mit Längenkompensationseinheit*
• *Dosing valve with a length compensation unit*
• *Soupape de dosage avec une unité de compensation de longueur*
(71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Gottlieb, Bernhard, 81739 München, DE
Hennig, Oliver, 81667 München, DE

Kappel, Andreas, 85649 Brunnthal, DE
Schwebel, Tim, 80337 München, DE

- (51) **F02M 61/16** (11) **1 553 287 A1**
F02M 61/18

- (25) En (26) En
(21) 05075610.5 (22) 01.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 03.09.1999 GB 9920687
16.10.1999 GB 9924460
(54) • *Einspritzdüse*
• *Injection Nozzle*
• *Buse d'injection*
(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Lambert, Malcolm David Dick, Bromley Kent MR2 9LN, GB
Nandy, Modhu, Harrow Middlesex HA3 8EX, GB
Green, Alan Conway, Maidstone Kent ME14 2BA, GB
(74) Hopley, Joanne Selina, et al, David Keltie Associates, Fleet Place House, 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB
(62) 00307569.4 / 1 081 374

F02M 61/18 → (51) F02M 61/16

- (51) **F02M 69/00** (11) **1 553 288 A1**
F02M 69/04 F02D 9/02
F02D 9/14 F02D 9/16
F02B 23/08

- (25) Ja (26) En
(21) 03758733.4 (22) 17.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) JP 2003/013289 17.10.2003
(87) WO 2004/040130 2004/20 13.05.2004
(30) 18.10.2002 JP 2002303782
(54) • *MOTOR*
• *ENGINE*
• *MOTEUR*
(71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500-banchi Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(72) TSUZUKU, Hiroyuki, Yamaha Hatsudoki KK, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
ISHII, Wataru, Yamaha Hatsudoki KK, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
HANAJIMA, Toshiharu, Yamaha Hatsudoki KK, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F02M 69/04 → (51) F02M 69/00

- (51) **F02N 11/08** (11) **1 553 289 A1**
(25) De (26) De
(21) 04100009.2 (22) 06.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum automatischen Abstellen und erneuten Starten eines Brennkraftmotors in einem Fahrzeug*
• *A stop-start device for controlling the operation of an internal combustion engine of a vehicle*
• *Dispositif et méthode de d'arrêt-démarrage pour commander l'opération d'un moteur à combustion interne d'un véhicule*
(71) Ford Global Technologies, LLC, A subsidiary of Ford Motor Company, 600 Parklane Towers East, Dearborn, MI 48126, US

- (72) Grieser, Klemens, 40764, Langenfeld, DE
Philips, Patrick Joseph, 50858, Koeln, DE
(74) Drömer, Hans-Carsten, Dr.-Ing., et al, Ford-Werke
Aktiengesellschaft, Patentabteilung NH/DRP,
Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE

- (51) **F02P 15/00** (11) **1 553 290 A1**
H01F 38/12 H01F 27/32
(25) En (26) En
(21) 04078552.9 (22) 29.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(30) 08.01.2004 US 753597
(54) • *Zündvorrichtung mit durchbruchsspannungsre-*
duzierter Sekundärwicklungsspule
• *Ignition apparatus with secondary winding hav-*
ing reduced breakdown failures
• *Dispositif d'allumage avec l'enroulement*
secondaire réduisant les risques de claquage
(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI
48007, US
(72) Skinner, Albert A., El Paso, TX 79912, US
Moga, Viorel N., Anderson, IN 46011, US
Lively, Brian D., Noblesville, IN 46060, US
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European
Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France,
Paris Nord II, BP 60059, Tremblay-en-France,
95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR

F03D 11/00 → (51) F16C 19/28

- (51) **F04B 1/053** (11) **1 553 291 A2**
(25) De (26) De
(21) 04405737.0 (22) 29.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

- AL HR LT LV MK YU
(30) 03.12.2003 DE 10356373
(54) • *Hubkolbenmaschine*
• *Reciprocating piston engine*
• *Machine a piston elevateur*
(71) Luk Fahrzeug-Hydraulik GmbH & Co. KG, Georg-
Schaeffler-Strasse 3, 61352 Bad Homburg, DE
Visteon Global Technologies, Inc., Suite 728,
Parklane Towers East, One Parklane Boulevard,
Dearborn, Michigan 48126-2490, US
Obrist Engineering GmbH, Rheinstrasse 26-27,
6890 Lustenau, AT
(72) Kuhn, Peter, 69469 Weinheim, DE
(74) Quehl, Horst Max, Dipl.-Ing., et al, Patentanwalt
Postfach 223 Ringstrasse 7, 8274 Tägerwilen, CH

- (51) **F04B 5/00** (11) **1 553 292 A1**
F04B 9/00 F04B 23/02
(25) Ja (26) En
(21) 03738688.5 (22) 04.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) JP 2003/008547 04.07.2003
(87) WO 2004/005711 2004/03 15.01.2004
(30) 04.07.2002 JP 2002196591
(54) • *FLÜSSIGKEITSPUMPE*
• *LIQUID PUMP*
• *POMPE A LIQUIDE*
(71) Nabtesco Corporation, Kokusai Hamamatsucho
Building, 9-18 Kaigan 1-chome, Minato-ku, Tokyo,
JP
(72) MASUSHIGE, Eiji, Tsu Plant, Teijin Seiki Co., Ltd,
Tsu-shi, Mie 514-8533, JP

- NACHI, Tsuyoshi, Tsu Plant, Teijin Seiki Co., Ltd,
Tsu-shi, Mie 514-8533, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

F04B 9/00 → (51) F04B 5/00**F04B 23/02** → (51) F04B 5/00

- (51) **F04B 27/10** (11) **1 553 293 A2**
F04B 53/08 F04B 53/16
(25) En (26) En
(21) 04030278.8 (22) 21.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(30) 25.12.2003 JP 2003431650
(54) • *Wärmeisolierung in einem Kolbenverdichter*
• *Heat insulating structure in piston type com-*
pressor
• *Isolation contre la chaleur dans un compres-*
seur à pistons
(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-
cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(72) Enokijima, Fuminobu, Kariya-shi Aichi-ken, JP
Ota, Masaki, Kariya-shi Aichi-ken, JP
Fukanuma, Tetsuhiko, Kariya-shi Aichi-ken, JP
Murase, Masakazu, Kariya-shi Aichi-ken, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **F04B 35/04** (11) **1 553 294 A2**
F04B 39/12
(25) En (26) En
(21) 05000068.6 (22) 04.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(30) 06.01.2004 KR 2004000647
(54) • *Linearkompressor*
• *Linear compressor*
• *Compresseur Linéaire*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouuido-dong,
Youngdeungpo-ku, Seoul 150-010, KR
(72) Park, Jong Jin, Namdong-ku Inchun-si 405-245,
KR
Park, Joon Woo, Youngdeungpo-ku Seoul
156-096, KR
(74) Urner, Peter, Dipl.-Phys., TER MEER STEINMEISTER
& PARTNER GbR, Patentanwälte,
Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

- (51) **F04B 35/04** (11) **1 553 295 A2**
F04B 39/12
(25) En (26) En
(21) 05000069.4 (22) 04.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(30) 06.01.2004 KR 2004000648
(54) • *Linearkompressor mit externer schwingungs-*
dämpfender Struktur
• *Linear compressor with external vibration-ab-*
sorbing structure
• *Compresseur linéaire avec structure externe*
d'amortissement des vibrations
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouuido-dong,
Youngdeungpo-ku, Seoul 150-010, KR

- (72) Park, Jong Jin, Namdong-ku Inchun-si 405-245,
KR
Park, Joon Woo, Youngdeungpo-ku Seoul
156-096, KR
(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR,
Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679
München, DE

F04B 39/12 → (51) F04B 35/04**F04B 43/04** → (51) F04B 53/10

- (51) **F04B 43/06** (11) **1 553 296 A1**
F16K 15/04 F04B 53/00
F16K 15/18
(25) Ja (26) En
(21) 03719171.5 (22) 23.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) JP 2003/005164 23.04.2003
(87) WO 2004/033908 2004/17 22.04.2004
(30) 09.10.2002 JP 2002296638
(54) • *HUBKOLBENPUMPE UND R CKSCHLAG-*
VENTIL
• *RECIPROCATING PUMP AND CHECK VALVE*
• *POMPE ALTERNATIVE ET CLAPET ANTIRE-*
TOUR
(71) Tacmina Corporation, Nagahori Plaza Bldg. 7F, 4-8,
Minami-Semba 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi,
Osaka 542-0081, JP
(72) KINUGAWA, Shigehisa, TACMINA CORPORATION,
Asago-gun, Hyogo 679-3311, JP
(74) Weise, Reinhard, Dipl.-Ing., et al, Reinhard-
Skuhra-Weise & Partner Patentanwälte Postfach
44 01 51, 80750 München, DE

F04B 53/00 → (51) F04B 43/06**F04B 53/08** → (51) F04B 27/10

- (51) **F04B 53/10** (11) **1 553 297 A2**
F16K 15/14 F04B 43/04
(25) En (26) En
(21) 04029485.2 (22) 13.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(30) 15.12.2003 JP 2003416949
(54) • *Rückschlagventil und Pumpe mit einem sol-*
chen Ventil
• *Check valve and pump including the same*
• *Valve non-retour et pompe comprenant cette*
valve
(71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya, Otsuka-
cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
(72) Onishi, Hitoshi, Ota-ku Tokyo 145-8501, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse
106, 80797 München, DE

F04B 53/16 → (51) F04B 27/10

- (51) **F04C 2/344** (11) **1 553 298 A1**
F04C 15/00
(25) Ja (26) En
(21) 03764116.4 (22) 11.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) JP 2003/007445 11.06.2003
(87) WO 2004/007966 2004/04 22.01.2004
(30) 13.06.2002 JP 2002172967

- (54) • ÖLPUMPE
• OIL PUMP
• POMPE A HUILE
- (71) Toyota Koki Kabushiki Kaisha, 1-1, Asahi-machi, Kariya-shi, Aichi 448-8652, JP
Hino Motors, Ltd., 1-1, Hino-dai 3-chome, Hino-shi, Tokyo 191-8660, JP
- (72) Yamauchi, Kentaro, Kariya-shi, Aichi 448-8652, JP
Kondo, Satoshi, Kariya-shi, Aichi 448-8652, JP
Kawabata, Nobuyuki, Kariya-shi, Aichi 448-8652, JP
Imanishi, Takashi, Kariya-shi, Aichi 448-8652, JP
Suemoto, Hiromichi, Hino-shi, Tokyo 191-8660, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **F04C 2/344** (11) **1 553 299 A2**
(25) De (26) De
(21) 04023261.3 (22) 30.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL HR LT LV MK
(30) 07.01.2004 DE 102004001840
(54) • *Verdrängerpumpe mit Flügel*
• *Positive displacement pump with a vane*
• *Pompe volumétrique à palette*
- (71) Joma-Hydrormechanik GmbH, Höfelstrasse 17, 72411 Bodelshausen, DE
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) Schmid, Reiner, 80995 München, DE
Schneider, Willi, Dipl.-Ing., 72411 Bodelshausen, DE
Hess, Bernd, 72622 Nürtingen, DE
- (74) Steimle, Josef, Dipl.-Ing., Patentanwälte Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

F04C 15/00 → (51) F04C 2/344

- (51) **F04C 18/16** (11) **1 553 300 A1**
F04C 29/10
(25) Ja (26) En
(21) 03751474.2 (22) 14.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) JP 2003/013117 14.10.2003
(87) WO 2004/036045 2004/18 29.04.2004
(30) 16.10.2002 JP 2002301870
(54) • *WECHSELRICHTER-SCHRAUBENVERDICHTER MIT VARIABLEM INNENVOLUMEN*
• *VARIABLE INNER VOLUME RATIO-TYPE INVERTER SCREW COMPRESSOR*
• *COMPRESSEUR A VIS POUR INVERSEUR DU TYPE A RAPPORT VOLUMIQUE INTERNE VARIABLE*
- (71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
- (72) Gotou, N. Sakai-seisakusho of Daikin Industries Ltd, Sakai-shi, Osaka 592-8331, JP
Ohtsuka, K. Yodogawa Works of Daikin Indust. Ltd., Settsu-shi, Osaka 566-0044, JP
- (74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **F04C 18/344** (11) **1 553 301 A1**
F04C 25/02
(25) Ja (26) En
(21) 02808018.2 (22) 15.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (86) JP 2002/010661 15.10.2002
(87) WO 2004/036046 2004/18 29.04.2004
- (54) • *FLÜGELZELLENVAKUUMPUMPE*
• *VANE TYPE VACUUM PUMP*
• *POMPE A VIDE A PALETTE*
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) KUSUMOTO, Katsuhiko, c/o Mitsubishi Denki KK, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
ONOE, Shigeru, c/o Mitsubishi Denki KK, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **F04C 18/356** (11) **1 553 302 A2**
F01C 21/08 F04C 23/00
(25) En (26) En
(21) 04258109.0 (22) 23.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(30) 08.01.2004 JP 2004003142
(54) • *Rotierender Flügelzellenverdichter*
• *Rotary vane compressor*
• *Compresseur rotatif à palette*
- (71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
- (72) Hirotsugu, Ogasawara, Ota-shi, Gunma-ken, JP
Takashi, Nishikawa, Ota-shi, Gunma-ken, JP
Akihiro, Suda, Nitta-gun, Gunma-ken, JP
Masayuki, Hara, Nitta-gun, Gunma-ken, JP
Makoto, Oonuki, Utsunomiya-shi, Tochigi-ken, JP
- (74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

F04C 23/00 → (51) F04C 18/356**F04C 25/02** → (51) F04C 18/344**F04C 29/10** → (51) F04C 18/16**F04D 5/00** → (51) F04D 29/44**F04D 13/02** → (51) H02K 7/118

- (51) **F04D 19/04** (11) **1 553 303 A2**
F04D 25/16
(25) En (26) En
(21) 04257576.1 (22) 06.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 31.12.2003 US 750309
(54) • *Vorrichtung zum Evakuieren einer Mehrzahl von Vakuumkammern*
• *Apparatus for evacuating a plurality of vacuum chambers*
• *Appareil pour évacuer une pluralité de chambres à vide*
- (71) THE BOC GROUP, INC., 575 Mountain Avenue, Murray Hill, New Providence, New Jersey 07974, US
- (72) Bailey, Christopher Mark, Shoreham West Sussex BN43 6PB, GB

- Boger, Michael Stephen, Corvallis Oregon 97333, US
(74) Booth, Andrew Steven, et al, The BOC Group plc, Chertsey Road, Windlesham, Surrey GU20 6HJ, GB

F04D 25/16 → (51) F04D 19/04

- (51) **F04D 29/16** (11) **1 553 304 A2**
(25) En (26) En
(21) 04253611.0 (22) 17.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL HR LT LV MK
(30) 08.01.2004 KR 2004001085
(54) • *Kreisellverdichter*
• *Turbo compressor*
• *Turbo-compresseur*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Ro, Soo-hyuk, Kangnam-gu Seoul City, KR
Kim, Cheol-woo, Pundang-gu Seongnam-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

- (51) **F04D 29/32** (11) **1 553 305 A1**
B21D 53/78

- (25) Ja (26) En
(21) 03758707.8 (22) 02.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2003/012705 02.10.2003
(87) WO 2004/031589 2004/16 15.04.2004
(30) 04.10.2002 JP 2002292990
28.02.2003 JP 2003054605
- (54) • *GEBLÜSE MIT RING UND HERSTELLUNGS-VERFAHREN DAF R*
• *FAN WITH RING AND METHOD OF PRODUCING THE SAME*
• *VENTILATEUR A BAGUE ET PROCEDE DE PRODUCTION DUDIT VENTILATEUR*
- (71) Toyo Radiator Co., Ltd., 25-3 Yoyogi 3-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0053, JP
- (72) WATANABE, Kazuhiro, Yokaichi-shi, Shiga 527-8508, JP
KAWABE, Takahiro, Yokaichi-shi, Shiga 527-8508, JP
- (74) Tollervey, Rebecca Marie, et al, Mewburn Ellis LLP, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **F04D 29/44** (11) **1 553 306 A1**
F04D 5/00

- (25) Ja (26) En
(21) 03771297.3 (22) 24.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) JP 2003/009366 24.07.2003
(87) WO 2004/011811 2004/06 05.02.2004
(30) 25.07.2002 JP 2002216857
(54) • *EINMISCHSTRUKTUR F R GAS ODER DERGLEICHEN IN ZENTRIFUGALDRUCKPUMPE*
• *MIX-IN STRUCTURE FOR GAS OR THE LIKE IN PRESSURIZATION CENTRIFUGAL PUMP*
• *STRUCTURE DE MELANGE DE GAZ OU ANALOGUE DANS UNE POMPE CENTRIFUGE DE SURPRESSION*
- (71) YONEHARA GIKEN CO., LTD., 1339, Kita-Araki, Taisha-cho, Hikawa-gun, Shimane 699-0722, JP
- (72) YONEHARA, Ryoichi, c/o YONEHARA GIKEN CO., LTD., Hikawa-gun, Shimane 699-0722, JP

(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

F04D 29/58 → (51) F28F 9/00

F04F 5/04 → (51) F25B 1/06

(51) **F15B 1/10** (11) **1 553 307 A2**
F15B 21/04

(25) En (26) En
(21) 05000039.7 (22) 03.01.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 06.01.2004 US 752209

- (54) • Gas und Flüssigkeits Druckspeicher mit einer Vorrichtung zur Entfernung von eingeschlossenem Gas
- Liquid-gas accumulator with device for trapped gas removal
- Accumulateur a gaz /liquide avec dispositif d'évacuation de gaz emprisonné

(71) Eaton Corporation, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US

(72) Draper, Don R., Chanhassen Minnesota 55317, US

(74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

(51) **F15B 11/00** (11) **1 553 308 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 03741367.1 (22) 11.07.2003

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

AL LT LV MK

(86) JP 2003/008865 11.07.2003

(87) WO 2004/007973 2004/04 22.01.2004

(30) 11.07.2002 JP 2002202792

- (54) • ELEKTROHYDRAULISCHES BETÄTIGUNGSSYSTEM
- ELECTROHYDRAULIC ACTUATION SYSTEM
- SYSTEME DE VERINS ELECTRO-HYDRAULIQUES

(71) Nabtesco Corporation, Kokusai Hamamatsucho Building, 9-18 Kaigan 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) ASANO, Youji, c/o Tarui Plant, Nabtesco Corp., Fuwa-gun, Gifu 503-2121, JP

SHIMIZU, Nobuaki, c/o Tarui Plant, Nabtesco Corp., Fuwa-gun, Gifu 503-2121, JP

KODAMA, Haruo, c/o Tarui Plant, Nabtesco Corp., Fuwa-gun, Gifu 503-2121, JP

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

F15B 11/16 → (51) E02F 9/22

F15B 21/04 → (51) F15B 1/10

F15B 21/08 → (51) E02F 9/22

(51) **F16B 2/12** (11) **1 553 309 A2**

(25) De (26) De
(21) 05000027.2 (22) 03.01.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 07.01.2004 DE 202004000110 U

- (54) • Vorrichtung zur Befestigung eines Bauteils an Mantelrohre unterschiedlichen Durchmessers

• Device for fixing a component on jacket tubes with different diameters

• Dispositif pour la fixation de composants sur des tubes enveloppes de diamètres différents

(71) TRW Automotive Electronics & Components GmbH & Co. KG, Industriestrasse 2-8, 78315 Radolfzell, DE

(72) Altmann, Markus, 78345 Moos, DE
Mauch, Markus, 73773 Aichwald, DE

(74) Sulzbach, Werner, Dipl.-Chem. Dr., Prinz & Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München, DE

F16B 5/02 → (51) E05D 5/04

F16B 7/04 → (51) F16B 7/18

(51) **F16B 7/18** (11) **1 553 310 A1**

F16B 7/04 F16B 39/16

(25) Fr (26) Fr

(21) 05356009.0 (22) 11.01.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 12.01.2004 FR 0400234

- (54) • Vorrichtung zur lösbaren Verriegelung eines Endstückes auf einer Struktur mit verstellbarer Position

• A reversible device for locking an end piece on a structure with adjustable position

• Dispositif de verrouillage réversible sur une structure d'un embout à positionnement ajustable

(71) SARMA, 1, avenue Marc Seguin, Parc Industriel de la Brassière, F-26240 Saint-Vallier-Sur-Rhone, FR

(72) Genot, Michel, 39140 Bletterans, FR

Jacquemin-Verguet, Alain, 39570 Macornay, FR
Giboudot, Jean-Charles, 39210 Voiteur, FR

Bigot, Charles, 39000 Lons le Saunier, FR

(74) Myon, Gérard, et al, Cabinet Lavoix, 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cédex 03, FR

(51) **F16B 11/00** (11) **1 553 311 A2**

F16B 17/00

(25) De (26) De
(21) 05000298.9 (22) 08.01.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 09.01.2004 DE 102004001386

- (54) • Verfahren zur Erstellung einer Steckverbindung mittels Klebstoffinjektion, sowie ein Einsteckelement und ein hohles Fügeglied hierfür

• Method for making a plug and socket connection with glue injection, as well as a plug element and hollow socket element for the same

• Procédé pour réaliser une connection enfichable et à injection de colle, ainsi que fiche et manchon creux pour cela même

(71) Universität Kassel, Mönchebergstrasse 19, 34125 Kassel, DE

(72) Siebert, Marc, 34128 Kassel, DE

(74) WALTHER, WALTHER & HINZ Patentanwälte, Heimradstrasse 2, 34130 Kassel, DE

F16B 11/00 → (51) B25B 7/12

F16B 17/00 → (51) F16B 11/00

F16B 21/06 → (51) F28F 9/00

F16B 37/00 → (51) F16B 37/06

(51) **F16B 37/06** (11) **1 553 312 A2**
F16B 37/00

(25) De (26) De
(21) 05007118.2 (22) 21.03.2002

(84) DE ES FR GB IT

(30) 23.03.2001 DE 10114200

- (54) • Verfahren zur Erzeugung einer elektrisch leitenden Verbindung zwischen einem elektrischen Anschlusselement und einem Blechteil, hohles Befestigungselement und Zusammenbauteil

• Method for creating an electrically conductive connection between an electric terminal device and a sheet metal part, fixing element and assembled component.

• Procédé pour créer une liaison électroconductrice entre une unité de connexion électrique et une pièce en tôle, élément de fixation et composant assemblé correspondants.

(71) PROFIL-Verbindungstechnik GmbH & Co. KG, Otto-Hahn-Strasse 22-24, 61381 Friedrichsdorf, DE

(72) Babej, Jiri, 35423 Lich, DE

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(62) 02735158.4 / 1 370 777

F16B 39/16 → (51) F16B 7/18

F16C 1/20 → (51) D07B 1/06

F16C 1/24 → (51) D07B 1/06

(51) **F16C 7/02** (11) **1 553 313 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 03764165.1 (22) 10.07.2003

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

AL LT LV MK

(86) JP 2003/008808 10.07.2003

(87) WO 2004/007980 2004/04 22.01.2004

(30) 11.07.2002 JP 2002202203

- (54) • GETEILTE VERBINDUNGSSTANGENKONSTRUKTION
- CONNECTING ROD SPLIT CONSTRUCTION
- CONSTRUCTION DE SEPARATION DE BIELLE

(71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP

(72) KUBOTA, Tsuyoshi YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP

IWASAKI, Shinya YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP

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

(51) **F16C 11/04** (11) **1 553 314 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 03769902.2 (22) 15.10.2003

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

AL LT LV MK

(86) JP 2003/013201 15.10.2003

(87) WO 2004/036069 2004/18 29.04.2004

(30) 15.10.2002 JP 2002300686

- (54) • TRAGBARES ELEKTRONISCHES GERÄT
- PORTABLE ELECTRONIC APPARATUS
- APPAREIL ELECTRONIQUE PORTATIF

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

- (72) TAKAMORI, Kazuaki, Setegaya-ku, Tokyo 155-0033, JP
SATO, Noriyoshi, 133-6, Shinyoshida-cho, Yokohama-shi, Kanagawa 223-0056, JP
SATO, Kazunori, 5-21-30-207, Tsunashimanishi, Yokohama-shi, Kanagawa 223-0053, JP
SATO, Takeshi, Yokohama-shi, Kanagawa 240-0007, JP
KOSUGI, Satoshi, 3-18-9-201, Edahigashi, Yokohama-shi, Kanagawa 224-0006, JP
NISHIKAWA, Kenichi, 4-23-20, Rokkakubashi, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0802, JP
NANMOKU, Teruo, Naka-gun, Kanagawa 259-0124, JP
KAMATA, Muneoki, Yokohama-shi, Kanagawa 226-0014, JP
YANAGIBASHI, Hidehiro, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0015, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F16C 19/18 → (51) F16C 33/78

- (51) **F16C 19/28** (11) **1 553 315 A1**
F03D 11/00
- (25) En (26) En
(21) 05000104.9 (22) 05.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 07.01.2004 JP 2004002165
- (54) • *Zylinderrollenlager und Planetengetriebe das ein solches Lager benutzt*
• *Cylindrical roller bearing and planetary gear assembly utilizing the same*
• *Roulement à rouleaux cylindriques et engrenage associé*
- (71) NTN CORPORATION, 3-17 Kyomachibori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
(72) Nakagawa, Naoki, Kuwana-shi, MIE 511-0811, JP
Hori, Masaharu, Kuwana-shi, MIE 511-0811, JP
Yagi, Soichi, Kuwana-shi, MIE 511-0811, JP
(74) Gassner, Wolfgang, Dr., Dr. Gassner & Partner Nägelsbachstrasse 49a, 91052 Erlangen, DE

F16C 33/76 → (51) B60B 27/00

- (51) **F16C 33/78** (11) **1 553 316 A1**
F16C 33/80 F16C 19/18
- (25) Ja (26) En
(21) 03736309.0 (22) 30.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2003/008314 30.06.2003
(87) WO 2004/007983 2004/04 22.01.2004
(30) 12.07.2002 JP 2002204123
- (54) • *DOPPELREIHIGES KUGELLAGER FÜR SCHEIBENTRÄGER*
• *PULLEY SUPPORT DOUBLE ROW BALL BEARING*
• *ROULEMENT A BILLES A DOUBLE RANGE POUR SUPPORT DE POULIE*
- (71) NSK LTD., 6-3, Osaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP
(72) OHATA, Toshihisa c/o NSK LTD., Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0021, JP
ISHIGURO, Hiroshi c/o NSK LTD., Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0021, JP
(74) Moreland, David, Dr., et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

F16C 33/80 → (51) F16C 33/78**F16D 3/76** → (51) B62D 7/22

- (51) **F16D 3/78** (11) **1 553 317 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 03791365.4 (22) 28.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2003/010917 28.08.2003
(87) WO 2004/020860 2004/11 11.03.2004
(30) 28.08.2002 JP 2002249384
- (54) • *VERBINDUNGSKONSTRUKTION EINES LENKMOMENT ÜBERTRAGUNGSGLIEDS FÜR LENKSÄULE*
• *CONNECTION STRUCTURE OF STEERING TORQUE TRANSMISSION MEMBER FOR STEERING SHAFT*
• *STRUCTURE DE LIAISON D'ELEMENT DE TRANSMISSION DE COUPLE DE DIRECTION POUR COLONNE DE DIRECTION*
- (71) NSK LTD., 6-3, Osaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP
(72) TAKAHASHI, Kazunori, c/o NSK LTD, Maebashi-shi, Gunma 371-0853, JP
TACHIKAWA, Seiichi, c/o NSK LTD, Maebashi-shi, Gunma 371-0853, JP
(74) Baldwin, Mark, et al, R.G.C. Jenkins & Co, 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

F16D 43/06 (11) **1 553 318 A2**
B60K 23/02
// B60K41/02, B60K17/02

- (25) En (26) En
(21) 05006078.9 (22) 12.12.2001
(84) DE FR GB SE
- (30) 13.12.2000 US 255358 P
- (54) • *Als Anfahrkupplung dienende Fliehkraftkupplung für Fahrzeuge*
• *Vehicular centrifugally operated master friction clutch*
• *Embrayage principal centrifuge pour véhicules*
- (71) Eaton Corporation, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
(72) Genise, Thomas Alan, Dearborn, MI 48128, US
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen a.N., DE
(62) 01270692.5 / 1 342 000

F16D 51/12 (11) **1 553 319 A1**
B66B 11/08 B66D 5/08

- (25) Ja (26) En
(21) 02777879.4 (22) 18.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (86) JP 2002/010822 18.10.2002
(87) WO 2004/036080 2004/18 29.04.2004
- (54) • *BREMSEMECHANISMUS FÜR HEBEZEUG*
• *BRAKE MECHANISM FOR HOIST*
• *MECANISME DE FREINAGE POUR TREUIL*
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) MARUYAMA, Naoyuki, c/o Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
SAGAWA, Hirofumi, c/o Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F16D 55/224 (11) **1 553 320 A1**
B62L 1/02

- (25) Zh (26) En
(21) 03739989.6 (22) 14.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) CN 2003/000558 14.07.2003
(87) WO 2004/036081 2004/18 29.04.2004
(30) 15.10.2002 CN 02281655
03.01.2003 CN 3200060.X
- (54) • *ANTIBLOCKIERSCHEIBENBREMSE*
• *ANTILOCK DISK BRAKE*
• *FREIN A MAIN ANTIBLOCAGE*
- (71) Huang, Tan-Cheng, 6Fl., No.2-1, Sweist, Taichung, Taiwan 403, TW
(72) Huang, Tan-Cheng, Taichung, Taiwan 403, TW
(74) Wehnert, Werner, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Hauck, Graafs, Wehnert, Döring, Siemons, Schildberg Mozartstrasse 23, 80336 München, DE

F16D 55/228 (11) **1 553 321 A1**
F16D 65/14

- (25) De (26) De
(21) 05000144.5 (22) 05.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 09.01.2004 DE 102004001495
- (54) • *Bremzange und Verfahren zur Herstellung eines Gehäuses einer Bremszange*
• *Brake caliper and method of manufacturing a brake caliper housing*
• *Etrier de frein et procédé de fabrication d'un corps d'un étrier de frein*
- (71) GUSTAV MAGENWIRTH GmbH & Co. KG, Stuttgarter Strasse 48, D-72574 Bad Urach, DE
(72) Ruopp, Michael, 89180 Berghülen, DE
(74) Friese, Martin, et al, Andrae Flach Haug Balanstrasse 55, 81541 München, DE

F16D 65/12 (11) **1 553 322 A1**
(25) Ja (26) En

- (21) 03733058.6 (22) 26.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2003/006517 26.05.2003
(87) WO 2003/100281 2003/49 04.12.2003
(30) 27.05.2002 JP 2002152746
27.05.2002 JP 2002152747
07.03.2003 JP 2003061514
- (54) • *SCHWIMMENDE BREMSSCHEIBE*
• *FLOATING-TYPE BRAKE DISK*
• *DISQUE DE FREIN DE TYPE FLOTTANT*
- (71) Yutaka Giken Co., Ltd., 508-1, Yutakamachi, Hamamatsu-shi, Shizuoka 431-3194, JP
(72) Yamamoto, Syusuke c/o Yutaka Giken Co., Ltd., Hamamatsu-shi, Shizuoka 431-3194, JP
(74) Melzer, Wolfgang, Dipl.-Ing., Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

F16D 65/12 → (51) B60B 27/00**F16D 65/14** → (51) F16D 55/228

(51) **F16F 7/12** (11) **1 553 323 A2**
(25) En (26) En
(21) 05000066.0 (22) 04.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 06.01.2004 JP 2004001275
07.01.2004 JP 2004002304
09.01.2004 JP 2004004602

(54) • *Energieaufnehmer und Methode zum Herstellen dieser*
• *Energy absorber and method for manufacturing the same*
• *Absorbeur d'énergie et méthode de fabrication de tel*

(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyodacho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(72) Harada, Ryo, Kariya-shi Aichi-ken, JP
Tsuzuki, Makoto, Kariya-shi Aichi-ken, JP
Kamiya, Ryuta, Kariya-shi Aichi-ken, JP
Nishimoto, Aya, Kariya-shi Aichi-ken, JP
Tsuji, Ryohei, Kariya-shi Aichi-ken, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **F16F 15/06** (11) **1 553 324 A1**
F01D 25/16
(25) Fr (26) Fr
(21) 05300018.8 (22) 11.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 12.01.2004 FR 0400220

(54) • *Lagerträger mit doppelter Steifigkeit*
• *Bearing support with double stiffness*
• *Support de palier à double raideur*
(71) SNECMA MOTEURS, 2, Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR

(72) Gerez, Valério, 91330, Yerres, FR
Jadczak, Edouard, 77350, La Mée sur Seine, FR
(74) David, Daniel, et al, Cabinet Bloch & Associés 2, square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

F16F 15/08 → (51) H05K 9/00

F16H 7/18 → (51) B62D 5/04

(51) **F16H 9/18** (11) **1 553 325 A2**
(25) En (26) En
(21) 05003723.3 (22) 15.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(30) 23.05.2000 IT RE20000019 U
06.03.2001 IT RE20010008 U
(54) • *Motorkonverter mit Reibungsplattenkupplung*
• *Motor-converter with plate-type friction clutch*
• *Convertisseur moteur à embrayage à friction à disques*

(71) STILFRENI S.r.l., via Provinciale, 42, 42030 Viano (Reggio Emilia), IT
CORAM S.p.A., via Chiari, 36, 25033 Cologne (Brescia), IT
(72) Piantoni, Angelo, 25033 Cologne (Brescia), IT
(74) Lecce, Giovanni, Dott. Giovanni Lecce & C. S.r.l. Via Fratelli Ruffini, 9, 20123 Milano, IT
(62) 01111747.0 / 1 158 206

(51) **F16H 9/18** (11) **1 553 326 A2**
(25) En (26) En
(21) 05003724.1 (22) 15.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(30) 23.05.2000 IT RE20000019 U
06.03.2001 IT RE20010008 U

(54) • *Motorkonverter mit Reibungsplattenkupplung*
• *Motor-converter with plate-type friction clutch*
• *Convertisseur moteur à embrayage à friction à disques*

(71) STILFRENI S.r.l., via Provinciale, 42, 42030 Viano (Reggio Emilia), IT
CORAM S.p.A., via Chiari, 36, 25033 Cologne (Brescia), IT
(72) Piantoni, Angelo, 25033 Cologne (Brescia), IT
(74) Lecce, Giovanni, Dott. Giovanni Lecce & C. S.r.l. Via Fratelli Ruffini, 9, 20123 Milano, IT
(62) 01111747.0 / 1 158 206

(51) **F16H 19/04** (11) **1 553 327 A1**
H01H 3/40
(25) De (26) De
(21) 04078203.9 (22) 23.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 06.01.2004 DE 102004001795
(54) • *Schaltmechanik*
• *Switching mechanism*
• *Mécanisme de commutation*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Schöps, Jürgen, 13503 Berlin, DE

F16H 25/22 → (51) F16H 25/24

(51) **F16H 25/24** (11) **1 553 328 A1**
F16H 25/22
(25) Ja (26) En
(21) 03791279.7 (22) 26.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2003/010736 26.08.2003
(87) WO 2004/020872 2004/11 11.03.2004
(30) 28.08.2002 JP 2002249581
(54) • *KUGELSPINDEL*

• *BALL SCREW*
• *VIS A BILLES*
(71) THK Co., Ltd., 11-6, Nishigotanda 3-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8503, JP
(72) MICHIOKA, Hidekazu, c/o THK Co., Ltd., Tokyo 141-8503, JP
YATSUSHIRO, Daisuke, c/o THK Co., Ltd., Tokyo 141-8503, JP
YOSHINO, Masahiko, c/o THK Co., Ltd., Tokyo 141-8503, JP
(74) Vollnhals, Aurel, Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner (GbR), TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **F16H 53/02** (11) **1 553 329 A1**
F01L 1/047 B23P 11/00
B21D 53/84
(25) De (26) De
(21) 04000410.3 (22) 12.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(54) • *Anordnung und Verfahren zum Herstellen einer Nockenwelle*
• *Apparatus and method for manufacturing a cam shaft*
• *Appareil et méthode pour fabriquer une arbre de cames*

(71) Bürgler, Robert, Spidach 238, 9491 Ruggell, LI
(72) Bürgler, Robert, 9491 Ruggell, LI
(74) Hepp, Dieter, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

(51) **F16H 57/02** (11) **1 553 330 A2**
(25) En (26) En
(21) 05000396.1 (22) 11.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 12.01.2004 US 755962
(54) • *Achsendifferential mit geprägten Deckelscheibe*
• *Axle differential with stamped carrier cover pan*
• *Différentiel d'essieu avec un recouvrement estampé*

(71) American Axle & Manufacturing, Inc., One Dauch Drive, Detroit, MI 48211-1198, US
(72) Beutler, Kevin Ray, Columbiaville, Michigan 48421, US
(74) Duxbury, Stephen, et al, Arnold & Siedsma Isartorplatz 5, 80331 München, DE

(51) **F16H 57/04** (11) **1 553 331 A1**
(25) En (26) En
(21) 04100055.5 (22) 09.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • *Kühlsystem für ein stufenloses Getriebe eines Geländefahrzeugs*
• *Cooling structure for a continuous variation transmission system of an all-terrain vehicle*
• *Système de refroidissement pour transmission à variation continue de véhicule tout-terrain*

(71) Kwang Yang Motor Co., Ltd., No. 35, Wan-Hsing St., San-Min Dist., Kaohsiung City, TW
(72) La, Tzu-Jung, Kaohsiung, TW
Ho, Chao Chang, Kaohsiung, TW
(74) Ocvirk, Philippe, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A. P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

(51) **F16H 57/04** (11) **1 553 332 A1**
F01M 11/06 B60R 17/00
(25) En (26) En
(21) 04258127.2 (22) 24.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 08.01.2004 US 754033
(54) • *Antriebsachsenanordnung*
• *Drive axle assembly*
• *Ensemble essieu moteur*
(71) ArvinMeritor Technology, LLC, 2135 West Maple Road, Troy, MI 48084, US
(72) Robert, James Martin II, Newark, Ohio 43055, US
(74) Jones, John Bryn, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **F16H 61/00** (11) **1 553 333 A2**
(25) En (26) En
(21) 04258177.7 (22) 30.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 09.01.2004 JP 2004004296
(54) • *Stufenloses Getriebe*
• *Continuously variable transmission*
• *Transmission à variation continue*
- (71) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2 Takara-
cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa
221-0023, JP
(72) Koyama, Takao, Atsugi-shi Kanagawa 243-0201,
JP
(74) Godwin, Edgar James, Marks & Clerk 90 Long
Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **F16J 15/08** (11) **1 553 334 A1**
(25) En (26) En
(21) 04030596.3 (22) 23.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 09.01.2004 JP 2004004088
(54) • *Zylinderkopfdichtung*
• *Cylinder head gasket*
• *Joint de culasse*
- (71) ISHIKAWA GASKET CO. LTD., 5-5 Toranomon
2-chome Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Udagawa, Tsunekazu, Utsunomiya-shi Tochigi-ken,
JP
Kinoshita, Yuuichi, Utsunomiya-shi Tochigi-ken, JP
(74) Gassner, Wolfgang, Dr., Dr. Gassner & Partner
Nägelsbachstrasse 49a, 91052 Erlangen, DE

- (51) **F16J 15/32** (11) **1 553 335 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03808888.6 (22) 19.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2003/011995 19.09.2003
(87) WO 2004/036095 2004/18 29.04.2004
(30) 15.10.2002 JP 2002300650
(54) • *HUBDICHTUNG*
• *RECIPROCATING SEAL*
• *JOINT ALTERNATIF*
- (71) Nok Corporation, 12-15 Shiba Daimon 1-chome,
Minato-ku, Tokyo 105-8585, JP
(72) ARAI, Hidenori, c/o NOK CORPORATION,
Fukushima-shi, Fukushima 960-1193, JP
TAKENO, Kazuki, c/o NOK CORPORATION,
Fukushima-shi, Fukushima 960-1193, JP
YAMANE, Ichiro, c/o NOK CORPORATION,
Fukushima-shi, Fukushima 960-1193, JP
MUNEKATA, Shinobu, c/o NOK CORPORATION,
Fukushima-shi, Fukushima 960-1193, JP
YAMASHINA, Katsumi, c/o NOK CORPORATION,
Fukushima-shi, Fukushima 960-1193, JP
WATANABE, Masaru, c/o NOK CORPORATION,
Fukushima-shi, Fukushima 960-1193, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, D-80336 München,
DE

- (51) **F16J 15/32** (11) **1 553 336 A1**
(25) En (26) En
(21) 05000029.8 (22) 03.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 09.01.2004 JP 2004004311
(54) • *Mehrstufige Wellendichtung für den Motor
einer Werkzeugmaschine*
• *Multistage oil seal for machine tool motor*
• *Joint d'étanchéité étagé pour moteur de
machine outil*
- (71) FANUC LTD, 3580, Shibokusa Aza-Komanba,
Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi
401-0597, JP
(72) Yamamoto, Tomonaga, Fujiyoshida-shi Yamanashi
403-0005, JP
Kariya, Isao Room6-303, Minamitsuru-gun
Yamanashi 401-0511, JP
(74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff &
Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte,
Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **F16K 1/38** (11) **1 553 337 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03741294.7 (22) 09.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) JP 2003/008697 09.07.2003
(87) WO 2004/005777 2004/03 15.01.2004
(30) 09.07.2002 JP 2002199912
(54) • *FLUIDSTEUERUNG*
• *FLUID CONTROLLER*
• *REGULATEUR DE FLUIDES*
- (71) Fujikin Incorporated, 3-2, Itachibori 2-chome,
Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0012, JP
(72) MATSUHASHI, Ryo, c/o NIPPON STEEL
CORPORATION, Futtsu-shi, Chiba 293-0011, JP
SUETSUGU, Kazuhiro, c/o NIPPON STEEL
CORPORATION, Tokyo 100-0004, JP
MIYAGAWA, Hideyuki, c/o FUJIKIN INCORPORATED,
Osaka-shi, Osaka 550-0012, JP
KITA, Toshio, c/o FUJIKIN INCORPORATED, Osaka-
shi, Osaka 550-0012, JP
SOGABE, Kyota, c/o FUJIKIN INCORPORATED,
Osaka-shi, Osaka 550-0012, JP
YOSHIKAWA, Kazuhiro, c/o FUJIKIN
INCORPORATED, Osaka-shi, Osaka 550-0012, JP
MORIMOTO, Akihiro, c/o FUJIKIN INCORPORATED,
Osaka-shi, Osaka 550-0012, JP
SATO, Junji, c/o FUJIKIN INCORPORATED, Osaka-
shi, Osaka 550-0012, JP
DAIDO, Kunihiko, c/o FUJIKIN INCORPORATED,
Osaka-shi, Osaka 550-0012, JP
MAEDA, Hirokatsu, c/o FUJIKIN INCORPORATED,
Osaka-shi, Osaka 550-0012, JP
(74) Paul, Dieter-Alfred, Dipl.-Ing., et al, Paul &
Albrecht, Patentanwaltssozietät, Hellersbergstrasse
18, 41460 Neuss, DE

F16K 5/02 → (51) B05B 1/16

F16K 11/072 → (51) F16K 31/08

F16K 15/04 → (51) F04B 43/06

F16K 15/14 → (51) F04B 53/10

F16K 15/18 → (51) F04B 43/06

F16K 17/04 → (51) B05B 1/16

- F16K 27/00** → (51) C22C 38/00
- (51) **F16K 31/08** (11) **1 553 338 A1**
F16K 11/072
(25) Es (26) En
(21) 03750741.5 (22) 29.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) ES 2003/000492 29.09.2003
(87) WO 2004/031633 2004/16 15.04.2004
(30) 02.10.2002 ES 200202241
(54) • *VENTIL ZUR AUTOMATISCHEN UND KONTI-
NUIERLICHEN FLUIDSTROMVERTEILUNG
UND -REGELUNG MIT EINER MAGNET-
DICHTUNG*
• *VALVE FOR AUTOMATIC AND CONTINUOUS
FLUID FLOW DISTRIBUTION AND
REGULATION, COMPRISING A MAGNETIC
SEAL*
• *VALVE DE DISTRIBUTION ET DE REGULA-
TION AUTOMATIQUE ET CONTINUE DU
FLUX DE FLUIDES, A OBTURATEUR
MAGNETIQUE*
- (71) Irrimon, S.A.U., Poligono Industrial del
Mediterraneo, C/ De la Fila, parcela 5, 46550
Albuixech (Valencia), ES
(72) VALERO FERNANDEZ, Angel, 46550 Albuixech
(Valencia), ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, HERRERO &
ASOCIADOS, S.L. Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES

F16K 31/122 → (51) G05D 7/01

- (51) **F16K 31/126** (11) **1 553 339 A1**
(25) En (26) En
(21) 05090002.6 (22) 03.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 06.01.2004 JP 2004001131
(54) • *Durchflussregelventil und Durchflussregelvor-
richtung*
• *Flow control valve and flow control device*
• *Soupape de contrôle de débit et dispositif de
contrôle de débit*
- (71) Toflo Corporation, 3-17, Minamidaira 4-chome,
Hino-shi, Tokyo 191-0041, JP
(72) Igawa, Akinori c/o Toflo Corporation, Hino-shi,
Tokyo 191-0041, JP
Takemoto, Shoji c/o Toflo Corporation, Hino-shi,
Tokyo 191-0041, JP
(74) Hengelhaupt, Jürgen, Dipl.-Ing., et al,
Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig &
Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

F16K 31/126 → (51) G05D 7/01

- (51) **F16K 31/62** (11) **1 553 340 A1**
F16K 35/02
(25) En (26) En
(21) 04000390.7 (22) 10.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (54) • *Wasser-Einsparungsvorrichtung für einen
Hahn*
• *Water-saving device for a faucet*
• *Dispositif d'économie de l'eau pour un robinet*
- (71) Chien, Hsin-Feng, No. 57-16 Yung-Fang Rd. Ta-
Liao Hsiang, Kaohsiung Hsien, TW

Hwang, Shuen-Shin, No.8 Han-Cheng 7th St. Hsi-Tun Dist., Taichung City, TW
(72) Chien, Hsin-Feng, Kaohsiung Hsien, TW
Hwang, Shuen-Shin, Taichung City, TW
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

F16K 35/02 → (51) F16K 31/62

F16L 19/08 → (51) C22C 38/00

(51) **F16L 29/00** (11) **1 553 341 A1**
(25) It (26) En
(21) 04029444.9 (22) 13.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 17.12.2003 IT PI20030105
(54) • *Muffe zum hermetischen Schliessen und Entleeren von Abwasserbehältern*
• *Device for hermetically closing and draining containers of sewage and wastewater*
• *Douille pour fermer hermétiquement et vider un réservoir d'eau usée*
(71) DI.BI.TEC.s.r.l., via Latina, 20, 00178 Roma, IT
(72) Di Battista, Vittorio, 01033 Civita Castellana (VT), IT Traversari, Carmela, 01012 Capranica (VT), IT
(74) Turini, Laura, P.za S. Giovanni, 8, 56038 Ponsacco (PI), IT

F21V 7/00 → (51) G02B 5/08

(51) **F22B 1/28** (11) **1 553 342 A1**
F22B 37/78 G01F 23/30
(25) Es (26) En
(21) 03380312.3 (22) 31.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(54) • *Druckaufgeladener Dampferzeuger*
• *Pressurized steam generator*
• *Générateur de vapeur à haute pression*
(71) Electrodomesticos Taurus S.L., Avda. Barcelona s/n, 25790 Oliana (Lleida), ES
(72) Torregasa Prat, Josep, 25790 Oliana (Lleida), ES Alet Vidal, Josep, 25790 Oliana (Lleida), ES Porta Roset, Francesc, 25790 Oliana (Lleida), ES Trench Roca, Lluís, 25790 Oliana (Lleida), ES
(74) Manresa Val, Manuel, et al, Manuel de Rafael y Cia., S.L. Rambla de Catalunya, 32, 08007 Barcelona, ES

F22B 37/78 → (51) F22B 1/28

F23K 5/06 → (51) F23R 3/34

(51) **F23N 5/16** (11) **1 553 343 A1**
(25) En (26) En
(21) 04257998.7 (22) 21.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 30.12.2003 US 748360
(54) • *Verfahren zur Minderung des dynamischen Brennkammerdrucks beim Betrieb von Gasturbinenmotoren*
• *Method for reduction of combustor dynamic pressure during operation of gas turbine engines*

• *Procédé de réduction de la pression dynamique de combustion pendant l'opération de moteurs de turbines à gaz*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Handelsman, Steven Keith, Cincinnati, Ohio 45242, US
Rackmales, James David, Hardy, Virginia 24101, US
Barrow, William Lee, Kings Mills, Ohio 45034, US
Durling, Michael Richard, Fort Edward, New York 12828, US
Lipton, Mark Stephen, Mason, Ohio 45040, US
Pearson, Robert John, Middletown, Ohio 45044, US
Rajamani, Ravi, West Hartford, Connecticut 06117, US
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F23R 3/34** (11) **1 553 344 A2**
F23K 5/06 F02C 9/26
F02C 9/28

(25) En (26) En
(21) 04257988.8 (22) 21.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 23.12.2003 GB 0329626
(54) • *Kraftstoffsystem*
• *Fuel system*
• *Système de combustible*
(71) Goodrich Control Systems Ltd, Stratford Road, Shirley, Solihull, West Midlands B90 4LA, GB
(72) Griffiths, Michael, Bromsgrove, Worcestershire B60 1HF, GB
(74) Carpenter, David, MARKS & CLERK, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

(51) **F23R 3/40** (11) **1 553 345 A2**
F02C 9/22 F02C 9/18

(25) En (26) En
(21) 05000267.4 (22) 07.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 09.01.2004 US 754196
(54) • *Gasturbinenregelung zur Katalysatoraktivierung*
• *Control of gas turbine for catalyst activation*
• *Contrôle de turbines à gaz pour obtenir l'activation de catalyseur*
(71) Siemens Westinghouse Power Corporation, 4400 N. Alafaya Trl., Orlando, FL 32826, US
(72) Laster, Walter Ray, Oviedo FL 32766, US Bandaru, Ramarao V., Oviedo FL 32765, US Baer, Joan Mae, Casselberry FL 32707, US
(74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Eschersheimer Landstrasse 105-107, 60322 Frankfurt am Main, DE

(51) **F24C 14/00** (11) **1 553 346 A2**
(25) De (26) De

(21) 04028391.3 (22) 01.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 07.01.2004 DE 102004001220
(54) • *Reinigungsanordnung für ein Gargerät und ein Verfahren zu deren Anwendung*

• *Cleaning arrangement for an oven and a method for its use*
• *Arrangement de nettoyage pour un four et procédé pour son utilisation*
(71) Rational AG, Iglinger Strasse 62, 86899 Landsberg/Lech, DE
(72) Wiedemann, Peter, 86836 Klosterlechfeld, DE Breinl, Wolfgang, c/o U. Kreutzer, 87600 Kaufbeuren, DE
Breunig, Manfred, 86956 Schongau, DE Reimers, Wilhelm, 86854 Amberg, DE Pattermann, Simon, 82205 Gilching, DE Durst, Johann, 87600 Kaufbeuren, DE Hegmann, Roland, 86853 Langerringen, DE Ottmringhaus, Reiner, 86899 Landsberg, DE Maas, Bruno, 86916 Kaufering, DE Imgram, Judith, 63456 Hanau, DE
(74) Weber-Bruls, Dorothee, Dr., Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **F24C 15/16** (11) **1 553 347 A2**

(25) De (26) De
(21) 04002457.2 (22) 04.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 12.01.2004 DE 401686 1
12.01.2004 DE 401685 1
12.01.2004 DE 401684 1
12.01.2004 DE 4041683 1
(54) • *Haushaltsgerät, insbesondere Gargerät*
• *Household apparatus, especially a cooking apparatus*
• *Appareil de menage, en spéciale une cuisinière*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Erdmann, Klaus, North Carolina 28562 New Bern, US
Hintermayer, Manfred, 76185 Karlsruhe, DE Schneider, Elmar, 76689 Karlsdorf-Neuthardt, DE Vandaele, Els, 9688 Maarkedal, BE Wiedenmann, Reinhard, 76356 Weingarten, DE

(51) **F24C 15/16** (11) **1 553 348 A2**

(25) De (26) De
(21) 04002458.0 (22) 04.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 12.01.2004 DE 1001686
12.01.2004 DE 1001685
12.01.2004 DE 1001684
12.01.2004 DE 1001683
(54) • *Haushaltsgerät, insbesondere Gargerät*
• *Household apparatus, especially a cooking apparatus*
• *Appareil de menage, en spéciale une cuisinière*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Erdmann, Klaus, North Carolina 28562 New Bern, US
Hintermayer, Manfred, 76185 Karlsruhe, DE Schneider, Elmar, 76689 Karlsdorf-Neuthardt, DE Vandaele, Els, 9688 Maarkedal, BE Wiedenmann, Reinhard, 76356 Weingarten, DE

- (51) **F24C 15/16** (11) **1 553 349 A2**
(25) De (26) De
(21) 05100105.5 (22) 11.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 12.01.2004 DE 102004001685

- (54) • *Haushaltsgerät, insbesondere Gargerät mit Haltevorrichtung*
• *Household appliance, in particular oven with holding device*
• *Appareil ménager, notamment un four avec un dispositif de support*

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

- (72) Hintermayer, Manfred, 76185, Karlsruhe, DE
-
- Schneider, Elmar, 76689, Karlsdorf-Neuthardt, DE
-
- Wiedenmann, Reinhard, 76356, Weingarten, DE

- (51) **F24C 15/16** (11) **1 553 350 A1**
(25) De (26) De
(21) 05100108.9 (22) 11.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 12.01.2004 DE 102004001684

- (54) • *Haushaltsgerät, insbesondere Gargerät*
• *Household appliance, in particular cooking appliance*
• *Appareil ménager, en particulier appareil de cuisson*

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

- (72) Hintermayer, Manfred, 76185 Karlsruhe, DE
-
- Schneider, Elmar, 76689 Karlsdorf-Neuthardt, DE
-
- Wiedenmann, Reinhard, 76356 Weingarten, DE

- (51) **F24C 15/16** (11) **1 553 351 A1**
(25) De (26) De
(21) 05100113.9 (22) 11.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 12.01.2004 DE 102004001686

- (54) • *Haushaltsgerät, insbesondere Gargerät*
• *Household appliance, in particular cooking appliance*
• *Appareil ménager, en particulier appareil de cuisson*

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

- (72) Hintermayer, Manfred, 76185, Karlsruhe, DE
-
- Schneider, Elmar, 76689, Karlsdorf-Neuthardt, DE
-
- Vandaele, Els, 9688 Maarkedal, BE

- (51) **F24C 15/16** (11) **1 553 352 A1**
(25) De (26) De
(21) 05100118.8 (22) 11.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 12.01.2004 DE 102004001683

- (54) • *Haushaltsgerät, insbesondere Gargerät sowie Herstellungsverfahren*
• *Household appliance, in particular cooking appliance and method of manufacturing the same*

- *Appareil ménager, en particulier appareil de cuisson et procédé pour sa fabrication*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Erdmann, Klaus, 28562 New Bern, NC, US
Schneider, Elmar, 76689 Karlsdorf-Neuthardt, DE
Vandaele, Els, 9688 Maarkedal, BE
Wiedenmann, Reinhard, 76356 Weingarten, DE

F24C 15/16 → (51) A47B 88/08

- (51) **F24D 17/00** (11) **1 553 353 A1**
(25) De (26) De
(21) 05000089.2 (22) 05.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 07.01.2004 DE 102004001170

- (54) • *Bypass im Reaktionspeichervorlauf*
• *Bypass within reaction storage tank supply*
• *Bypass dans un conduit d'arrivée d'un réservoir de réaction*

- (71) Cetetherm GmbH Wärmetauschersysteme GmbH, Kolombusstrasse 14, 22092 Hamburg, DE

- (72) Laubach, Axel, 21031 Hamburg, DE

- (74) Kloiber, Thomas, Dr. Dipl.-Phys., Vonnemann, Kloiber, Lewald, Hübner, An der Alster 84, 20099 Hamburg, DE

F24F 1/00 → (51) F24F 11/02

- (51) **F24F 3/14** (11) **1 553 354 A1**
F24F 7/08
(25) Ja (26) En
(21) 02749329.5 (22) 22.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 2002/007377 22.07.2002

- (87) WO 2004/010055 2004/05 29.01.2004

- (54) • *ENTFEUCHTUNGSELEMENT UND FÜR DIESES VERWENDETES ABSORBIERELEMENT*
• *DEHUMIDIFYING ELEMENT, AND ADSORBING ELEMENT USED FOR THE DEHUMIDIFYING ELEMENT*
• *ELEMENT DE DESHUMIDIFICATION ET ELEMENT ADSORBANT DESTINE A CET ELEMENT DE DESHUMIDIFICATION*

- (71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP

- (72) SUEOKA, Takahisa, c/o Kanaoka Factory, Sakai-shi, Osaka 591-8511, JP

- XI, Guannan, c/o Kanaoka Factory, Sakai-shi, Osaka 591-8511, JP

- KAMINO, Akira, c/o Kanaoka Factory, Sakai-shi, Osaka 591-8511, JP

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

- (51) **F24F 3/14** (11) **1 553 355 A1**
B01D 53/26 F28F 3/08
(25) Ja (26) En
(21) 02749366.7 (22) 24.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 2002/007509 24.07.2002

- (87) WO 2004/010056 2004/05 29.01.2004

- (54) • *ENTFEUCHTUNGSELEMENT*
• *DEHUMIDIFYING ELEMENT*
• *ELEMENT DE DESHUMIDIFICATION*

- (71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP

- (72) Sueoka, T., Kanaoka Factory, Sakai Plant, Sakai-shi, Osaka 591-8511, JP

- Xi, G., Kanaoka Factory, Sakai Plant, Sakai-shi, Osaka 591-8511, JP

- Kamino, A., Kanaoka Factory, Sakai Plant, Sakai-shi, Osaka 591-8511, JP

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

- (51) **F24F 5/00** (11) **1 553 356 A2**
(25) En (26) En
(21) 05007816.1 (22) 06.03.2003
(84) DE DK FR GB IT

- (30) 27.03.2002 JP 2002087384

- 27.03.2002 JP 2002087395

- 24.01.2003 JP 2003015524

- (54) • *Energiekollektorvorrichtung und zugehöriges Betriebsverfahren*
• *Energy recovery apparatus and method of operating energy recovering apparatus*
• *Appareil collecteur d'énergie et procédé pour le faire fonctionner*

- (71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

- (72) Satou, K., Hitachi Ind. Equip. Systems Co., Ltd, Narashino-shi, Chiba, JP

- Yanagisawa, S., Hitachi Ind. Equip. Systems Co., Ltd, Narashino-shi, Chiba, JP

- Tanaka, Y., Hitachi Ind. Equip. Systems Co., Ltd, Narashino-shi, Chiba, JP

- Takahashi, S., Hitachi Ind. Equip. Systems Co., Ltd, Narashino-shi, Chiba, JP

- Fujita, Y., Hitachi Ind. Equip. Systems Co., Ltd, Narashino-shi, Chiba, JP

- Matsumoto, O., Hitachi Ind. Equip. Systems Co., Ltd, Narashino-shi, Chiba, JP

- (74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (62) 03251345.9 / 1 348 913

F24F 7/08 → (51) F24F 3/14

- (51) **F24F 11/00** (11) **1 553 357 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05356007.4 (22) 07.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 08.01.2004 FR 0400118

- (54) • *Vorrichtung zur Belüftungsregelung von dem Raum eines Gebäudes*
• *Ventilation control device of one room of a building*
• *Dispositif de régulation de la ventilation d'une pièce d'un bâtiment*

- (71) ALDES AERAILIQUE, 20, boulevard Joliot Curie, 69200 Venissieux Cedex, FR

- (72) Boulanger, Xavier, 31460 Loubens Lauragais, FR
-
- Buseyne, Serge, 82170 Pompignan, FR

- (74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, BP 6153, 69466 Lyon cedex 06, FR

- (51) **F24F 11/02** (11) **1 553 358 A1**
F24F 1/00 F24F 13/15
- (25) Ja (26) En
- (21) 03766682.3 (22) 31.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2003/009764 31.07.2003
- (87) WO 2004/013542 2004/07 12.02.2004
- (30) 05.08.2002 JP 2002226918
- (54) • *KLIMAAANLAGE*
• *AIR CONDITIONER*
• *CLIMATISEUR*
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-0013, JP
- (72) OHTSUKA, Masaki, Osaka-shi, Osaka 547-0026, JP
- SHIRAICHI, Yukishige, Yao-shi, Osaka 581-0068, JP
- OHNISHI, Ryohta, Nara-shi, Nara 630-8036, JP
- (74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **F24F 11/04** (11) **1 553 359 A1**
F24F 13/14
- (25) De (26) De
- (21) 04030788.6 (22) 27.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 12.01.2004 DE 102004001785
28.07.2004 DE 102004036674
- (54) • *Vorrichtung zum Führen eines Luftstroms*
• *Device for guiding an air flow*
• *Dispositif de guidage d'un flux d'air*
- (71) Schako Klima Luft Ferdinand Schad KG, Zweigniederlassung Kolbingen-, 78600 Kolbingen, DE
- (72) Müller, Rainer, 78600 Kolbingen, DE
- (74) Weiss, Peter, Dr., Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE

- (51) **F24F 13/06** (11) **1 553 360 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03799088.4 (22) 26.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2003/010741 26.08.2003
- (87) WO 2004/031660 2004/16 15.04.2004
- (30) 02.10.2002 JP 2002289663
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERMINDERUNG VON KLIMAAANLAGENLÄRM, GEBLÄSEINHEIT UND -VORRICHTUNG, DRUCKPULSATIONS-REDUZIERER FÜR KÄLTEPROZESSAG-GREGAT, DRUCKPULSATIONSREDUZIERER EINER PUMPENEINHEIT UND VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERRINGERUNG VON DRUCKPULSATIONEN*
• *METHOD FOR REDUCING NOISE OF AIR CONDITIONER, FAN UNIT AND APPARATUS, PRESSURE PULSATION REDUCER OF REFRIGERATION CYCLE UNIT, PRESSURE PULSATION REDUCER OF PUMP UNIT AND PRESSURE PULSATION REDUCING METHOD OF APPARATUS*
• *PROCEDE DE REDUCTION DU BRUIT D'UN CLIMATISEUR, UNITE ET APPAREIL DE VENTILATION, REDUCTEUR DES PULSATIONS DE PRESSION D'UNE UNITE A*

- CYCLE DE REFRIGERATION, REDUCTEUR DES PULSATIONS DE PRESSION D'UNE UNITE DE POMPAGE ET PROCEDE DE REDUCTION DES PULSATIONS DE PRESSION D'UN APPAREIL*
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- Japan Aerospace Exploration Agency, 44-1, Jindajiji-Higashimachi 7-chome, Chofu-shi, Tokyo 182-8522, JP
- (72) YAMASHITA, Kouji, Mitsubishi Denki KK, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- UCHIDA, Tsuyoshi, Mitsubishi Denki KK, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- ISHII, Tatsuya, Japan Aerospace Expl. Agency, Chofu-shi, Tokyo 182-8522, JP
- TAKEDA, Katsumi, Japan Aerospace Expl. Agency, Chofu-shi, Tokyo 182-8522, JP
- OINUMA, Hideshi, Japan Aerospace Expl. Agency, Chofu-shi, Tokyo 182-8522, JP
- NAGAI, Kenichiro, Japan Aerospace Expl. Agency, Chofu-shi, Tokyo 182-8522, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

- (51) **F24F 13/08** (11) **1 553 361 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03756601.5 (22) 22.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2003/012109 22.09.2003
- (87) WO 2004/029519 2004/15 08.04.2004
- (30) 25.09.2002 JP 2002279495
- (54) • *KLIMAAANLAGE*
• *AIR CONDITIONER*
• *CONDITIONNEUR D'AIR*
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-0013, JP
- (72) OHTSUKA, Masaki, Osaka-shi, Osaka 547-0026, JP
- SHIRAICHI, Yukishige, Yao-shi, Osaka 581-0068, JP
- (74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

F24F 13/14 → (51) F24F 11/04**F24F 13/15** → (51) F24F 11/02

- (51) **F24F 13/26** (11) **1 553 362 A1**
(25) De (26) De
(21) 04000416.0 (22) 12.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (54) • *Klimakonvektor*
• *Air conditioning convactor*
• *Convecteur climatique*
- (71) Ecopac AG, Schlattstrasse 7, 8704 Herrliberg, CH
- (72) Kollbrunner, Stephan, 8704 Herrliberg, CH
- (74) Patentanwälte Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

- (51) **F24H 9/12** (11) **1 553 363 A1**
(25) De (26) De
(21) 05008269.2 (22) 05.07.1999
- (84) AT CH DE LI
- (30) 16.07.1998 DE 19832051
- (54) • *Heiz- bzw. Kühlkörper-Verteileranordnung*
• *Manifold assembly for heating or cooling radiators*

- *Ensemble collecteur pour radiateurs de chauffage ou de réfrigération*
- (71) KERMI GmbH, Pankofen-Bahnhof 1, 94447 Plattling, DE
- (72) Maier, Josef, 94501 Aldersbach, DE
- Artinger, Manfred, 94530 Auerbach, DE
- Pisinger, Peter, 94469 Deggendorf, DE
- Obieglo, Markus, 94469 Deggendorf, DE
- (74) Eder, Thomas, Dr.-Ing., Eder & Schieschke, Patentanwälte, Elisabethstrasse 34, 80796 München, DE
- (62) 99113520.3 / 0 972 998

F24J 1/00 → (51) F01N 3/20**F25B 1/04** → (51) F25B 13/00

- (51) **F25B 1/06** (11) **1 553 364 A2**
F04F 5/04
- (25) En (26) En
- (21) 05007541.5 (22) 30.05.2001
- (84) DE FR GB
- (30) 01.06.2000 JP 2000164884
15.02.2001 JP 2001038998
11.04.2001 JP 2001113076
25.04.2001 JP 2001128034
25.04.2001 JP 2001128035
- (54) • *Ejektorkyklus*
• *Ejector cycle system*
• *Cycle à éjecteur*
- (71) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
- (72) Takeuchi, Hirotsugu, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
- Kume, Yoshitaka, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
- Oshitani, Hiroshi, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
- Ogata, Gota, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
- (74) Klingseisen, Franz, et al, Zumstein & Klingseisen Patentanwälte Postfach 10 15 61, 80089 München, DE
- (62) 01112818.8 / 1 160 522

F25B 1/10 → (51) F25B 13/00

- (51) **F25B 13/00** (11) **1 553 365 A2**
F25B 41/04 F25B 1/10
F25B 1/04
- (25) En (26) En
- (21) 04251797.9 (22) 26.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL LT LV MK
- (30) 06.01.2004 KR 2004000685
- (54) • *Klimaanlage*
• *Air conditioning system*
• *Installation de climatisation*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan 3-Dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) Jung, Gyoo Ha, Suwon-Si Gyeonggi-Do, KR
- Ha, Jong Kweon, Suwon-Si Gyeonggi-Do, KR
- (74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

F25B 39/00 → (51) F28F 9/02**F25B 41/04** → (51) F25B 13/00

- (51) **F25C 5/00** (11) **1 553 366 A1**
(25) En (26) En
(21) 04029740.0 (22) 15.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 09.01.2004 JP 2004004626
(54) • *Eisspender*
• *Ice dispenser*
• *Distributeur de glace*
- (71) Hoshizaki Denki Kabushiki Kaisha, 3-16, Minami
Yakata, Sakae-cho, Toyoake-shi, Aichi-ken, JP
(72) Ishigure, Mika, c/o Hoshizaki Denki Kakushiki
Kaisha, Toyoake-shi, Aichi-ken, JP
Ikari, Hideyuki, c/o Hoshizaki Denki Kabushiki K.,
Toyoake-shi, Aichi-ken, JP
Nomura, Tomohito, c/o Hoshizaki Denki Kabushiki
K., Toyoake-shi, Aichi-ken, JP
(74) KUHNEN & WACKER, Patent- und
Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A,
85354 Freising, DE
- F25D 11/00** → (51) A23L 3/36
- F25D 11/00** → (51) G01J 1/02
- (51) **F25D 23/04** (11) **1 553 367 A1**
(25) En (26) En
(21) 04100071.2 (22) 12.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(54) • *Verschluss für Kühl- oder Gefriergerät*
• *Closing door for a refrigerating or a freezing
apparatus*
• *Porte à fermeture pour un appareil de réfrigé-
ration ou de congélation*
- (71) Electrolux Home Products Corporation N.V.,
Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
(84) BE
(72) Barros Neves, Alexandre, 33170 Pordenone, IT
King, Scott, NSW 2086 Sydney, AU
Hetterick, Mark, 33170 Pordenone, IT
Santarossa, Angelo, 33080 Porcia (Pordenone), IT
(74) Giugni, Valter, PROPRIA S.r.l., Via Mazzini 13,
33170 Pordenone, IT
- F25D 31/00** → (51) A23L 3/36
- (51) **F26B 1/00** (11) **1 553 368 A1**
F26B 17/28 F26B 23/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 05290042.0 (22) 07.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 08.01.2004 FR 0400113
(54) • *Anlage zur Trocknung von pastösen Produkten
und Verwendung derselben.*
• *Plant for drying pasty products and uses
thereof.*
• *Installation pour le séchage de produits pâteux
et applications*
- (71) S.C.P. Procalex, 49, Avenue Hector Otto, 98000
Monaco, MC
Groupe H. Labbe, Zone Industrielle, 77220 Tourman
en Brie, FR
(72) La désignation de l'inventeur n'a pas encore été
déposée
- (74) Schrimpf, Robert, et al, Cabinet Regimbeau 20, rue
de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR
- F26B 5/04** → (51) F26B 17/20
- (51) **F26B 17/20** (11) **1 553 369 A1**
F26B 5/04
(25) En (26) En
(21) 04014950.2 (22) 25.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
(30) 07.01.2004 JP 2004001919
27.02.2004 JP 2004053002
(54) • *Harzgranulatrockner*
• *Resin pellet dryer*
• *Sécheur à pastilles de résine*
- (71) Star Seiki Co., Ltd., 2-36 Shimosaka-cho, Mizuho-
ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
Star Service Co., Ltd., 164-1 aza-Tsukamoto,
Ooaza-Honjo, Komaki-shi, Aichi-ken, JP
(72) Okada, Kazumi, Ooaza-Honjo Komaki-shi Aichi-
ken, JP
(74) Hofstetter, Alfons J., Dr.rer.nat., et al, Hofstetter,
Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541
München, DE
- F26B 17/28** → (51) F26B 1/00
- F26B 23/00** → (51) F26B 1/00
- (51) **F28D 1/03** (11) **1 553 370 A1**
F28D 9/00
(25) En (26) En
(21) 04078471.2 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 07.01.2004 US 752976
(54) • *Kühlmittelverdampfer bestehend aus alternie-
rend gestapelten Platten*
• *Full plate alternating layered refrigerant flow
evaporator*
• *Evaporateur à plaques pour un réfrigérant*
- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI
48007, US
(72) Papapanu, Steven J., Lockport, NY 14094, US
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European
Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France,
Paris Nord II, BP 60059, Tremblay-en-France,
95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR
- F28D 1/053** → (51) F28F 9/00
- (51) **F28D 7/16** (11) **1 553 371 A1**
F28F 9/02 F28F 9/18
(25) De (26) De
(21) 04028832.6 (22) 06.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 12.01.2004 DE 102004001787
(54) • *Wärmeübertrager, insbesondere Abgaswär-
meübertrager für Kraftfahrzeuge*
• *Heat exchanger, particularly exhaust gas heat
exchanger for vehicles*
• *Echangeur de chaleur, en particulier échan-
geur de chaleur à gaz d'échappement pour
véhicule*
- (71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469
Stuttgart, DE
(72) Juschka, Winfried, 70197 Stuttgart, DE
- F28D 9/00** → (51) F28D 1/03
- F28D 9/00** → (51) F28F 3/04
- F28D 9/00** → (51) F28F 9/02
- (51) **F28F 3/04** (11) **1 553 372 A2**
F28D 9/00
(25) En (26) En
(21) 04029481.1 (22) 13.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 09.01.2004 JP 2004003817
(54) • *Wärmeaustauschplatte und Wärmeaustau-
scheinheit*
• *Plate for heat exchange and heat exchange
unit*
• *Plaque d'échangeur de chaleur et unité
d'échange de chaleur*
- (71) Xenesys Inc., 20-23, Nisikigaoka 2-Chome
Uozumi-Cho, Akashi-Shi, Hyogo-Ken, JP
(72) Matsuzaki, Toyooki, Tagata-Gun Shizuoka-Ken, JP
Watanabe, Taro, Tokyo-To, JP
(74) Klunker, Schmitt-Nilson, Hirsch, Winzererstrasse
106, 80797 München, DE
- F28F 3/08** → (51) F24F 3/14
- (51) **F28F 9/00** (11) **1 553 373 A2**
F28F 9/02 F28D 1/053
(25) En (26) En
(21) 04078517.2 (22) 23.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 08.01.2004 US 753692
(54) • *Einteiliger verstärkter Seitenteil mit winkli-
gem Endverschluss zu vereinfachten Montage
zum Wärmetauscherkörper*
• *One piece integral reinforcement with angled
end caps to facilitate assembly to core*
• *Élément latéral de renforcement intégré en
une pièce avec le bouchon d'extrémité pour
faciliter le montage au corps de l'échangeur*
- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI
48007, US
(72) Calhoun Chris A., Niagara Falls, NY 14303, US
Hunt, Terry J., Williamsville, NY 14221, US
Southwick, David A., Lockport, NY 14094, US
Kroetsch, Karl P., Williamsville, NY 14221, US
Wawrocki, Krzysztof, 63-400 Ostrow WKLP., PL
El Moutamid, Khalid, 08140 Douzy, FR
Matsunaga, Yusuke, Amherst, NY 14228, US
Art, Laurent, 6760 Ethe, BE
(74) Denton, Michael John, Delphi European
Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France,
Paris Nord II, B.P. 60509, Tremblay en France,
95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR
- (51) **F28F 9/00** (11) **1 553 374 A1**
F16B 21/06 F04D 29/58
(25) En (26) En
(21) 04100058.9 (22) 09.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK

- (54) • Lüfterhaube- und Wärmetauscheranordnung
• Fan shroud and heat exchanger assembly
• Arrangement de buse de ventilateur et d'échangeur de chaleur

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US

(72) Ben Hamida, Jamil, 3897, Foetz, LU

(74) Beissel, Jean, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A., 234, route d'Arlon, B.P. 48, 8001 Strassen, LU

(51) **F28F 9/02** (11) **1 553 375 A1**
F25B 39/00

(25) Ja (26) En

(21) 03733057.8 (22) 23.05.2003

(84) DE FR

(86) JP 2003/006502 23.05.2003

(87) WO 2003/102486 2003/50 11.12.2003

(30) 31.05.2002 JP 2002158722

- (54) • WÄRMETAUSCHER
• HEAT EXCHANGER
• ECHANGEUR DE CHALEUR

(71) Zexel Valeo Climate Control Corporation, 39, Aza Higashihara, Oaza Sendai, Kohnan-machi, Ohsatogun, Saitama 360-0193, JP

(72) TAKANO, Akihiko, Zexel Valeo Climate Control Co., Ohsato-gun, Saitama 360-0193, JP

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

(51) **F28F 9/02** (11) **1 553 376 A2**
(25) En (26) En

(21) 04078516.4 (22) 23.12.2004

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 08.01.2004 US 754031

- (54) • Wärmetauscher mit einem Sammler, der integrierte Positionierungsmittel aufweist
• Heat exchanger with tank utilizing integral positioning guides
• Echangeur de chaleur avec distributeur qui présente des guides de positionnement intégrés

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US

(72) Calhoun, Chris A., Niagara Falls NY 14303, US

Hunt, Terry J., Williamsville NY 14221, US

Southwick David A., Lockport NY 14094, US

Kroetsch, Karl P., Williamsville NY 14221, US

Wawroki, Krzysztof, 63-400 Ostrow WLKP, PL

EI Moutamid, Khalid, 08140 Douzy, FR

Matsunaga, Yusuke, Amherst NY 14228, US

Art, Laurent, 6760 Ethe, BE

(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European

Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France,

Paris Nord II, BP 60059, Tremblay-en-France,

95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR

(51) **F28F 9/02** (11) **1 553 377 A2**
F28D 9/00

(25) En (26) En

(21) 04078555.2 (22) 29.12.2004

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 09.01.2004 US 754860

- (54) • Befestigung eines Getriebeölkühlers an einer Aluminiumkammer
• Transmission oil cooler attachment to aluminum tank

- Fixation d'un refroidisseur d'huile de transmission à la chambre collectrice en aluminium

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US

(72) Calhoun, Chris A., Niagara Falls, NY 14303, US

Hunt, Terry J., Williamsville, NY 14221, US

Southwick, David A., Lockport, NY 14094, US

Kroetsch, Karl P., Williamsville, NY 14221, US

Wawrocki, Krzysztof, 63-400 Ostrow WKLP, PL

EI Moutamid, Khalid, 08140 Douzy, FR

Matsunaga, Yusuke, Amherst, NY 14228, US

Art, Laurent, 6760 Ethe, BE

(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European

Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France,

Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France,

95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

(51) **F28F 9/02** (11) **1 553 378 A2**
(25) En (26) En

(21) 05101575.8 (22) 17.07.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.08.1999 IT BS990076 U

- (54) • Verteilerblock für Wärmetauscher mit Rohrschlange und Lüfter

- A block manifold for heat exchanger batteries fan coils

- Bloc collecteur pour batterie d'échange de chaleur à serpentin et ventilateur

(71) GNUTTI CIRILLO S.p.A., Via Rango, 18, 25065

LUMEZZANE S.S. (Brescia), IT

(72) Palmiri, Ermiro A., 25068 SAREZZO (Brescia), IT

Gilberti, Alan, 25045 CASTEGANTO (Brescia), IT

(74) Crippa, Paolo Ernesto, JACOBACCI & PARTNERS

S.p.A. Piazzale Arnaldo, 2, 25121 Brescia, IT

(62) 00830500.5 / 1 074 808

F28F 9/02 → (51) F28D 7/16

F28F 9/02 → (51) F28F 9/00

F28F 9/18 → (51) F28D 7/16

(51) **F28F 13/00** (11) **1 553 379 A1**
(25) De (26) De

(21) 04000280.0 (22) 08.01.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB

GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) • Wärmetauscher für Industrieanlagen

- Heat exchanger for industrial equipment

- Echangeur de chaleur pour équipement industriel

(71) Balcke-Dürr GmbH, Hans-Joachim-Balcke-Strasse,

46049 Oberhausen, DE

(72) Kienböck, Martin, 40883 Ratingen, DE

Podhorsky, Dr. Miroslav, 40882 Ratingen, DE

(74) Lang, Friedrich, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte,

Lang & Tomerius, Bavariaring 29, 80336 München,

DE

(51) **F41G 1/42** (11) **1 553 380 A1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 04364075.4 (22) 06.12.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB

GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE

SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 09.01.2004 FR 0400170

- (54) • Einstellbare Visierlaufschiene

- Adjustable sighting rib

- Bande de visée réglable

(71) Morales, Philippe, 11 rue des Tisserands, 35830

Betton, FR

(72) Morales, Philippe, 35830 Betton, FR

(51) **F42C 15/188** (11) **1 553 381 A1**
(25) De (26) De

(21) 04030557.5 (22) 23.12.2004

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 12.01.2004 DE 102004001643

- (54) • Zündeinrichtung

- Ignition device

- Dispositif d'allumage

(71) Junghans Feinwerktechnik GmbH & Co.KG,

Geishaldenstrasse 49, 78713 Schramberg, DE

(72) Zehnder, Wolfgang, 78713 Schramberg, DE

Pfundstein, Kurt, 78713 Schramberg, DE

Höni, Herbert, 78733 Aichhalden-Roethenberg, DE

Kienzler, Frank, 78048 VS-Villingen, DE

Zinell, Alexander, 78713 Schramberg, DE

Giesler, Gerd, 78087 Mönchweiler, DE

(74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG

Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

(51) **G01B 3/10** (11) **1 553 382 A1**
G01C 15/00

(25) En (26) En

(21) 05000125.4 (22) 06.01.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 12.01.2004 US 755435

- (54) • Bandmess mit Laser

- Tape measure with laser

- Mètre à ruban avec laser

(71) BLACK & DECKER INC., 1207 Drummond Plaza,

Newark, Delaware 19711, US

(72) Marshall, James D., Mallorytown Ontario K0E 1R0,

CA

MacTavish, Corey D., Ottawa Ontario K1Y 3R3, CA

Sergyeyenko, Oleksiy P., Brockville Ontario K6V

6K6, CA

Dyke, Colin M., Addison Ontario K0E 1A0, CA

(74) Clark, Charles Robert, et al, Black & Decker Patent

Department 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1

3YD, GB

G01B 5/00 → (51) G01B 7/16

(51) **G01B 7/16** (11) **1 553 383 A1**
G01B 5/00

(25) Es (26) En

(21) 02781346.8 (22) 15.10.2002

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB

GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(86) ES 2002/000487 15.10.2002

(87) WO 2004/036143 2004/18 29.04.2004

- (54) • PRÄZISIONSDENDROMETER

- PRECISION DENDROMETER

- DENDROMETRE DE PRECISION

(71) Verdtech, Un nuevo campo, S.A., Riu de L'or, 6

Bajos, 08034 Barcelona, ES

(72) COHEN AMAR, Moshe, E-08034 Barcelona, ES

(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero &

Asociados, S.L., Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES

G01B 11/24 → (51) H01T 21/02

- G01C 15/00** → (51) G01B 3/10
- (51) **G01C 17/38** (11) **1 553 384 A2**
(25) En (26) En
(21) 04257191.9 (22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- AL HR LT LV MK YU
(30) 30.12.2003 KR 2003099709
(54) • *Geomagnetischer Sensor mit Azimutkalibrierung durch Neigungskompensation und zugehöriges Verfahren*
• *Geomagnetic sensor with azimuth calibration by compensating for an effect of tilting and method thereof*
• *Capteur géomagnétique avec un calibrage d'azimuth par compenser l'inclinaison et son procédé associé*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Choi, Sang-On, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Cho, Woo-jong, Kwonseon-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Cho, Sung-mun, Kwonseon-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
- (51) **G01C 21/26** (11) **1 553 385 A1**
G08G 1/0969
(25) Ja (26) En
(21) 03753975.6 (22) 01.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2003/012593 01.10.2003
(87) WO 2004/031690 2004/16 15.04.2004
(30) 01.10.2002 JP 2002288824
(54) • *ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN FÜR GEOGRAPHISCHE DATEN, INFORMATIONSENDEGERÄT*
• *GEOGRAPHIC DATA TRANSMITTING METHOD, INFORMATION DELIVERING APPARATUS AND INFORMATION TERMINAL*
• *PROCEDE DE TRANSMISSION DE DONNEES GEOGRAPHIQUES, APPAREIL DE REMISE D'INFORMATION, ET TERMINAL D'INFORMATION*
- (71) Xanavi Informatics Corporation, 6-35, Hironodai 2-chome, Zama-shi, Kanagawa 228-0012, JP
(72) Endo, Yoshinori, Zama-shi, Kanagawa 228-0012, JP
Sumizawa, Akio, Zama-shi, Kanagawa 228-0012, JP
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE
- (51) **G01D 5/14** (11) **1 553 386 A2**
(25) En (26) En
(21) 04078518.0 (22) 23.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 08.01.2004 US 754026
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Messung der Winkelposition unter Verwendung eines Ringmagnets mit einem Sensor in der Magnetflussrückführung*

- *System and method for sensing angular position using ring magnet with sensor in flux return path*
• *Appareil et méthode de détection de la position angulaire utilisant un aimant annulaire avec un senseur disposé dans la trajectoire de retour du flux magnétique*
- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Omekanda, Avoki M., Rochester, MI 48306, US
Lequesne, Bruno P.B., Troy, MI 48084, US
Schroeder, Thaddeus, Rochester Hills, MI 48309, US
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, BP 60059, Tremblay-en-France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR
- (51) **G01D 5/14** (11) **1 553 387 A1**
G01D 5/16
(25) En (26) En
(21) 05250037.8 (22) 07.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 08.01.2004 JP 2004002614
(54) • *Magnetischer linearer Positionssensor*
• *Magnetic linear position sensor*
• *Détecteur de position linéaire magnétique*
- (71) Japan Servo Co. Ltd., 7, Mitoshiro-cho, Kanda, Chiyoda-Ku, Tokyo-to, JP
(72) Hagino, Hiroshi, Kiryu-shi Gunma-ken, JP
Yamamoto, Atushi, Kiryu-shi Gunma-ken, JP
Igarashi, Takanobu, Kiryu-shi Gunma-ken, JP
Horiguchi, Masahiro, Kiryu-shi Gunma-ken, JP
(74) Gill, Stephen Charles, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- G01D 5/16** → (51) G01D 5/14
- (51) **G01F 1/76** (11) **1 553 388 A2**
F02D 41/18
(25) En (26) En
(21) 04018878.1 (22) 09.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
(30) 08.01.2004 JP 2004003198
(54) • *Vorrichtung zum Messen der Luftmasse vom Saugrohr in einer Brennkraftmaschine*
• *Intake-air mass measuring apparatus for internal combustion engine*
• *Dispositif pour la mesure de la masse d'air admis dans un moteur à combustion interne*
- (71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
(72) Aono, Toshihiro c/o Hitachi, Ltd., Int. Prop. Group, Tokyo 100-8220, JP
Nemoto, Mamoru c/o Hitachi, Ltd., Int. Prop. Group, Tokyo 100-8220, JP
Katogi, Kozo c/o Hitachi, Ltd., Int. Prop. Group, Tokyo 100-8220, JP
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

- (51) **G01F 23/26** (11) **1 553 389 A1**
(25) En (26) En
(21) 04030353.9 (22) 21.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 26.12.2003 JP 2003434195
(54) • *Vorrichtung zur Messung des Flüssigkeitsstandes*
• *Liquid level detection apparatus*
• *Indicateur de niveau de liquides*
- (71) NGK Spark Plug Co., Ltd., 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP
(72) Sasaki, Hisashi NGK Spark Plug Co., Ltd., Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP
Motomura, Masayuki NGK Spark Plug Co., Ltd., Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- G01F 23/30** → (51) F22B 1/28
- (51) **G01J 1/02** (11) **1 553 390 A1**
G01J 3/36 H01L 27/14
H01L 31/02 F25D 11/00
(25) Ja (26) En
(21) 03754042.4 (22) 08.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) JP 2003/012912 08.10.2003
(87) WO 2004/034004 2004/17 22.04.2004
(30) 10.10.2002 JP 2002297607
(54) • *FOTODETEKTIONSEINRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *PHOTO-DETECTION DEVICE AND MANUFACTURING METHOD THEREOF*
• *DISPOSITIF DE PHOTODETECTION ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
- (71) HAMAMATSU PHOTONICS K. K., 1126-1, Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
(72) KOBAYASHI, Hiroya, c/o Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
MURAMATSU, Masaharu, c/o Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
(74) Frost, Alex John, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- G01J 1/16** → (51) G01N 21/88
- G01J 3/36** → (51) G01J 1/02
- (51) **G01K 1/14** (11) **1 553 391 A1**
G01K 13/02
(25) En (26) En
(21) 04256965.7 (22) 10.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- AL HR LT LV MK YU
(30) 12.01.2004 US 755771
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Installieren einer Instrumentensonde*
• *Methods and apparatus for installing process instruments probes*
• *Méthode et appareil pour installer une sonde contrôlant un processus*
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Howard, David Clarence, Cincinnati Ohio 45241, US
Abebe, Eskedar, Cincinnati Ohio 45251, US
Snow, Barton Hunter, Wyoming Ohio 45215, US
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

G01K 13/02 → (51) G01K 1/14

(51) **G01L 19/12** (11) **1 553 392 A1**
(25) En (26) En
(21) 04257922.7 (22) 17.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 29.12.2003 GB 0330105
29.12.2003 US 745647
(54) • Alarm für ein hydraulisches System
• Alarm for a hydraulic system
• Alarme pour système hydraulique
(71) General Signal UK Limited, Cloth Hall Court, Infirmary Street, Leeds LS1 2JB, Yorkshire, GB
(72) Ward, Gordon, Romford RM5 2PT Essex, GB
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **G01M 7/08** (11) **1 553 393 A1**
G01N 3/307
(25) Es (26) En
(21) 04380283.4 (22) 30.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 31.12.2003 ES 200303088
(54) • Vorrichtung zum Durchführen von Einschlägen mit niedriger Geschwindigkeit auf mechanische Strukturen
• Machine for applying low velocity impacts to mechanical structures
• Dispositif pour appliquer des impacts de faible vitesse à des structures mécaniques
(71) Airbus Espana, S.L., Avda. John Lennon, s/n, 28906 Getafe (Madrid), ES
(72) Molina Camio, José Ignacio, 28906 Getafe, ES
(74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

(51) **G01N 1/10** (11) **1 553 394 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03751391.8 (22) 09.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2003/012931 09.10.2003
(87) WO 2004/038382 2004/19 06.05.2004
(30) 09.10.2002 JP 2002295809
(54) • SPEICHEL SAMMELWERKZEUG
• SPUTUM-COLLECTING TOOL
• OUTIL DE PRELEVEMENT DE CRACHAT
(71) Sunstar Inc., 3-1, Asahimachi, Takatsuki-shi, Osaka 569-1134, JP
(72) EGUCHI, Toru, Takatsuki-shi, Osaka 569-1044, JP
SUSI, Michael, Marlborough, MA 01752, US
SULLIVAN, John, Atkinson, NH 03811, US
HASLOB, Jason, Framingham, MA 01702, US
KAHUTE, Trent, Charlestown, MA 02129, US
KANE, William J., Sutton, MA 01590, US

(74) Smith, Norman Ian, et al, fJ CLEVELAND 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

(51) **G01N 1/10** (11) **1 553 395 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03756595.9 (22) 18.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2003/011909 18.09.2003
(87) WO 2004/027391 2004/14 01.04.2004
(30) 20.09.2002 JP 2002275853
(54) • BLUTANALYSEGERÄT UND VERFAHREN ZUR TRENNUNG VON PLASMA
• BLOOD ANALYZER AND METHOD OF SEPARATING PLASMA
• ANALYSEUR DE SANG ET PROCEDE DE SEPARATION DU PLASMA

(71) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
(72) OGAWA, Hiroki, 303 Yokohama Island Garden, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0031, JP
HORIKE, Yasuhiro, Nishitokyo-shi, Tokyo 202-0021, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G01N 1/30** (11) **1 553 396 A2**
(25) En (26) En
(21) 05000261.7 (22) 07.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 08.01.2004 EP 04000268
19.10.2004 EP 04024877
(54) • Selektives Färben von Biomembranen mit Spannungs-sensitive Farbstoffen
• Selective staining of biomembranes using voltage-sensitive dyes
• Coloration selective de membranes biologiques avec des colorant sensible a voltage
(71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE
(72) Fromherz, Peter, 80686 München, DE
Hübener, Gerd, 81927 München, DE
Hinner, Marlon J., 81675 München, DE
(74) Dey, Michael, Dr., et al, Weickmann & Weickmann, Patentanwälte, Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

G01N 3/307 → (51) G01M 7/08

(51) **G01N 13/00** (11) **1 553 397 A1**
G01N 21/00
(25) Ru (26) En
(21) 03795511.9 (22) 15.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) RU 2003/000311 15.07.2003
(87) WO 2004/025275 2004/13 25.03.2004
(30) 16.09.2002 RU 2002125410
(54) • VERFAHREN ZUR ANALYSE PHYSIKALISCHER UND/ODER CHEMISCHER EIGENSCHAFTEN DER OBERFLÄCHENSCHICHT EINES FESTKÖRPERS (VARIANTEN)
• METHOD FOR ANALYSING PHYSICAL AND/OR CHEMICAL PROPERTIES OF THE SURFACE LAYER OF A SOLID BODY (VARIANTS)

• PROCEDE D'ANALYSE DES PROPRIETES PHYSIQUES ET/OU CHIMIQUES DE LA COUCHE DE SURFACE D'UN CORPUS SOLIDE (ET VARIANTES)

(71) Kalachev, Alexei Alexandrovich, ul. Novgorodskaya, 4-323, Moscow, 127576, RU
(72) KALACHEV, Alexei Alexandrovich, 10365 Berlin, DE
BLASHENKOV, Nikolai Mikhailovich, St.Petersburg, 195298, RU
IVANOV, Yury Petrovich, St.Petersburg, 195176, RU
KOVALSKY, Vladimir Antonovich, St.Petersburg, 195176, RU
MYASNIKOV, Alexandr Lvovich, St.Petersburg, 197022, RU
MYASNIKOVA, Lyubov Petrovna, St.Petersburg, 191123, RU
(74) Schneider, Henry, Dipl.-Ing., Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

G01N 15/02 → (51) G01N 33/487

G01N 21/00 → (51) G01N 13/00

(51) **G01N 21/17** (11) **1 553 398 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03788045.7 (22) 06.08.2003
(84) DE GB
(86) JP 2003/009988 06.08.2003
(87) WO 2004/017053 2004/09 26.02.2004
(30) 19.08.2002 JP 2002238322
(54) • DEW-SENSOR
• DEW SENSOR
• CAPTEUR D'HUMIDITE

(71) NILES CO., LTD., 5-28-6 Omorinishi, Ota-ku, Tokyo 143-8521, JP
(72) MURAKAMI, Harunori Nippon Sheet Glass Co. Ltd, Osaka541-0 041, JP
FURUSAWA, Satoshi Nippon Sheet Glass Co. Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
SASAKI, Mikio Yuuengkaisha Omega Techno Modeling, Sagamihara-shi, Kanagawa 229-1116, JP
(74) Wilson Gunn M'Caw, 5th Floor, Blackfriars House, The Parsonage, Manchester M3 2JA, GB

(51) **G01N 21/35** (11) **1 553 399 A1**
A61B 5/00 G01N 33/48
(25) En (26) En
(21) 04257407.9 (22) 30.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 12.01.2004 KR 2004001961

(54) • Vorrichtung und verfahren zur Messung von Bestandteilen einer Körperflüssigkeit
• Body fluid components measuring apparatus and method
• Dispositif et procédé pour de détermination de composants d'un fluide corporel
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Hwang, In-duk, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Han, Wan-taek, Hwaseong-si Gyeonggi-do, KR
Jeon, Kye-jin, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Park, Kun-kook, Samsung Advanced Inst. of Techn., Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Choe, Eun-young, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Hwang, Hyun-tai, Samsung Advanced Inst. of Techn., Yongin-si Gyeonggi-do, KR
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

	G01N 21/47	→ (51)	G01N 21/95
(51)	G01N 21/55	(11)	1 553 400 A1
	G01N 33/553		
(25)	En	(26)	En
(21)	05000021.5	(22)	03.01.2005
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
	AL BA HR LV MK YU		
(30)	07.01.2004 JP 2004001552		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Verfahren zum Nachweis von Testkörpern • Method of detecting test bodies • Procédé pour la détection de corps d'essay 		
(71)	Fuji Photo Film Co., Ltd, 210 Nakanuma Minamiashigara-shi, Kanagawa-ken, JP		
(72)	Naya, Masayuki Fuji Photo Film Co., Ltd., Ashigarakami-gun Kanagawa-ken, JP		
(74)	Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE		
(51)	G01N 21/55	(11)	1 553 401 A1
	G01N 21/65		G01N 33/53
(25)	En	(26)	En
(21)	05000038.9	(22)	03.01.2005
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
	AL BA HR LV MK YU		
(30)	07.01.2004 JP 2004001553		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Verfahren und Vorrichtung zur Raman-Spektroskopie • Raman spectroscopy method and device • Procédé et dispositif de spectroscopie Raman 		
(71)	Fuji Photo Film Co., Ltd, 210 Nakanuma Minamiashigara-shi, Kanagawa-ken, JP		
(72)	Naya, Masayuki c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Ashigarakami-gun Kanagawa-ken, JP		
(74)	Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE		
(51)	G01N 21/64	(11)	1 553 402 A2
(25)	En	(26)	En
(21)	05004884.2	(22)	28.07.2000
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(30)	30.07.1999 US 146490 09.11.1999 US 164504		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • System und Verfahren zur Überwachung von Zellulären Aktivität • System and method for monitoring cellular activity • Système et procédé de controle de l'activité cellulaire 		
(71)	California Institute of Technology, 1200 East California Boulevard, Mail Code 210-85, Pasadena, CA 91125, US		
(72)	Bearman, Gregory H., Pasadena California 91104, US Fraser, Scott E., LaCanada-Flintridge California 91011, US Lansford, Russell D., Claremont California 91711, US		
(74)	Newstead, Michael John, Page Hargrave Southgate, Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB		
(62)	00950844.1 / 1 203 218		
	G01N 21/65	→ (51)	G01N 21/55
	G01N 21/78	→ (51)	G01N 31/00

(51)	G01N 21/88	(11)	1 553 403 A1
	G01J 1/16		
(25)	De	(26)	De
(21)	04000117.4	(22)	07.01.2004
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
	AL LT LV MK		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Verfahren und Einrichtung zum Überprüfen eines Glasschutzrohres für die Glühwendel einer Infrarotstrahlerwärmequelle auf Unversehrtheit • Method and apparatus for inspecting the integrity of a protective glass tube for an incandescent filament with infrared emission • Procédé et appareil pour le contrôle de l'intégrité d'un tube de verre pour la protection d'un filament incandescent à émission infrarouge 		
(71)	Schaft, Volker Dipl.-Ing., Barkenkoppel 38, D-2000 Hamburg65, DE		
(72)	Schaft, Volker Dipl.-Ing., D-2000 Hamburg65, DE		
(74)	von Eichel-Streiber, Caspar, Raffay & Fleck, Geffckenstrasse 6, 20249 Hamburg, DE		
(51)	G01N 21/90	(11)	1 553 404 A1
	B65B 57/02		
(25)	Ja	(26)	En
(21)	03751373.6	(22)	08.10.2003
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
	AL LT LV MK		
(86)	JP 2003/012860 08.10.2003		
(87)	WO 2004/036200 2004/18 29.04.2004		
(30)	15.10.2002 JP 2002300323		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR QUALITÄTSUNTERSUCHUNG • METHOD AND APPARATUS FOR QUALITY INSPECTION • PROCEDE ET APPAREIL D'INSPECTION QUALITE 		
(71)	Tetra Laval Holdings & Finance S.A., 70, Avenue du Général Guisan, 1009 Pully, CH		
(72)	YOKOTE, Ryuji, c/o Nihon Tetra Pak K.K., Tokyo 102-8544, JP		
(74)	Müller, Frank Peter, Dipl.-Ing., Müller Schupfner Patentanwälte Bavariaring 11, 80336 München, DE		
(51)	G01N 21/90	(11)	1 553 405 A2
	B07C 5/12		B07C 5/34
(25)	De	(26)	De
(21)	05005396.6	(22)	29.07.1994
(84)	DE FR GB IT		
(30)	30.07.1993 DE 9311405 U 01.09.1993 DE 9313115 U		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Inspektionsmaschine • Inspecting machine • Machine de contrôle 		
(71)	Krones AG, Böhmerwaldstrasse 5, 93073 Neutraubling, DE		
(72)	Kronseder, Hermann, 93086 Würth, DE Häring, Franz, 93073 Neutraubling, DE Griesbeck, Karl, 93053 Regensburg, DE Ruppelt, Wolfgang, 93176 Beratzhausen, DE		
(74)	Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE		
(62)	94924822.3 / 0 663 069		
	G01N 21/94	→ (51)	H01T 21/02

(51)	G01N 21/95	(11)	1 553 406 A1
	G01N 21/47		H01L 21/66
(25)	En	(26)	En
(21)	04028745.0	(22)	03.12.2004
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
	AL BA HR LV MK YU		
(30)	08.01.2004 US 754275		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Verfahren zur doppelseitigen optischen Inspektion von Dünnfilmscheiben oder Wafer • Method for double sided optical inspection of thin film disks or wafers • Procédé d'inspection à deux côtés des disques à couches minces ou des plaquettes 		
(71)	Candela Instruments, 850 Auburn Court, Fremont, CA 94538, US		
(72)	Meeks, Steven W., Fremont, CA 94539, US		
(74)	Rupp, Christian, Dipl.Phys., et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE		
	G01N 21/95	→ (51)	G11B 20/18
(51)	G01N 23/04	(11)	1 553 407 A1
	A61B 6/03		
(25)	En	(26)	En
(21)	04258059.7	(22)	22.12.2004
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
	AL BA HR LV MK YU		
(30)	07.01.2004 JP 2004001941		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Methode zur Steuerungsmessung, Methode zur Streuungskorrektur, und Vorrichtung für Röntgencomputertomographie • Scatter measurement method, scatter correction method, and x-ray CT apparatus • Methode de mesure de diffusion, methode de correction de diffusion, et appareil de tomographie a rayons x 		
(71)	GE Medical Systems Global Technology Company LLC, 3000 North Grandview Boulevard, Waukesha, Wisconsin 53188-1696, US		
(72)	Nukui, Masatake, Hino-shi, Tokyo 191-8503, JP		
(74)	Goode, Ian Roy, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB		
(51)	G01N 31/00	(11)	1 553 408 A1
	G01N 21/78		
(25)	Ja	(26)	En
(21)	03741232.7	(22)	07.07.2003
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
	AL LT LV MK		
(86)	JP 2003/008585 07.07.2003		
(87)	WO 2004/005917 2004/03 15.01.2004		
(30)	08.07.2002 JP 2002198197 29.01.2003 JP 2003020295		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • FLUORESZENZSONDE • FLUORESCENT PROBE • SONDE FLUORESCENTE 		
(71)	Nagano, Tetsuo, 1-28-15, Amanuma, Suginami- ku, Tokyo 167-0032, JP		
	DAIICHI PURE CHEMICALS CO., LTD., 13-5, Nihonbashi 3-chome, Chuo-ku Tokyo 103-0027, JP		
(72)	NAGANO, Tetsuo, Suginami-ku, Tokyo 167-0032, JP		
	URANO, Yasuteru, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0, JP		

KENMOKU, Suguru, Toshima-ku, Tokyo 170-0001, JP
KANDA, Kohjiro, Kawagoe-shi, Saitama 350-1175, JP
(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner, Patentanwälte, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

(51) **G01N 31/00** (11) **1 553 409 A1**
G01N 21/78 C09K 11/06
(25) Ja (26) En
(21) 03758728.4 (22) 15.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2003/013179 15.10.2003
(87) WO 2004/040296 2004/20 13.05.2004
(30) 16.10.2002 JP 2002301291
(54) • REAGENTIEN ZUR MESSUNG VON PEROXYNITRITEN
• REAGENTS FOR THE MEASUREMENT OF PEROXYNITRITES
• REACTIFS SERVANT A MESURER DES PEROXYNITRITES
(71) DAIICHI PURE CHEMICALS CO., LTD., 13-5, Nihonbashi 3-chome, Chuo-ku Tokyo 103-0027, JP
Nagano, Tetsuo, 1-28-15, Amanuma, Suginami-ku, Tokyo 167-0032, JP
(72) NAGANO, Tetsuo, Suginami-ku, Tokyo 167-0032, JP
SETSUKINAI, Ken-ichi, Edogawa-ku, Tokyo 134-0087, JP
URANO, Yasuteru, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0, JP
(74) Godemeyer, Thomas, Dr., et al, Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

G01N 33/15 → (51) C12N 15/09

G01N 33/15 → (51) C12Q 1/26

G01N 33/15 → (51) G01N 33/497

G01N 33/48 → (51) G01N 21/35

(51) **G01N 33/487** (11) **1 553 410 A1**
G01N 15/02 G01N 33/53
G01N 33/543
(25) En (26) En
(21) 04030954.4 (22) 29.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 07.01.2004 JP 2004002390
(54) • Vorrichtung zur Durchführung immunoanalytischer Verfahren und Verfahren zu ihrer Anwendung
• Apparatus for immunoassays and application thereof
• Dispositif de dosages immunoanalytiques et procédé pour son utilisation
(71) Sysmex Corporation, 5-1, Wakinohama-Kaigandoori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP
(72) Kawate, Yasunori, Kakogawa-shi Hyogo 675-0104, JP
Matsumoto, Teruya, Kako-gun Hyogo 675-1126, JP
Otsubo, Kayoko, Kobe-shi Hyogo 654-0006, JP
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G01N 33/497** (11) **1 553 411 A1**
G01N 33/15 C11B 9/00
A61K 7/46
(25) Ja (26) En
(21) 03748731.1 (22) 06.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2003/012793 06.10.2003
(87) WO 2004/031766 2004/16 15.04.2004
(30) 04.10.2002 JP 2002293104
25.03.2003 JP 2003083801
22.04.2003 JP 2003116582
04.06.2003 JP 2003160082
06.10.2003 JP 2003346586
(54) • INDIKATOR ZUR BEWERTUNG VON KÖRPERGERUCH, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, VERFAHREN ZUR BEWERTUNG VON KÖRPERGERUCH, VERFAHREN ZUR BEWERTUNG DER WIRKSAMKEIT VON DEODORANT UND KIT ZUR PRAKTISCHEN BEWERTUNG VON KÖRPERGERUCH
• INDICATOR FOR ASSESSING BODY ODOR, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, BODY ODOR ASSESSMENT METHOD, METHOD OF ASSESSING EFFICACIOUSNESS OF DEODORANT AND KIT FOR CONVENIENTLY ASSESING BODY ODOR
• INDICATEUR DESTINE A EVALUER UNE ODEUR CORPORELLE, PROCEDE DE PRODUCTION CORRESPONDANT, PROCEDE D'EVALUATION D'UNE ODEUR CORPORELLE, PROCEDE D'EVALUATION DE L'EFFICACITE D'UN DEODORANT ET NECESSAIRE PERMETTANT D'EVALUER CONVENABLEMENT UNE ODEUR CORPORELLE

(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
(72) Yabuki, Masayuki, Tokyo 131-8501, JP
Hasegawa, Yoshihiro, Tokyo 131-8501, JP
Matsukane, Masamoto, Tokyo 131-8501, JP
Yabe, Emi, Tokyo 131-8501, JP
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G01N 33/50 → (51) A01K 67/027

G01N 33/50 → (51) C12Q 1/26

(51) **G01N 33/53** (11) **1 553 412 A1**
G01N 37/00 G01N 33/543
(25) Ja (26) En
(21) 03795206.6 (22) 30.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2003/009640 30.07.2003
(87) WO 2004/025297 2004/13 25.03.2004
(30) 30.07.2002 JP 2002022226
(54) • VERFAHREN ZUR HEMMUNG EINER NICHTSPEZIFISCHEN WECHSELWIRKUNG ZWISCHEN MOLEKÜLEN AUF EINEM FESTEN TRÄGER
• METHOD OF INHIBITING NONSPECIFIC INTERACTION BETWEEN MOLECULES ON SOLID PHASE SUPPORT
• PROCEDE POUR EMPECHER UNE INTERACTION NON SPECIFIQUE ENTRE DES MOLECULES SUR UN SUPPORT SOLIDE
(71) Reverse Proteomics Research Institute Co., Ltd, 6-7, Kazusakamatar 2-chome, Kisarazu-shi, Chiba 292-0818, JP

FUJISAWA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 4-7, Doshomachi 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-8514, JP
(72) TANAKA, Akiko, REVERSE PROTEOMICS RES.INST.CO.,LTD, Kisarazu-shi, Chiba 292-0818, JP
TERADA, Tomohiro, REVERSE PROTEOMICS R.I.CO.,LTD, Kisarazu-shi, Chiba 292-0818, JP
TAMURA, Turuki, REVERSE PROTEOMICS R.I.CO.,LTD., Kisarazu-shi, Chiba 292-0818, JP
SHIYAMA, Takaaki, REVERSE PROTEOMICS R.I.CO.,LTD., Kisarazu-shi, Chiba 292-0818, JP
YAMAZAKI, Akira, REVERSE PROTEOMICS R.I.CO.,LTD, Kisarazu-shi, Chiba 292-0818, JP
FURUYA, Minoru, REVERSE PROTEOMICS R.I.CO.,LTD., Kisarazu-shi, Chiba 292-0818, JP
HARAMURA, Masayuki REVERSE PROTEOMICS R.I.CO.,LTD., Kisarazu-shi, Chiba 292-0818, JP
(74) Gille, Struck, Neidlein, Prop, Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **G01N 33/53** (11) **1 553 413 A1**
G01N 33/543 G01N 37/00
(25) Ja (26) En
(21) 03795260.3 (22) 29.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2003/011082 29.08.2003
(87) WO 2004/025296 2004/13 25.03.2004
(30) 30.08.2002 JP 2002256062
(54) • SUBSTRAT FÜR EINEN BIOASSAY, LESEGERÄT FÜR SUBSTRATINFORMATIONEN UND VERFAHREN ZUM LESEN VON SUBSTRATINFORMATIONEN
• SUBSTRATE FOR BIOASSAY, SUBSTRATE INFORMATION READER, AND SUBSTRATE INFORMATION READING METHOD
• SUBSTRAT POUR EPREUVE BIOLOGIQUE, LECTEUR D'INFORMATIONS SUR SUBSTRAT, ET PROCEDE DE LECTURE D'INFORMATIONS SUR SUBSTRAT
(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) FUJITA, Goro, c/o Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
(74) Horner, David Richard, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G01N 33/53** (11) **1 553 414 A1**
A61K 38/00 A61P 35/00
A61K 39/395

(25) En (26) En
(21) 05005066.5 (22) 13.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(54) • Methoden zur Diagnose und Behandlung metastasierender Prostata-Tumore
• Methods for the diagnosis and treatment of metastatic prostate tumors
• Procédes pour le diagnostic et le traitement de tumeurs metastatiques de la prostate
(71) Medarex, Inc., 707 State Road, Suite 206, Princeton, NJ 08540-1437, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Gowshall, Jonathan Vallance, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(62) 99918516.8 / 1 175 616

G01N 33/53 → (51) C12N 15/09

G01N 33/53 → (51) G01N 21/55

G01N 33/53 → (51) G01N 33/487

- (51) **G01N 33/543** (11) **1 553 415 A1**
(25) En (26) En
(21) 05000285.6 (22) 07.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 12.01.2004 KR 2004001963
(54) • *Verwendung eines Trägers mit einer aktivierten Carboxylgruppe an der Oberfläche in einem Verfahren zur hochdichten Immobilisierung von Biomolekülen auf besagtem Träger und ein Microarray welches über dieses Verfahren hergestellt wurde*
• *Method for immobilizing a biomolecule on a solid substrate at a high density by using the substrate having an activated carboxyl group on a surface thereof and microarray produced using the method*
• *Procédé d'immobilisation d'une biomolécule, avec une haute densité, à un substrat solide en utilisant un substrat ayant un groupe carboxyle activé à la surface dudit substrat et un microréseau obtenu par ce procédé*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Hwang, Kyu-youn, Incheon-si, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G01N 33/543 → (51) G01N 33/487**G01N 33/543** → (51) G01N 33/53**G01N 33/553** → (51) G01N 21/55**G01N 33/566** → (51) C12N 15/09**G01N 33/569** → (51) C12N 7/00**G01N 33/574** → (51) C12N 15/19**G01N 33/68** → (51) G06F 19/00

- (51) **G01N 35/02** (11) **1 553 416 A1**
(25) Es (26) En
(21) 03740521.4 (22) 15.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) ES 2003/000365 15.07.2003
(87) WO 2004/010147 2004/05 29.01.2004
(30) 16.07.2002 ES 200201760
(54) • *DREHTRÜGER UND VORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG ZUR MEHRFACH-SPEKTROSKOPIECHARAKTERISIERUNG VON PROBEN VON FESTMATERIALIEN*
• *ROTARY SUPPORT AND APPARATUS USED FOR THE MULTIPLE SPECTROSCOPIC CHARACTERISATION OF SAMPLES OF SOLID MATERIALS*
• *SUPPORT ROTATIF ET APPAREIL DE CARACTERISATION MULTIPLE SPECTROSCOPIQUE D'ECHANTILLONS DE MATIERES SOLIDES*
- (71) CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS, Serrano, 117, 28006 Madrid, ES
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA, Camino de Vera s/n, 46022 Valencia, ES
(72) Corma Canos, Avelino, Univ. Pol. de Valencia, E-46022 Valencia, ES
Serra Alfaro, José Manuel, Univ. Pol. de Valencia, E-46022 Valencia, ES

- (74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

G01N 37/00 → (51) G01N 33/53

- (51) **G01P 1/02** (11) **1 553 417 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05356005.8 (22) 07.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 09.01.2004 FR 0400161
(54) • *Schwingungsfester Geschwindigkeitssensor*
• *Speed sensor with high resistance to vibrations*
• *Capteur de vitesse à tenue élevée en vibrations*
- (71) Electricfil Automotive, 77, Allée des Grandes Combes, Z.I. Ouest Beynost, 01708 Miribel Cedex, FR
(72) Roussel, Laurent, 69800 Saint-Priest, FR
Paschini, Luigi, 69300 Caluire, FR
Besson, Christophe, 73230 Saint-Alban Laysse, FR
(74) Thibault, Jean-Marc, Cabinet Beau de Loménie 51, Avenue Jean Jaurès B.P. 7073, 69301 Lyon Cédex 07, FR

G01P 3/68 → (51) B65H 61/00**G01P 15/00** → (51) B81B 3/00**G01P 15/08** → (51) H03F 7/00

- (51) **G01P 15/09** (11) **1 553 418 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03788112.5 (22) 14.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2003/010348 14.08.2003
(87) WO 2004/017075 2004/09 26.02.2004
(30) 15.08.2002 JP 2002237061
(54) • *BESCHLEUNIGUNGSSENSOR*
• *ACCELERATION SENSOR*
• *CAPTEUR D'ACCELERATION*
- (71) Fujitsu Media Devices Limited, 3-12, Shin-Yokohama 2-chome, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, JP
(72) TANAKA, Hiroshi, FUJITSU MEDIA DEVICES LIMITED, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, JP
YACHI, Masanori, FUJITSU MEDIA DEVICES LIMITED, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, JP
(74) Hitching, Peter Matthew, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

G01P 15/09 → (51) H03F 7/00**G01R 1/06** → (51) B24D 15/04

- (51) **G01R 1/073** (11) **1 553 419 A1**
(25) En (26) En
(21) 04254620.0 (22) 30.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (30) 09.01.2004 JP 2004003626
(54) • *Testsondenkarte*
• *Probe Card*
• *Carte à sondes*
- (71) Nihon Denshizairyo Kabushiki Kaisha, 2-5-13 Nishinagasu-cho, Amagasaki-shi, Hyogo 660-0805, JP

- (72) Machida, Kazumichi, c/o Nihon Denshizairyo k.k., Amagasaki-shi Hyogo, 660-0805, JP
Urata, Atsuo, c/o Nihon Denshizairyo k.k., Amagasaki-shi Hyogo, 660-0805, JP
Kimura, Tepppei, c/o Nihon Denshizairyo k.k., Amagasaki-shi Hyogo, 660-0805, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford & Co., 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

G01R 13/00 → (51) A61B 5/044

- (51) **G01R 15/18** (11) **1 553 420 A1**
(25) Fi (26) En
(21) 04396081.4 (22) 15.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 09.01.2004 FI 20040018
(54) • *Stromwandler zum Messen von Wechselstrom*
• *Current transformer for metering alternating current*
• *Transformateur de courant pour mesurer le courant alternatif*
- (71) ENERMET OY, Salvesenintie 6, 40420 Jyskä, FI
(72) Lohvansuu, Juha, 40720 Jyväskylä, FI
(74) Stellberg, Hans, et al, Forssén & Salomaa Oy Eerikinkatu 2, 00100 Helsinki, FI

- (51) **G01R 29/22** (11) **1 553 421 A2**
(25) De (26) De
(21) 05100146.9 (22) 12.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 12.01.2004 DE 102004001692
(54) • *Prüfverfahren und Prüfeinrichtung für einen Piezoaktor*
• *Method and device for testing a piezoelectric actuator*
• *Procédé et dispositif pour tester un actionneur piézo-électrique*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Denzler, Michael, 93055, Regensburg, DE
Hägler, Christian, 92533, Wernberg-Köblitz, DE

- (51) **G01R 31/02** (11) **1 553 422 A1**
H04B 3/46 B60R 16/02
(25) De (26) De
(21) 04031077.3 (22) 31.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 09.01.2004 DE 102004001403
13.08.2004 DE 102004041008
(54) • *Elektrisches Versorgungsnetzwerk mit Kurzschluss- und Unterbrechungsdetektion für Bordnetze von Kraftfahrzeugen*
• *Electric supply system including short-circuit and interrupt detection for vehicle power systems*
• *Système de alimentation électrique avec détection de court-circuit et d'interruption pour des réseaux de bord des véhicules*
- (71) Alcoa Fujikura Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Benzstrasse 2, 72636 Frickenhausen, DE
(72) Flock, Horst, 72766 Reutlingen, DE
Kanamüller, Thomas, 73732 Esslingen, DE
Ehrhardt, Jörg, 72622 Nürtingen, DE

(74) Beck, Jürgen, HOEGER, STELLRECHT & PARTNER
Patentanwälte Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart,
DE

G01R 31/28 → (51) B24D 15/04

G01R 33/16 → (51) A61B 5/055

(51) **G01R 33/421** (11) **1 553 423 A1**
(25) En (26) En
(21) 04258058.9 (22) 22.12.2004

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 06.01.2004 US 707711

- (54) • *Verfahren und Gerät für Kernspintomographie*
- *Method and apparatus for magnetic resonance imaging*
- *Méthode et appareil d'imagerie par résonance magnétique*

(71) GE Medical Systems Global Technology Company
LLC, 3000 North Grandview Boulevard, Waukesha,
Wisconsin 53188-1696, US

(72) Huang, Jinhua, Florence South Carolina 29501, US
Jarvis, Peter, Florence South Carolina 29506, US

(74) Pedder, James Cuthbert, London Patent Operation,
General Electric International, Inc., 15 John Adam
Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **G01S 1/00** (11) **1 553 424 A1**
(25) En (26) En
(21) 04257636.3 (22) 08.12.2004

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 07.01.2004 JP 2004001861

- (54) • *Empfänger, Navigationsvorrichtung mit Empfänger und Verfahren zur Mehrwegerkennung und Verfahren zur Positionserfassung im Empfänger*
- *Receiver, navigation system using receiver and multipath detection method and position detection method in receiver*
- *Récepteur, système de navigation avec récepteur et procédé de détection des trajets multiples et procédé de détection de la position dans le récepteur*

(71) Alpine Electronics, Inc., 1-1-8 Nishi-gotanda,
Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Obata, Kijuro, Iwaki-city Fukushima, JP

(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9
Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18
0JU, GB

(51) **G01S 1/00** (11) **1 553 425 A1**
G08B 25/10
(25) En (26) En
(21) 05000329.2 (22) 10.01.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 09.01.2004 KR 2004001595

- (54) • *Gerät und Verfahren zur Behandlung von Notfallssignal und Positionssignal eines telematischen Terminals*
- *Apparatus and method for processing emergency signal and position signal of a telematics terminal*

• *Appareil et méthode pour traiter les signaux d'urgence et de position de terminaux télématiques*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Dong, Yongdungpo-Gu, Seoul, KR

(72) Hyong-Kyun, Kim, Gangnam-Gu Seoul, KR

(74) von Hellfeld, Axel, Dr. Dipl.-Phys., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte
Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G01S 1/02 → (51) G01S 5/14

G01S 1/04 → (51) G01S 5/14

(51) **G01S 5/14** (11) **1 553 426 A1**
G01S 1/02 G01S 1/04
H04L 25/49 H04B 1/69
(25) Fr (26) Fr

(21) 04000261.0 (22) 08.01.2004

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

AL LT LV MK

- (54) • *Verfahren und Empfänger zur ultrabreitbandigen und drahtlosen Datenübertragung mit zeit-kodierten Signalen*
- *Method and receiver apparatus for wireless data communication with Ultra Wide Band time coded signals*
- *Procédé et dispositif récepteur pour communication de données sans fil par des signaux codés temporellement et à ultra-large bande*

(71) Institut de Microtechnique de l'Université de
Neuchâtel, Rue A.-L.Breguet 2, 2000 Neuchâtel,
CH

(72) Botteron, Cyril, 2052 Fontainemelon, CH

Merz, Roman, 9536 Schwarzenbach, CH

Farine, Pierre-André, 2000 Neuchâtel, CH

(74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, I C B,
Ingénieurs Conseils en Brevets SA, 7, rue des Sors,
2074 Marin, CH

(51) **G01S 7/481** (11) **1 553 427 A1**
G01S 17/87 G02B 27/10
(25) En (26) En
(21) 04012676.5 (22) 28.05.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 12.01.2004 EP

- (54) • *Ausrichtungs-Steuergerät und bistatisches LIDAR-System*
- *Pointing control device and bistatic LIDAR system*
- *Dispositif de pointage et système LIDAR bistatique*

(71) EADS Astrium GmbH, 81663 München, DE

(72) NIKOLOV, Susanne, 85579 Neubiberg, DE

HOLOTA, Wolfgang, 85649 Otterloh, DE

SCHULTE, Reiner Hans, 88709 Meersburg, DE

LE HORS, Lenaic, 31200 Toulouse, FR

HOLLIER, Pierre, 31130 Balma, FR

(74) Ulrich, Thomas, et al, EADS Deutschland GmbH
Patentabteilung LG-SP, 81663 Ottobrunn, DE

(51) **G01S 13/24** (11) **1 553 428 A2**
(25) En (26) En
(21) 05250079.0 (22) 10.01.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 09.01.2004 JP 2004004587

- (54) • *Radar*
- *Radar*
- *Radar*

(71) FUJITSU TEN LIMITED, 1-2-28 Goshō-dori, Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo, JP

(72) Honda, Kanako, c/o Fujitsu Ten Limited, Kobe-shi, Hyogo, JP

(74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G01S 17/46** (11) **1 553 429 A1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 05290009.9 (22) 04.01.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 09.01.2004 FR 0400149

- (54) • *System und Verfahren für ein Fahrzeug um die Verkehrsbedingungen zu detektieren*
- *System and method for detecting the circulation condition in a vehicle*
- *Système et procédé de détection de conditions de circulation pour véhicule automobile*

(71) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny
Cédex, FR

(72) Albou, Pierre, 75013 Paris, FR

Leleve, Joel, 93800 Epinay sur Seine, FR

G01S 17/87 → (51) G01S 7/481

G01T 1/164 → (51) A61B 6/00

(51) **G01T 1/202** (11) **1 553 430 A1**
G01T 3/06
(25) En (26) En
(21) 04290068.8 (22) 09.01.2004

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

AL LT LV MK

- (54) • *Szintillator für thermischen Neutronen mit hoher Lichtproduktion*
- *High light yield thermal neutron scintillators*
- *Scintillateur pour neutrons thermiques avec rendement lumière élevé*

(71) STICHTING VOOR DE TECHNISCHE
WETENSCHAPPEN, Van Vollenhovenlaan 661, 3527
JP Utrecht, NL

UNIVERSITE DE BERNE, Hochschulstrasse 4,
CH-3012 Berne, CH

(72) Krämer, Karl Wilhelm, 3012 Berne, CH

Güdel, Hans-Ulrich, 3174 Thorishaus, CH

Bessiere, Aurélie, London W10 6HE, GB

Dorenbos, Pieter, 2281 GM Rijswijk, NL

Van Eijk, Carel Wilhelm Eduard, 2625 LS Delft, NL

(74) Colombier, Christian, et al, Saint-Gobain
Recherche, 39, quai Lucien Lefranc, 93300
Aubervilliers, FR

G01T 3/06 → (51) G01T 1/202

G01V 3/08 → (51) A61B 5/055

(51) **G02B 5/08** (11) **1 553 431 A1**
F21V 7/00
(25) Ja (26) En
(21) 03751412.2 (22) 09.10.2003

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

(86) JP 2003/012956 09.10.2003

(87) WO 2004/036271 2004/18 29.04.2004

(30) 16.10.2002 JP 2002301828

- (54) • OPTISCHE REFLEXIONSPLATTE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
• OPTICAL REFLECTION PLATE AND METHOD OF PRODUCING THE SAME
• PLAQUE DE REFLEXION OPTIQUE ET PROCEDE DE PRODUCTION CORRESPONDANT

- (71) The Furukawa Electric Co., Ltd., 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP
(72) NOUSOU, Yoshiyuki, THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD, Tokyo 100-8322, JP
MORITA, Nobuyuki, THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD, Tokyo 100-8322, JP
NAGASHIMA, Kazuya, THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD, Tokyo 100-8322, JP
KEMMOTSU, Takaaki, THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD, Tokyo 100-8322, JP
(74) Cooper, John, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

G02B 5/20 → (51) H05B 33/10

- (51) **G02B 5/30** (11) **1 553 432 A1**
G02F 1/1335
(25) Ja (26) En
(21) 03808892.8 (22) 29.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2003/012383 29.09.2003
(87) WO 2004/036273 2004/18 29.04.2004
(30) 15.10.2002 JP 2002299938
(54) • OPTISCHER FILM UND FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE
• OPTICAL FILM AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY
• FILM OPTIQUE ET ECRAN D'AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES
(71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) Yano, Shuuji, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

G02B 6/04 → (51) B41J 2/44

G02B 6/12 → (51) C08F 220/10

G02B 6/28 → (51) G02B 6/34

- (51) **G02B 6/34** (11) **1 553 433 A1**
G02B 6/28
(25) En (26) En
(21) 04019426.8 (22) 16.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(30) 09.01.2004 US 754131
(54) • Optische Baugruppe zur parallelen Übertragung von Licht mit mehreren Wellenlängen
• Parallel multiwavelength optical subassembly
• Composant optique pour la transmission en parallèle de lumière à différentes longueurs d'ondes
(71) Agilent Technologies, Inc., 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306, US
(72) Lemoff, Brian E., Union City CA 94587, US
(74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G02B 7/00 → (51) G11B 7/135

- (51) **G02B 7/10** (11) **1 553 434 A1**
(25) En (26) En
(21) 05250023.8 (22) 06.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(30) 08.01.2004 JP 2004002658
(54) • Autofokussystem
• Automatic focusing system
• Système autofocus
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Idemura, Takeshi, Ohta-ku Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

- (51) **G02B 15/20** (11) **1 553 435 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03754124.0 (22) 15.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2003/013167 15.10.2003
(87) WO 2004/040350 2004/20 13.05.2004
(30) 15.10.2002 JP 2002301028
15.10.2002 JP 2002301029
15.10.2002 JP 2002301030
(54) • ZOOM-LINSE, VIDEOVERGR SSSERUNGS-/PROJEKTIONSSYSTEM, VIDEOPROJEKTOR, R CKPROJEKTOR UND MULTIVISIONSSYSTEM

- ZOOM LENS, VIDEO ENLARGING/PROJECTING SYSTEM, VIDEO PROJECTOR, REAR PROJECTOR, AND MULTIVISION SYSTEM
• OBJECTIF ZOOM, SYSTEME VIDEO D'AGRANDISSEMENT ET DE PROJECTION, PROJECTEUR VIDEO, RETROPROJECTEUR ET SYSTEME DE MULTIVISION
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) KIMURA, Syunsuke, Nishinomiya-shi, Hyogo 669-1133, JP
TAKAHASHI, Masayuki, Ka wanishi-shi, Hyogo 666-0111, JP
YAMAMOTO, Yoshiharu, Toyonaka-shi, Osaka 560-0056, JP
(74) Schorr, Frank, Dr., et al, Diehl Glaeser Hiltl & Partner, Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

- (51) **G02B 21/16** (11) **1 553 436 A1**
(25) En (26) En
(21) 04030679.7 (22) 23.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(30) 08.01.2004 JP 2004002887
(54) • Fluoreszenzmikroskop mit LED-Lichtquelle und Steuereinheit zur Synchronisierung der Bildaufzeichnung mit dem Ein- und Ausschalten der Lichtquelle
• Fluorescence microscope with LED light source and controller unit for synchronizing imaging and switching the light source on and off
• Microscope à fluorescence avec source lumineuse à LED et un dispositif de commande synchronisant la prise de vue, l'allumage et l'extinction de la source lumineuse
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
(72) Endo, Hideaki, 2-3, Kuboyama-cho Hachioji-shi Tokyo, JP

- (74) von Hellfeld, Axel, Dr. Dipl.-Phys., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **G02B 26/08** (11) **1 553 437 A2**
G03B 21/28
(25) En (26) En
(21) 05000599.0 (22) 03.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 03.08.2000 US 631536
30.08.2000 US 229246 P
07.12.2000 US 732445
(54) • Vereinzelte Die-Wafer mit Mikrosiegeln
• Singulated wafer die having micromirrors
• Puces nues séparées à micro-miroirs
(71) Reflectivity Inc., 350 Potrero Avenue, Sunnyvale, CA 94085, US
(72) Huibers, Andrew G., Mountain View CA 94041, US
Ilkov, Fedor, Santa Clara CA 95051, US
Patel, Satyadev, Sunnyvale, CA 94086, US
Richards, Peter W., Menlo Park CA 94025, US
Stockton, John, Pasadena CA 91106, US
(74) Kirschner, Klaus Dieter, Dipl.-Phys., advotec. Böck, Tappe, Kirschner Patent- und Rechtsanwältin Sollner Strasse 38, 81479 München, DE
(62) 01959466.2 / 1 315 993

G02B 26/08 → (51) H04N 1/113

G02B 26/10 → (51) H04N 1/113

G02B 27/10 → (51) G01S 7/481

- (51) **G02C 7/02** (11) **1 553 438 A1**
G02C 13/00
A61B 3/02
(25) Ja (26) En
(21) 03751356.1 (22) 07.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2003/012820 07.10.2003
(87) WO 2004/034131 2004/17 22.04.2004
(30) 08.10.2002 JP 2002295315
(54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES OPTISCHEN WERTS EINER LINSE EINER BRILLE, PROZESS ZUR HERSTELLUNG EINER BRILLENLINSE, BRILLENLINSE UND IHR BESTELL-ORDR-EMPfangSSYSTEM
• METHOD FOR DETERMINING OPTICAL VALUE OF LENS OF EYEGLASSES, PROCESS FOR PRODUCING LENS OF EYEGLASSES, LENS OF EYEGLASSES AND ITS ORDERING/ORDR RECEIVING SYSTEM
• PROCEDE PERMETTANT DE DETERMINER LA VALEUR OPTIQUE DE VERRES DE LUNETTES, PROCEDE DE PRODUCTION DE VERRES DE LUNETTES, VERRES DE LUNETTES ET SYSTEME DE COMMANDE ET DE RECEPTION DE COMMANDE
(71) Hoya Corporation, 7-5, Naka-Ochiai 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 161-0032, JP
(72) Qi, Hua, Shinjuku-ku, Tokyo 161-0032, JP
HATANAKA, Takashi, Shinjuku-ku, Tokyo 161-0032, JP
(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theaterstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **G02C 7/04** (11) **1 553 439 A1**
G02C 13/00 B29D 11/00
(25) Ja (26) En
(21) 03792673.0 (22) 12.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) JP 2003/010262 12.08.2003
(87) WO 2004/019114 2004/10 04.03.2004
(30) 12.08.2002 JP 2002234742

(54) • BEFEUCHTENDER BEHÄLTER FÜR FEUCHTIGKEITSHALTIGE KONTAKTLINSE UND BEFEUCHTUNGSVERFAHREN DAMIT
• HYDRATING CASE FOR MOISTURE-CONTAINING CONTACT LENS AND HYDRATING METHOD USING IT
• BOITE HYDRATANTE POUR LENTILLES DE CONTACT CONTENANT DE L'HUMIDITE ET PROCEDE D'HYDRATATION L'UTILISANT

(71) Menicon Co., Ltd., 3-21-19, Aoi, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 460-0006, JP
(72) NAKAGAWA, Makoto Tomey Corporation General Lab., Nagoya-shi, Aichi 451-0053, JP
(74) Nicholls, Michael John, et al, J.A. KEMP & CO., 14, South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G02C 13/00 → (51) G02C 7/02

G02C 13/00 → (51) G02C 7/04

(51) **G02F 1/1333** (11) **1 553 440 A1**
G09F 9/00
(25) Ja (26) En
(21) 03764129.7 (22) 02.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) JP 2003/008443 02.07.2003
(87) WO 2004/008236 2004/04 22.01.2004
(30) 17.07.2002 JP 2002208477

(54) • FL SSIGKRISTALLANZEIGEBAUUELEMENT
• LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE
• DISPOSITIF D'AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaika-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) SHIMIZU, Masaki, Shiyoa-gun, Tochigi 329-1232, JP
(74) Müller, Frithjof E., Dipl.-Ing., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G02F 1/1335 → (51) G02B 5/30

(51) **G02F 1/1339** (11) **1 553 441 A1**
(25) En (26) En
(21) 05250035.2 (22) 07.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 09.01.2004 KR 2004001514

(54) • Verfahren und Gerät zur Herstellung eines Dichtungselement für ein Anzeigegerät
• Method and apparatus for forming a sealing member for a display device
• Méthode et dispositif pour la formation d'un élément d'étanchéité pour un dispositif d'affichage

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Lee, Won-Kyu, Seongnam-si Gyeonggi-do, KR
Song, Jun-Ho, Seongnam-si Gyeonggi-do, KR

Kim, Hyung-Guel, Guseong-eup Yongin-si Gyeonggi-do, KR
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

G02F 1/1339 → (51) H05B 33/10

G03B 1/50 → (51) G03B 17/00

(51) **G03B 17/00** (11) **1 553 442 A1**
G03B 17/24 G03B 17/28
G03B 37/00 G03B 1/50
H04N 1/195 G03B 27/53
G03B 27/46 G03B 27/62
H04N 1/00

(25) En (26) En
(21) 05007641.3 (22) 16.05.1996
(84) DE ES FR GB IT
(30) 22.05.1995 US 445772

(54) • Vorrichtung zur Konversion photographischer Bilder in Bildsignalen
• Device for converting photographic film images into image signals
• Appareil pour convertir des images photographiques en signaux d'images

(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) Saito, Takahiko, Shinagawa-ku Tokyo 141-0001, JP
Nakanishi, Akira, Shinagawa-ku Tokyo 141-0001, JP
Obayashi, Shunzi, Shinagawa-ku Tokyo 141-0001, JP
Toshikage, Hideki, Shinagawa-ku Tokyo 141-0001, JP

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

(62) 00122978.0 / 1 094 357
96303473.1 / 0 744 651

G03B 17/24 → (51) G03B 17/00

G03B 17/28 → (51) G03B 17/00

G03B 21/28 → (51) G02B 26/08

G03B 27/46 → (51) G03B 17/00

G03B 27/50 → (51) B41J 2/44

G03B 27/53 → (51) G03B 17/00

G03B 27/62 → (51) G03B 17/00

G03B 37/00 → (51) G03B 17/00

G03C 1/047 → (51) G03C 1/40

(51) **G03C 1/40** (11) **1 553 443 A1**
G03C 1/825 G03C 5/02
G03C 1/047 G03C 7/384
G03C 7/36

(25) Ja (26) En
(21) 02751641.8 (22) 18.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(86) JP 2002/007311 18.07.2002

(87) WO 2004/010216 2004/05 29.01.2004

(54) • LICHTEMPFLINDLICHES SILBERHALOGENID-MATERIAL UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES BILDES
• SILVER HALIDE PHOTSENSITIVE MATERIAL AND METHOD OF FORMING IMAGE
• MATERIAU PHOTOSENSIBLE A BASE D'HALOGENURE D'ARGENT ET PROCEDE DE FORMATION D'IMAGES

(71) Konica Minolta Photo Imaging, Inc., 26-2 Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0512, JP

(72) NISHIJIMA, Toyoki, c/o Konica Minolta Photo I.,Inc, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP
SATO, Hirokazu, c/o Konica Minolta Photo I.,Inc, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP

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

G03C 1/825 → (51) G03C 1/40

G03C 5/02 → (51) G03C 1/40

(51) **G03C 7/20** (11) **1 553 444 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 02751640.0 (22) 18.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(86) JP 2002/007310 18.07.2002

(87) WO 2004/010217 2004/05 29.01.2004

(54) • SILBERHALOGENID-FOTOGRAFIE-FARB-EMPFLINDLICHES MATERIAL UND BILDERZEUGUNGSVERFAHREN DAFÜR
• SILVER HALIDE COLOR PHOTOGRAPHIC SENSITIVE MATERIAL AND IT IMAGE FORMING METHOD
• MATERIAU SENSIBLE PHOTOGRAPHIQUE COULEUR A BASE D'HALOGENURE D'ARGENT ET PROCEDE DE FORMATION D'IMAGES ASSOCIE

(71) Konica Minolta Photo Imaging, Inc., 26-2 Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0512, JP

(72) MIYAZAWA, Kazuhiro, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP
NISHIJIMA, Toyoki, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP

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

G03C 7/36 → (51) G03C 1/40

G03C 7/384 → (51) G03C 1/40

(51) **G03F 1/00** (11) **1 553 445 A2**
(25) En (26) En
(21) 04257737.9 (22) 13.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 24.12.2003 US 532379 P

(54) • Licht blockierende Zusammensetzung und Verfahren zur Bilderzeugung unter Verwendung dieser Zusammensetzung

• Composition for blocking light and method of forming an image using the composition
• Composition bloquant la lumière et procédé de formation d'images employant ladite composition

(71) Rohm and Haas Electronic Materials, L.L.C., 455 Forest Street, Marlborough, Massachusetts 01752, US

(72) Anzures, Edward, Westborough Massachusetts 01581, US

Barr, Robert K., Shrewsbury Massachusetts 01545, US

Sutter, Thomas C., Holden Massachussts 01520, US

(74) Kent, Venetia Katherine, et al, Rohm and Haas (UK) Ltd European Patent Department 28th. Floor, City Point One Ropemaker Street, London EC2Y 9HS, GB

- (51) **G03F 1/08** (11) **1 553 446 A1**
H01L 21/027
- (25) Ja (26) En
(21) 03766611.2 (22) 11.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(86) JP 2003/004616 11.04.2003
(87) WO 2004/013696 2004/07 12.02.2004
(30) 31.07.2002 JP 2002224036
06.11.2002 JP 2002322899
- (54) • *MUSTERGRÖSSEKORREKTUREINRICHTUNG UND MUSTERGRÖSSEKORREKTURVERFAHREN*
• *PATTERN SIZE CORRECTING DEVICE AND PATTERN SIZE CORRECTING METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDE SERVANT A CORRIGER LA DIMENSION D'UN MOTIF*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) AOYAMA, Hajime c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
OSAWA, Morimi c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
YAO, Teruyoshi c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
OGINO, Kozo c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Seeger, Wolfgang, Dipl.-Phys., Georg-Hager-Strasse 40, 81369 München, DE
-
- (51) **G03F 7/004** (11) **1 553 447 A1**
G03H 1/02 C08G 65/18
- (25) Ja (26) En
(21) 03741257.4 (22) 08.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) JP 2003/008634 08.07.2003
(87) WO 2004/017141 2004/09 26.02.2004
(30) 14.08.2002 JP 2002236486
30.05.2003 JP 2003154206
- (54) • *OPTISCHES BILDAUFZEICHNUNGSMATERIAL, HOLOGRAMM-BASISKÖRPER, VERFAHREN ZUR OPTISCHEN BILDAUFZEICHNUNG UND PROZESS ZUR HERSTELLUNG VON OPTISCHEM BILDAUFZEICHNUNGSMATERIAL UND EINES HOLOGRAMMBASISKÖRPERS*
• *OPTICAL IMAGE RECORDING MATERIAL, HOLOGRAM BASE BODY, METHOD OF OPTICAL IMAGE RECORDING AND PROCESS FOR PRODUCING OPTICAL IMAGE RECORDING MATERIAL AND HOLOGRAM BASE BODY*
• *MATERIAU D'ENREGISTREMENT D'IMAGE OPTIQUE, CORPS DE SUPPORT D'HOLOGRAMME, PROCÉDE D'ENREGISTREMENT D'IMAGE OPTIQUE ET PROCÉDE PERMETTANT DE PRODUIRE UN MATERIAU D'ENREGISTREMENT D'IMAGE OPTIQUE ET UN CORPS DE SUPPORT D'HOLOGRAMME*
- (71) Konica Medical and Graphic Corporation, 26-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0512, JP
- (72) Sasa, Nobumasa, Konica Medical And Graphic Corp., Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP
Takeyama, Toshihisa, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP
- (74) Murphy, Colm Damien, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB
-
- G03F 7/004** → (51) G03F 7/095
-
- (51) **G03F 7/029** (11) **1 553 448 A2**
G03F 7/031
- (25) En (26) En
(21) 04106401.5 (22) 08.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 19.12.2003 JP 2003422482
- (54) • *Flachdruckplattenmaterial und Verfahren zur Herstellung einer Flachdruckplatte*
• *Planographic printing plate material and preparing process of planographic printing plate*
• *Matériau pour une plaque d'impression planographique et méthode pour la fabrication d'une plaque d'impression planographique*
- (71) Konica Minolta Medical & Graphic Inc., 26-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0512, JP
- (84) DE FR GB
(72) Kuroki, Takaaki c/o Konica Minolta Med&Graphic, Inc., Tokyo, Tokyo 192-8505, JP
(74) Gille, Struck, Neidlein, Prop, Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
-
- G03F 7/031** → (51) G03F 7/029
-
- (51) **G03F 7/038** (11) **1 553 449 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03766620.3 (22) 04.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2003/008539 04.07.2003
(87) WO 2004/013700 2004/07 12.02.2004
(30) 04.07.2002 JP 2002196577
- (54) • *AKTIVENERGIESTRAHLENEMPFINDLICHE HARZZUSAMMENSETZUNG, AKTIVENERGIESTRAHLENEMPFINDLICHER HARZFILM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER STRUKTUR UNTER VERWENDUNG DES FILMS*
• *ACTIVE ENERGY RAY SENSITIVE RESIN COMPOSITION, ACTIVE ENERGY RAY SENSITIVE RESIN FILM AND METHOD FOR FORMING PATTERN USING SAID FILM*
• *COMPOSITION DE RESINE SENSIBLE AU RAYONNEMENT D'ENERGIE ACTIVE, COUCHE MINCE DE RESINE SENSIBLE AU RAYONNEMENT D'ENERGIE ACTIVE, ET PROCÉDE PERMETTANT DE FORMER UN MOTIF AU MOYEN DE CETTE COUCHE MINCE*
- (71) Murakami Co., Ltd., 5-3-10m, Yokokawa, Sumida-ku, Tokyo 130-0003, JP
Ichimura, Kunihiko, 2-13-7, Kirigaoka, Midori-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 226-0016, JP
- (72) ICHIMURA, Kunihiko, Midori-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 226-00, JP
MORITA, Tomoyuki, MURAKAMI CO., LTD., Sumida-ku, Tokyo 130-0003, JP
KAWANOBE, Junichi, MURAKAMI CO., LTD., Sumida-ku, Tokyo 130-0003, JP
ADACHI, Daisaku, MURAKAMI CO., LTD., Sumida-ku, Tokyo 130-0003, JP
INOUE, Kazuo, MURAKAMI CO., LTD., Sumida-ku, Tokyo 130-0003, JP
- (74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE
-
- (51) **G03F 7/038** (11) **1 553 450 A1**
H05K 3/00 H05K 3/46
- (25) En (26) En
(21) 05007530.8 (22) 18.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (30) 27.09.2001 JP 2001337180
- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer gedruckten Leiterplatte mit verschlossenen Durchgangslöchern und besagte gedruckte Leiterplatte*
• *Process for preparing plugged-through-hole printed wiring board and plugged-through-hole printed wiring board*
• *Procédé de production de panneau de câblage de circuit imprimé, traversé de trous obturés et panneau de câblage de circuit imprimé*
- (71) San-Ei Kagaku Co. Ltd., 31-16, Horifune, 1-chome, Kita-ku, Tokyo 114-0004, JP
- (72) Sato, Kiyoshi, Tokyo 114-0004, JP
Kitamura, Kazunori, Tokyo 114-0004, JP
- (74) Adam, Holger, Dr., et al, Kraus & Weisert, Patent- und Rechtsanwälte, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
- (62) 02021209.8 / 1 298 155
-
- (51) **G03F 7/039** (11) **1 553 451 A1**
C07C 39/17 C07D 69/736
C07D 309/04
- (25) Ja (26) En
(21) 03808872.0 (22) 01.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) JP 2003/011137 01.09.2003
(87) WO 2004/036315 2004/18 29.04.2004
(30) 15.10.2002 JP 2002300144
17.04.2003 JP 2003112458
- (54) • *PHOTORESISTBASISMA TERIAL, VERFAHREN ZU SEINER PURIFIKATION UND FOTORESISTZUSAMMENSETZUNGEN*
• *PHOTORESIST BASE MATERIAL, METHOD FOR PURIFICATION THEREOF, AND PHOTORESIST COMPOSITIONS*
• *SUPPORT PHOTOSENSIBLE, PROCÉDE DE PURIFICATION ASSOCIE ET COMPOSITIONS PHOTOSENSIBLES*
- (71) IDEMITSU KOSAN CO., LTD., 1-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321, JP
- (72) UEDA, Mitsuru, Meguro-ku, Tokyo 152-8550, JP
ISHII, Hiroto, Ichihara-shi, Chiba 299-0107, JP
- (74) Gille, Struck, Neidlein, Prop, Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
-
- (51) **G03F 7/039** (11) **1 553 452 A2**
(25) En (26) En
(21) 04257948.2 (22) 18.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 31.12.2003 US 534061 P
- (54) • *Polymere enthaltende Fotoresist-Zusammensetzungen*
• *Photoresist compositions comprising polymers*
• *Compositions pour photoréserves contenant des polymères*
- (71) Rohm and Haas Electronic Materials, L.L.C., 455 Forest Street, Marlborough, Massachusetts 01752, US
- (72) Chung, Dong Won, Worcester Massachusetts 01605, US
Barclay, George G., Jefferson Massachusetts 01522, US

(74) Buckley, Guy Julian, et al, ROHM AND HAAS (UK) LTD. European Operations Patent Department 28th Floor, City Point One Ropemaker Street, London EC2Y 9HS, GB

(51) **G03F 7/095** (11) **1 553 453 A2**
G03F 7/004
(25) En (26) En
(21) 04029999.2 (22) 17.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 22.12.2003 JP 2003425071

(54) • *Wasserlösliches Material, chemisch verstärkter Resist, und Bilderzeugungsverfahren unter Verwendung dieses Resists*
• *Water-soluble material, chemically amplified resist and pattern formation method using the same*
• *Matière soluble dans l'eau, réserve chimiquement amplifiée, et procédé de formation d'images employant cette réserve*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Endo, Masayuki, Kishiwada-shi Osaka 596-0825, JP

Sasago, Masaru, Hirakata-shi Osaka 573-0007, JP

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

(51) **G03F 7/16** (11) **1 553 454 A2**
G03F 7/32 G03F 7/40
(25) En (26) En
(21) 04029998.4 (22) 17.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 22.12.2003 JP 2003424563
25.02.2004 JP 2004049349

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Mustern*
• *Pattern formation method*
• *Procédé pour la formation de motifs*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Endo, Masayuki, Kishiwada-shi Osaka 596-0825, JP

Sasago, Masaru, Hirakata-shi Osaka 573-0007, JP

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

G03F 7/20 → (51) B41J 2/44

(51) **G03F 7/32** (11) **1 553 455 A2**
(25) En (26) En
(21) 04030026.1 (22) 17.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 19.12.2003 JP 2003422893

(54) • *Bilderzeugungsverfahren*
• *Method for forming images*
• *Méthode de formation d'images*

(71) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210 Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP

(72) Nagase, Hiroyuki, Haibara-gun Shizuoka, JP

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

G03F 7/32 → (51) G03F 7/16

(51) **G03F 7/36** (11) **1 553 456 A2**
(25) En (26) En
(21) 04030297.8 (22) 21.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 31.12.2003 US 533711 P

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur thermischen Entwicklung mit einem entfernbaren Träger-Element*
• *Method and apparatus for thermal development having a removable support member*
• *Procédé et appareil pour le développement thermique ayant un élément de support amovible*

(71) E.I.Du pont de nemours and company, 4417 Lancaster Pike, Wilmington., DE 19805, US

(72) Hackler, Mark A., Ocean, NJ 07712-3343, US
Dudek, Dietmar, 63225 Langen, DE
Early, William W., Wilmington, Delaware 19808, US

Kannurpatti, AnandkumarRamakrishnan, E. Windsor, NJ 08520, US

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

G03F 7/40 → (51) G03F 7/16

G03G 5/06 → (51) C07C 211/54

(51) **G03G 9/06** (11) **1 553 457 A2**
(25) En (26) En
(21) 04257402.0 (22) 30.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 30.12.2003 US 748496

(54) • *Elektrophotographischer organischer Photorezeptor mit Ladungstransportverbindungen*
• *Electrophotographic organophotoreceptors with charge transport compounds*
• *Photoreceptrice électrophotographique organique comprenant des composés de transport de charge*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan dong, Yeongtong-gu, Suwon-city, Gyeonggi-do, KR

(72) Lee, Hwan-ko, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Law, Kam W., Woodbury, MN 55125, US
Jubran, Nusrallah, St. Paul, MN 55119, FR

(74) Moy, David, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **G03G 9/08** (11) **1 553 458 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03736310.8 (22) 30.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2003/008315 30.06.2003
(87) WO 2004/025371 2004/13 25.03.2004

(30) 28.06.2002 JP 2002191289
22.01.2003 JP 2003014053

(54) • *ELEKTROSTATISCHER LADUNGSBILDENTWICKLUNGSTONER*
• *ELECTROSTATIC CHARGE IMAGE DEVELOPING TONER*

• *TONER DE DEVELOPPEMENT D'IMAGES A CHARGE ELECTROSTATIQUE*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) YAGI, Shinichiro, Numazu-shi, Shizuoka 410-0822, JP

YAMADA, Hiroshi, Numazu-shi, Shizuoka 410-0022, JP

YAMASHITA, Hiroshi, Numazu-shi, Shizuoka 410-0022, JP

WATANABE, Naohiro, Sunto-gun, Shizuoka 411-0934, JP

SUGIYAMA, Tsunemi, Numazu-shi, Shizuoka 410-0004, JP

EMOTO, Shigeru, Numazu-shi, Shizuoka 410-0302, JP

TOMITA, Masami, Numazu-shi, Shizuoka 410-048, JP

NANYA, Toshiki, Mishima-shi, Shizuoka 411-0021, JP

TAKIGAWA, Tadao, Shinshiro-shi, Aichi 441-1300, JP

(74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

(51) **G03G 9/08** (11) **1 553 459 A2**
G03G 9/09 G03G 9/087
G03G 9/097

(25) En (26) En
(21) 04258053.0 (22) 22.12.2004

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

AL BA HR LV MK YU
(30) 30.12.2003 US 751267

(54) • *Trockentoner mit Kapselpigment, Herstellungsverfahren und Verwendung*
• *Dry toner comprising encapsulated pigment, methods and uses*
• *Toner sec ayant un pigment encapsulé, procédé et utilisation*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Qian, Julie Yu, Woodbury Minnesota 55129, US
Baker, James A., Hudson, WI 54016, US

Moudry, Ronald J., Woodbury, MN 55125, US

(74) Moy, David, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

G03G 9/08 → (51) G03G 9/113

G03G 9/087 → (51) G03G 9/08

G03G 9/09 → (51) G03G 9/08

G03G 9/097 → (51) G03G 9/08

(51) **G03G 9/113** (11) **1 553 460 A1**
G03G 9/08

(25) Ja (26) En
(21) 03799171.8 (22) 30.09.2003

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

AL LT LV MK
(86) JP 2003/012463 30.09.2003

(87) WO 2004/031865 2004/16 15.04.2004
(30) 02.10.2002 JP 2002290308

(54) • *TRÄGER FÜR DIE ELEKTROFOTOGRAFIE*
• *CARRIER FOR ELECTROPHOTOGRAPHY*
• *SUPPORT ELECTROPHOTOGRAPHIQUE*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

Powdertech Co., Ltd., 217, Toyofuta, Kashiwa-shi, Chiba 277-8557, JP
(72) YUASA, Yasuhiro, Katano-shi, Osaka 576-0012, JP
UMEDA, Kiminori, Amagasaki-shi, Hyogo 661-0003, JP
UEMURA, Tetsuya, Kashiwa-shi, Chiba 277-0042, JP
ITAGOSHI, Tsuyoshi, Matsudo-shi, Chiba 270-2203, JP
(74) Campbell, Neil Boyd, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **G03G 9/12** (11) **1 553 461 A2**
G03G 9/13 G03G 9/135
(25) En (26) En
(21) 04257397.2 (22) 30.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 30.12.2003 US 751000
(54) • Flüssigtoner welcher Kapselpigmente enthält, Herstellungsmethode und Verwendung
• Liquid toner comprising encapsulated pigment, methods and uses
• Encre liquide contenant un pigment encapsulé, procédé et utilisation
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Qian, Julie Y., Woodbury, Minnesota 55129, US
Baker, James A., Hudson, WI 54016, US
(74) Moy, David, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

G03G 9/13 → (51) G03G 9/12

G03G 9/135 → (51) G03G 9/12

(51) **G03G 15/01** (11) **1 553 462 A1**
G03G 21/18
(25) En (26) En
(21) 05000256.7 (22) 07.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 09.01.2004 JP 2004004117
15.12.2004 JP 2004362868
(54) • Farbbilderzeugungsgerät mit verschiedenen monochromen Druckmodi
• Colour image forming apparatus with different monochrome printing modes
• Appareil de formation d'images avec modes différents d'impression monochrome
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Agata, Shinichi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Yamamoto, Shinya, Ohta-ku, Tokyo, JP
Matsuda, Kohei, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G03G 15/02** (11) **1 553 463 A2**
G03G 21/20
(25) En (26) En
(21) 04031070.8 (22) 30.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 09.01.2004 JP 2004004318
08.10.2004 JP 2004296877

(54) • Aufladeeinheit und Bilderzeugungsgerät
• Charging unit and image forming apparatus incorporating the unit
• Unité de chargement et appareil de formation d'images
(71) Ricoh Company, 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Kosuge, Akio, Tokyo 143-8555, JP
(74) Schwabe - Sandmaier - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

G03G 15/02 → (51) G03G 21/06

(51) **G03G 15/08** (11) **1 553 464 A2**
H04N 1/407
(25) En (26) En
(21) 04030290.3 (22) 21.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 26.12.2003 JP 2003434203
26.12.2003 JP 2003434204
01.12.2004 JP 2004348894
(54) • Bildformungsapparat, Tonerverbrauchszähler und Tonerverbrauchsberechnungsmethode
• An image forming apparatus, a toner counter and a calculation method of toner consumption
• Appareil de formation d'image, compteur de toner et méthode de calcul de consommation de toner
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Kin, Hidenori, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Sugita, Takatoshi, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Inaba, Isao, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Ikuma, Ken, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Kin, Hidenori, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Sugita, Takatoshi, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Inaba, Isao, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Ikuma, Ken, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G03G 15/16** (11) **1 553 465 A2**
(25) En (26) En
(21) 05000513.1 (22) 12.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 12.01.2004 US 535855 P
12.05.2004 US 843855
(54) • Bildübertragungselement mit ausgewogener und konstanter Lastkraft
• Image transfer element with balanced constant load force
• Appareil de transfert d'images avec une force de charge constante et balancée
(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Park, Daniel C., West Linn OR 97068, US
MacLane, Donald B., Portland OR 17223, US
Chambers, Richard G., Portland OR 97201, US
Crawford, Timothy L., Saint Paul OR 97137, US
Finnemann, Darrell R., Albany OR 97322, US
Pong, William Y., Portland OR 97225, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G03G 15/16 → (51) G03G 15/20

(51) **G03G 15/20** (11) **1 553 466 A1**
G03G 15/16
(25) En (26) En
(21) 05000509.9 (22) 12.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 12.01.2004 US 535857 P
14.06.2004 US 867455
(54) • Bildübertragungselement mit Hebelwirkung
• Image transfer element with leverage
• Element de transfert d'image à effet de levier
(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Park, Daniel C., West Linn OR 97068, US
Jensen, James B., Woodburn OR 97071, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G03G 21/06** (11) **1 553 467 A1**
G03G 15/02
(25) En (26) En
(21) 04257391.5 (22) 30.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 31.12.2003 US 750226
(54) • Koronaentladungssystem und -verfahren für ein elektrophotographisches Bilderzeugungsgerät
• Corona discharge system and method for electrophotographic image forming apparatus
• Système et méthode de décharge à corona pour un appareil de formation d'images
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Brenner, Robert E., New Richmond, WI 54017, US
(74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

G03G 21/18 → (51) G03G 15/01

G03G 21/20 → (51) G03G 15/02

G03H 1/02 → (51) G03F 7/004

(51) **G04B 3/00** (11) **1 553 468 A1**
G04F 7/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 04000326.1 (22) 09.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • Uhr mit Drückern und einem Mechanismus zur indirekten Betätigung der Betätigungselemente des Uhrwerks
• Watch equipped with push buttons comprising a mechanism for the delocalised actuation of the control elements of a movement
• Montre munie de poussoirs comportant un mécanisme d'actionnement d'organes de commande délocalisés d'un mouvement d'horlogerie
(71) Tissot S.A., Chemin des Tourelles 17, CH-2400 Le Locle, CH
(72) Saunier, André, 2950 Courgenay, CH
(74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, I C B, Ingénieurs Conseils en Brevets SA, 7, rue des Sors, 2074 Marin, CH

(51) **G04C 9/00** (11) **1 553 469 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04700511.1 (22) 07.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2004/000043 07.01.2004
(87) WO 2005/003867 2005/02 13.01.2005
(30) 04.07.2003 JP 2003191996

- (54) • *ZEITKORREKTURSYSTEM, ZEITKORREKTURKENNZEICHNUNGSEINHEIT, UHR DES ZEIGERTYPS UND VERFAHREN ZUR ZEITKORREKTUR*
- *TIME CORRECTION SYSTEM, TIME CORRECTION DESIGNATING UNIT, POINTER TYPE CLOCK, AND METHOD FOR CORRECTING TIME*
- *SYSTEME DE CORRECTION HORAIRE, UNITE D'INDICATION DE CORRECTION HORAIRE, HORLOGE DE TYPE A AIGUILLE, ET PROCEDE DE CORRECTION HORAIRE*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0811, JP
(72) AKAHANE, Hidehiro, c/o SEIKO EPSON CORPORATION, Nagano 392-8502, JP
TAKAHASHI, Osamu, c/o SEIKO EPSON CORPORATION, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

G04F 7/08 → (51) G04B 3/00

G05B 13/02 → (51) G05B 13/04

(51) **G05B 13/04** (11) **1 553 470 A1**
G05B 13/02
(25) En (26) En
(21) 04405017.7 (22) 09.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • *Vorrichtung zur Prozesssteuerung*
• *Process control system*
• *Appareil de commande de processus*
(71) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH
(72) Gallestey, Eduardo Alvarez, 5522 Tägerig, CH
Stothenr, Alec, 5408 Ennetbaden, CH
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG, Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

G05B 19/406 → (51) G06F 1/00

(51) **G05B 19/418** (11) **1 553 471 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03756611.4 (22) 15.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2003/013151 15.10.2003
(87) WO 2004/036326 2004/18 29.04.2004
(30) 16.10.2002 JP 2002010744
(54) • *SCHRITTVERARBEITUNGSKONSTITUTIONSAUFBAU-/VERWALTUNGSEINRICHTUNG IN EINEM FABRIKPRODUKTIONS-SCHRITTVERWALTUNGSSYSTEM*- *STEP PROCESSING CONSTITUTION BUILDING/MANAGEMENT DEVICE IN A FACTORY PRODUCTION STEP MANAGEMENT SYSTEM*

• *DISPOSITIF DE CONSTRUCTION/GESTION DE LA CONSTITUTION D'UN TRAITEMENT PAR ETAPES FAISANT PARTIE D'UN SYSTEME DE GESTION DES ETAPES DE PRODUCTION D'UNE USINE*

(71) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) SASAKI, Kenji, c/o Honda Giken Kogyo K.K., Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
TSUKAMOTO, Yoshiyuki, c/o Honda Giken K.K., Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
SHIMA, Akira, c/o Honda Giken Kogyo K.K., Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
WATANABE, Kazuyuki, c/o Honda Giken Kogyo K.K., Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(74) Poulin, Gérard, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **G05D 1/02** (11) **1 553 472 A1**
H04L 12/00 H04L 29/00
(25) En (26) En
(21) 04029806.9 (22) 15.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 31.12.2003 US 751279
(54) • *Fernsteuerung eines Fahrzeugs mittels eines drahtlosen LAN-Systems*
• *Remotely controlled vehicle using wireless LAN*
• *Un vehicule telecommande au moyen d'un reseau local sans fil*

(71) ALGATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Yeh, Chiang, Sierra Madre, CA 91024, US
(74) Schäfer, Wolfgang, Dipl.-Ing., Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **G05D 7/01** (11) **1 553 473 A1**
F16K 31/122 F16K 31/126
(25) Ja (26) En
(21) 03738674.5 (22) 03.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2003/008503 03.07.2003
(87) WO 2004/006035 2004/03 15.01.2004
(30) 03.07.2002 JP 2002194953
(54) • *FLUIDSTEUERVENTIL*
• *FLUID CONTROL VALVE*
• *VANNE DE COMMANDE DE FLUIDE*
(71) Asahi Organic Chemicals Industry Co., Ltd., 5955, Nakanose-cho 2-chome, Nobeoka-shi, Miyazaki 882-8688, JP
(72) YOSHINO, Kenro ASahi ORGANIC CHEM. IND. CO., LTD., Nobeoka-shi, Miyazaki 882-8688, JP
HAGIHARA, S. ASahi ORGANIC CHEMICALS IND. CO., LTD., Nobeoka-shi, Miyazaki 882-8688, JP
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

(51) **G05D 7/06** (11) **1 553 474 A2**
(25) En (26) En
(21) 05250013.9 (22) 05.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 06.01.2004 US 534590 P
29.12.2004 US 25438
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Steuern eines Materialstroms unter der Verwendung eines pneumatisch betriebenen Ventils.*

• *Apparatus and method for controlling fluid flow using pneumatically operated valve*
• *Dispositif et méthode pour commander un flux en utilisant une vanne pneumatique*

(71) THE BOC GROUP, INC., 575 Mountain Avenue, Murray Hill, New Providence, New Jersey 07974-2082, US
(72) Forshey, Randall George, Dublin California 94568, US
(74) Booth, Andrew Steven, et al, The BOC Group plc, Chertsey Road, Windlesham, Surrey GU20 6HJ, GB

(51) **G05F 1/30** (11) **1 553 475 A1**
H02M 9/04
(25) Ja (26) En
(21) 03788135.6 (22) 18.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2003/010414 18.08.2003
(87) WO 2004/017151 2004/09 26.02.2004
(30) 19.08.2002 JP 2002278148
(54) • *IMPULSSTROMVERSORGUNG ZUR REGENERATION VON MAGNETISCHER ENERGIE*
• *PULSE POWER SUPPLY FOR REGENERATING MAGNETIC ENERGY*
• *ALIMENTATION D'ENERGIE PAR IMPULSIONS POUR REGENERATION D'ENERGIE MAGNETIQUE*

(71) The Circle for the Promotion of Science and Engineering, 2-12-1, Ookayama, Meguro-ku, Tokyo 152-8550, JP
(72) SHIMADA, Ryuichi, Tokyo Institute of Technology, Tokyo 152-8550, JP
TAKAKU, Taku, Tokyo Institute of Technology, Tokyo 152-8550, JP
(74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, et al, Arnold & Siedsma Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

G05G 1/14 → (51) H01H 3/14

(51) **G06F 1/00** (11) **1 553 476 A2**
G06F 17/30 G06T 1/00
(25) En (26) En
(21) 04027449.0 (22) 18.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 06.01.2004 US 752268
(54) • *Eine Repräsentation der digitalen Waren, die auf Matrixinvarianten basiert*
• *Digital goods representation based upon matrix invariances*
• *Une représentation des marchandises numériques, qui est basée sur des invariants d'une matrice*
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) Mihcak, Mehmet Kivanc, Redmond Washington 98052, US
Venkatesan, Ramarathnam, Redmond Washington 98052, US
Kozat, Suleyman Serdar, Redmond Washington 98052, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 553 477 A1**
G05B 19/406
(25) En (26) En
(21) 04250123.9 (22) 12.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(54) • *Systemintegritätsüberprüfung für Antriebe*
• *System integrity check for drives*
• *Verification de l'intégrité d'un système de commandes*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Donald, Ian, Marchamley SY4 5JU, GB
Kenney, Richard, Crewe CW1 5TY, GB
(74) Humphrey-Evans, Edward John, c/o Siemens AG
P.O. Box 22 16 34, 80506 München, DE
-
- G06F 1/00** → (51) G10H 1/00
G06F 1/00 → (51) G11B 20/00
G06F 1/04 → (51) G06F 12/00
G06F 1/04 → (51) H03K 5/13
-
- (51) **G06F 1/10** (11) **1 553 478 A1**
G06F 11/16
(25) En (26) En
(21) 04290016.7 (22) 06.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(54) • *Methode zur Verteilung redundanter synchroner Taktsignale, ein entsprechendes Modul zur Taktgenerierung und ein entsprechender Sklave*
• *A redundant synchronous clock distribution method, a related clock module and a related clock slave device*
• *Méthode de distribution de signaux d'horloges redondants, module d'horloge et appareil esclave associé*
(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) van den Berg, Eric, 2560 Nijlen, BE
(74) Narmon, Gisèle Marie Thérèse, et al, Alcatel Bell N.V., Francis Wellesplein 1, 2018 Antwerpen, BE
-
- (51) **G06F 1/16** (11) **1 553 479 A2**
G06F 3/033 G06F 3/00
(25) En (26) En
(21) 05075916.6 (22) 28.11.2000
(84) DE FR GB
(30) 29.11.1999 US 450238
(54) • *Betriebsartauswahl zum Dateneingang auf einem tragbaren Rechner*
• *Input mode selection on a palmtop computer*
• *Sélection du mode d'entrée de données sur un ordinateur de poche*
(71) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Gujar, Anuj Uday, Mountain View California 94040, US
Fishkin, Kenneth P., Redwood City California 94063, US
Goldberg, David, Palo Alto California 94301, US
Harrison, Beverly L., Palo Alto California 94306, US
Want, Roy, Los Altos California 94024, US
(74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
(62) 00310527.7 / 1 103 883
-
- (51) **G06F 1/26** (11) **1 553 480 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03715514.0 (22) 27.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2003/003836 27.03.2003
(87) WO 2004/019193 2004/10 04.03.2004
(30) 21.08.2002 JP 2002240477
(54) • *BUSSTROMVERSORGUNGSEINRICHTUNG UND BUSSTROMVERSORUNGSGSTEUER-VERFAHREN*
• *BUS POWER DEVICE AND POWER SOURCE CONTROL METHOD*
• *DISPOSITIF DE PUISSANCE DE BUS ET PROCÉDE DE COMMANDE DE SOURCE DE PUISSANCE*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) NAKAJIMA, Kenji, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Ooba, Kazuhide, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
SUZUKI, Masamichi, c/o YAMAGATA FUJITSU LIMITED, Higashine-shi, Yamagata 999-3701, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
-
- G06F 1/30** → (51) H02H 3/24
G06F 3/00 → (51) G06F 1/16
-
- (51) **G06F 3/033** (11) **1 553 481 A2**
(25) En (26) En
(21) 04030218.4 (22) 21.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(30) 07.01.2004 CN 200420018420
21.04.2004 CN 200410368486
09.06.2004 CN 200420678384
(54) • *Drahtloses Eingabegerät*
• *Wireless input device*
• *Dispositif d'entrée sans fil*
(71) Darfon Electronics Corporation, No. 6, Community 1 Feng-Shu Tsuen, Gueishan Taoyuan, TW
(72) Huang, Chun-Chung, Taipei City 103, TW
Chen, Chien-Tsung, Taoyuan City Taoyuan County 330, TW
(74) Flaccus, Rolf-Dieter, Dr., Patentanwalt Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE
-
- (51) **G06F 3/033** (11) **1 553 482 A1**
G06K 19/06
(25) En (26) En
(21) 04030910.6 (22) 28.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(30) 06.01.2004 US 753023
(54) • *Mapping und Kalibrierung für Schreibstift mit Kamera*
• *Camera-pen-tip mapping and calibration*
• *Mappage et calibration pour un stylo équipé d'une camera*
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) Wang, Jian, Redmond WA 98052, US
Chen, Liyong, Redmond WA 98052, US
Ma, Xiaoxu, Redmond WA 98052, US
Dang, Yingnong, Redmond WA 98052, US
-
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **G06F 3/033** (11) **1 553 483 A2**
(25) De (26) De
(21) 04105946.0 (22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK YU
(30) 07.01.2004 DE 102004001114
(54) • *Verfahren zur Steuerung von insbesondere den Komfortfunktionen eines Kraftfahrzeuges zugeordneten Menüs*
• *Method of controlling in particular the comfort functions in a menu for a vehicle*
• *Procédé dédié au control des fonctions de confort d'un véhicule par un menu*
(71) Robert Bosch GmbH, ZGE, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Kossira, Martin, 71672, Marbach Am Neckar, DE
-
- (51) **G06F 3/033** (11) **1 553 484 A2**
(25) De (26) De
(21) 04105972.6 (22) 22.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK YU
(30) 07.01.2004 DE 102004001116
(54) • *Verfahren zur Verbesserung der Animation der Cursor- beziehungsweise Listenbewegung in einem Menü*
• *Method to improve presentation of movement of cursor or the selection in a list of a menu*
• *Procédé pour améliorer la présentation du mouvement d'un curseur ou de la sélection dans la liste d'un menu*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Kossira, Martin, 71672, Marbach am Neckar, DE
-
- (51) **G06F 3/033** (11) **1 553 485 A2**
(25) En (26) En
(21) 05000084.3 (22) 04.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(30) 06.01.2004 US 753176
(54) • *Positionskodierte Dokumentbildanalyse und Markierung*
• *Positionally encoded document image analysis and labeling*
• *Analyse et marquage d'image de document avec encodage de position*
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) Wang, Jian, Redmond, WA 98052, US
Chen, Liyong, Redmond, WA 98052, US
Dang, Yingnong, Redmond, WA 98052, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06F 3/033** (11) **1 553 486 A1**
G06K 19/06
(25) En (26) En
(21) 05000133.8 (22) 05.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 07.01.2004 US 752086
(54) • *Globale Lokalisation durch schnelle Bildver-
gleichung*
• *Global localization by fast image matching*
• *Localisation globale par appariement d'images
rapide*

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way,
Redmond, WA 98052, US
(72) Wang, Jian, Redmond, WA 98052, US
Chen, Liyong, Redmond, WA 98052, US
Wang, Quiang, Redmond, WA 98052, US
Ma, Xiaoxu, Redmond, WA 98052, US
Dang, Yingnong, Redmond, WA 98052, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **G06F 3/033** (11) **1 553 487 A1**
G06K 19/06
(25) En (26) En
(21) 05000170.0 (22) 05.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 06.01.2004 US 752109
(54) • *Dekodierung von m-matrizen und Fehlerkor-
rektur*
• *Decoding of m-arrays and error correction*
• *Décodage m-matrice et correction d'erreurs*

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way,
Redmond, WA 98052, US
(72) Wang, Jian, Redmond, WA 98052, US
Wang, Qiang, Redmond, WA 98052, US
Ma, Xiaoxu, Redmond, WA 98052, US
Li, Yue, Redmond, WA 98052, US
Lin, Zhouchen, Redmond, WA 98052, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **G06F 3/033** (11) **1 553 488 A1**
(25) En (26) En
(21) 05000177.5 (22) 05.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 07.01.2004 US 751879
(54) • *Universelle Rechnervorrichtung*
• *Universal computing device*
• *Dispositif de calcul universel*

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way,
Redmond, WA 98052, US
(72) Xu, An, Redmond Washington 98052, US
Zhang, Chunhui, Redmond Washington 98052, US
Wang, Jian, Redmond Washington 98052, US
Xu, Yihua, Redmond Washington 98052, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

G06F 3/033 → (51) G06F 1/16

G06F 3/033 → (51) H04N 5/445
G06F 3/06 → (51) G06F 13/38
G06F 3/08 → (51) G06F 13/38

(51) **G06F 3/12** (11) **1 553 489 A2**
(25) En (26) En
(21) 05005906.2 (22) 30.03.1995
(84) DE FR GB IT NL
(30) 31.03.1994 JP 6340694
28.03.1995 JP 6900395
28.03.1995 JP 6900195
28.03.1995 JP 6900495

(54) • *Drucker, Drucksystem und Steuerungsverfah-
ren dafür*
• *Printer apparatus, printer system and control
method therefor*
• *Imprimante, système d'impression et méthode
de contrôle associée*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko
3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Matoba, Toru, Ohta-ku Tokyo, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-
Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent,
Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 95104729.9 / 0 675 427

G06F 3/14 → (51) H04Q 7/32

G06F 3/147 → (51) G09G 3/28

(51) **G06F 7/58** (11) **1 553 490 A2**
(25) En (26) En
(21) 05250047.7 (22) 07.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 07.01.2004 KR 2004000879
(54) • *Kryptographische Vorrichtung, kryptographi-
sches Verfahren und Speichermedium dafür*
• *Cryptographic apparatus, cryptographic
method, and storage medium thereof*
• *Dispositif cryptographique, procédé
cryptographique, et support de stockage cor-
respondant*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong,
Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Baek, Yoo-jin, Seongnam-si Gyeonggi-do, KR
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long
Acre, London WC2E 9RA, GB

G06F 7/72 → (51) H04L 9/30

(51) **G06F 9/06** (11) **1 553 491 A1**
G06F 12/14
(25) Ja (26) En
(21) 03754129.9 (22) 15.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2003/013182 15.10.2003
(87) WO 2004/036415 2004/18 29.04.2004
(30) 18.10.2002 JP 2002304813

(54) • *INFORMATIONSENDGERÄT UND
BETRIEBSSTEUERVERFAHREN DAFÜR*
• *INFORMATION TERMINAL DEVICE AND
OPERATION CONTROL METHOD THEREOF*
• *DISPOSITIF DE TERMINAL D'INFORMATION
ET PROCEDE DE COMMANDE DE FONC-
TIONNEMENT*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-
cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) HIRAMATSU, Norimasa, c/o Toyota Jidosha K.K.,
Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
KUMON, Hitoshi, c/o Toyota Jidosha K.K., Toyota-
shi, Aichi 471-8571, JP
YASUDA, Takehiko, Yokohama-shi, Kanagawa
224-0029, JP
MATSUDA, Noriyuki, Machida-shi, Tokyo
194-0033, JP
(74) Winter, Brandl, Füniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte
Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei,
Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **G06F 9/445** (11) **1 553 492 A2**
(25) En (26) En
(21) 05000251.8 (22) 07.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 09.01.2004 US 754878
(54) • *Anwendungskatalog auf einem Gerät aktuali-
siert von Verwaltungsservern*
• *On-device application catalog updated by
management servers*
• *Catalogue d'applications sur un dispositif mis à
jour par des serveurs de gestion*

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way,
Redmond, WA 98052, US
(72) Hofmeister, Nick, Redmond WA 98052, US
Amiga, Ori, Redmond WA 98052, US
Waite, Ryan, Redmond WA 98052, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

G06F 9/445 → (51) G06F 15/78

(51) **G06F 11/00** (11) **1 553 493 A1**
(25) De (26) De
(21) 04078334.2 (22) 07.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 07.01.2004 DE 102004001819
(54) • *Wiederanlauf eines Rechners in einer redund-
danten Rechnerkonfiguration*
• *Restart of a computer in a redundant computer
configuration*
• *Réamorçage d'un ordinateur dans une confi-
guration redondante*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Wenger, Michael, 38126 Braunschweig, DE

G06F 11/08 → (51) G11B 20/18

(51) **G06F 11/14** (11) **1 553 494 A1**
(25) En (26) En
(21) 04000362.6 (22) 09.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • *Verfahren zur Backup-Datenverwaltung*
• *Method for backup data management*
• *Procédé pour la gestion de données sauvegar-
dées*
(71) Wu, Yu-Te, No. 42, Yung-Le 5th Street, Chia-Yi
City, TW
(72) Wu, Yu-Te, Chia-Yi City, TW

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

G06F 11/16 → (51) G06F 1/10

(51) **G06F 11/267** (11) **1 553 495 A1**
G06F 11/36
(25) En (26) En
(21) 04000081.2 (22) 06.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(54) • *Programmgesteuerte Einheit*
• *Programme-controlled unit*
• *Unité commandée par programme*
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) König, Dietmar, 81543 München, DE
Siebert, Harry, 82178 Puchheim, DE
(74) Repkow, Ines, Dr. Dipl.-Ing., et al, Jannig & Repkow Patentanwälte Klausenberg 20, 86199 Augsburg, DE

G06F 11/36 → (51) G06F 11/267

(51) **G06F 12/00** (11) **1 553 496 A1**
G06F 1/04
(25) Ja (26) En
(21) 03748740.2 (22) 07.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2003/012824 07.10.2003
(87) WO 2004/036430 2004/18 29.04.2004
(30) 18.10.2002 JP 2002304533
(54) • *INFORMATIONSVVERARBEITUNGSEINRICHTUNG MIT VARIABLER BETRIEBSFREQUENZ*
• *INFORMATION PROCESSING DEVICE USING VARIABLE OPERATION FREQUENCY*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS A FREQUENCE DE FONCTIONNEMENT VARIABLE*

(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) SHIMOYAMA, Takeshi, SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
(74) Melzer, Wolfgang, Dipl.-Ing., Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

G06F 12/00 → (51) G06F 17/60

(51) **G06F 12/14** (11) **1 553 497 A1**
G06K 19/07 G06K 19/10
H04L 9/14
(25) Ja (26) En
(21) 03808881.1 (22) 09.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2003/011477 09.09.2003
(87) WO 2004/036434 2004/18 29.04.2004
(30) 18.10.2002 JP 2002305141
09.05.2003 JP 2003131612

(54) • *VERSCHLÜSSELUNGS-/AUFZEICHNUNGSEINRICHTUNG, WIEDERGABEEINRICHTUNG UND PROGRAMM*
• *ENCRYPTION/RECORDING DEVICE, REPRODUCTION DEVICE, AND PROGRAM*
• *DISPOSITIF DE CRYPTAGE/DECRYPTAGE, DISPOSITIF DE REPRODUCTION ET PROGRAMME*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Toshiba Solutions Corporation, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-6691, JP

(72) MATSUKAWA, Shinichi, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
KASAHARA, Akihiro, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
SUU, Hiroshi, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
KATO, Taku, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

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

G06F 12/14 → (51) G06F 9/06

G06F 12/14 → (51) G06K 17/00

G06F 12/14 → (51) G11B 20/10

(51) **G06F 13/00** (11) **1 553 498 A1**
H04L 12/58
(25) Ja (26) En
(21) 03736230.8 (22) 17.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2003/007663 17.06.2003
(87) WO 2004/001612 2004/01 31.12.2003
(30) 19.06.2002 JP 2002178535
(54) • *EMAIL-ABLIEFERUNGSSYSTEM, MAIL-SERVER UND MAIL-CLIENT*
• *ELECTRONIC MAIL DELIVERY SYSTEM, MAIL SERVER, AND MAIL CLIENT*
• *SYSTEME DE LIVRAISON DE COURRIER ELECTRONIQUE, SERVEUR DE COURRIER ELECTRONIQUE ET CLIENT DE COURRIER ELECTRONIQUE*
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) YABE, T., Intell. Prop. Dept., NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
SOGA, M., Intell. Property Dept., NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
ENATSU, T., Intell. Prop. Dept., NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G06F 13/00** (11) **1 553 499 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03798562.9 (22) 30.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2003/012508 30.09.2003
(87) WO 2004/029815 2004/15 08.04.2004
(30) 30.09.2002 JP 2002286712
(54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM, RELAYEINRICHTUNG UND KOMMUNIKATIONSSTEUERERFAHREN*
• *COMMUNICATION SYSTEM, RELAY DEVICE, AND COMMUNICATION CONTROL METHOD*
• *SYSTEME DE COMMUNICATION, RELAIS, DE PROCEDE DE GESTION DE COMMUNICATIONS*

(71) NTT DoCoMo, Inc., Sanno Park Tower, 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) KAMIYA, Dai NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
YAMADA, Kazuhiro NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
KONDO, Takashi NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G06F 13/16** (11) **1 553 500 A1**
G11C 7/00
(25) En (26) En
(21) 04000100.0 (22) 07.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Anzeigen gültiger Daten.*
• *Method and apparatus for indication of valid data*
• *Méthode et dispositif pour l'indication de données valides.*

(71) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH, Hermann-Schwer-Strasse 3, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
(72) Drexler, Michael, 30989 Gehrden, DE
(74) Rittner, Karsten, Dr., Deutsche Thomson-Brandt GmbH, European Patent Operations, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **G06F 13/38** (11) **1 553 501 A1**
G06F 3/06 G06F 3/08
G06K 19/00 G06K 17/00
(25) Ja (26) En
(21) 03754108.3 (22) 14.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2003/013139 14.10.2003
(87) WO 2004/036440 2004/18 29.04.2004
(30) 16.10.2002 JP 2002302259
(54) • *CHIPKARTE, DATENTRANSFEREINRICHTUNG, DATENTRANSFERVERFAHREN UND DATENTRANSFERVERFAHRENSPROGRAMM*
• *IC CARD, DATA TRANSFER DEVICE, DATA TRANSFER METHOD, AND DATA TRANSFER METHOD PROGRAM*
• *CARTE A CIRCUIT INTEGRE, DISPOSITIF DE TRANSFERT DE DONNEES, PROCEDE DE TRANSFERT DE DONNEES, PROCEDE ET PROGRAMME DE TRANSFERT DE DONNEES*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) KATO, Isao, Hirakata-shi, Osaka 573-0164, JP
ADACHI, Tatsuya, Neyagawa-shi, Osaka 572-0019, JP
IWATA, Kazuya, Katano-shi, Osaka 576-0033, JP
KASAHARA, Tetsushi, Katano-shi, Osaka 576-0011, JP
NAKAMURA, Seiji, Takatsuki-shi, Osaka 569-0081, JP
(74) Schirdewahn, Jürgen, Jung HML Patentanwälte Schraudolphstrasse 3, 80799 München, DE

(51) **G06F 15/78** (11) **1 553 502 A2**
G06F 9/445
(25) En (26) En
(21) 04256355.1 (22) 15.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 17.10.2003 GB 0324359
(54) • *Rekonfigurierbares Signalverarbeitungsmodul*
• *Reconfigurable signal processing module*
• *Module de traitement de signaux reconfigurable*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Dolwin, Anthony Craig, Bristol BS1 4ND, GB

Burgess, Rollo, Bristol BS1 4ND, GB
Fitton, Michael Philip, Bristol BS1 4ND, GB
(74) Midgley, Jonathan Lee, Marks & Clerk 57-60
Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **G06F 17/14** (11) **1 553 503 A2**
(25) En (26) En
(21) 04030908.0 (22) 28.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 07.01.2004 KR 2004000995
(54) • *Vorrichtung zur schnellen Fouriertransformation mit verbesserter Verarbeitungsgeschwindigkeit*
• *Fast fourier transform device with improved processing speed*
• *Appareil pour le calcul de la transformée de Fourier rapide à vitesse de traitement améliorée*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-3
dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-cho, KR
(72) Lee, Jeong-sang, Yeongdeungpo-gu Seoul, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

G06F 17/14 → (51) G06T 9/00

(51) **G06F 17/22** (11) **1 553 504 A1**
(25) De (26) De
(21) 04030801.7 (22) 27.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 30.12.2003 AT 9422003 U
(54) • *Verfahren zur elektronisch gesteuerten Verwaltung von grafisch darstellbaren Dokumentinhalten*
• *Method for electronically-controlled management of graphically-displayable document contents*
• *Procédé de gestion électronique des contenus de document graphiquement affichables*

(71) Schmid, Gerhard, Hubertusweg 2, 4950 Altheim,
AT
(72) Schmid, Gerhard, 4950 Altheim, AT

(51) **G06F 17/30** (11) **1 553 505 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03741258.2 (22) 08.07.2003
(84) DE FR GB
(86) JP 2003/008635 08.07.2003
(87) WO 2004/006129 2004/03 15.01.2004
(30) 08.07.2002 JP 2002199140
(54) • **DATENSUCHEINRICHTUNG**
• **DATA SEARCH DEVICE**
• **DISPOSITIF DE RECHERCHE DE DONNEES**

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) ISHIGURO, Yasuo, Osaka 565-0874, JP
ARIKADO, Ryuichi, Osaka 573-0124, JP
SAITI, Shu, Osaka 536-0012, JP
AOKI, Kouhei, Osaka 532-0025, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair &
Schwanhäusser, Anwaltssozietät
Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 553 506 A1**
(25) De (26) De
(21) 04000322.0 (22) 09.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • *Datenfilter in einem Computernetzwerk*
• *Data filter in a computer network*
• *Filtre de données dans un réseau informatique*

(71) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer 2,
40213 Düsseldorf, DE
(72) Bellanova, Christian, 40476 Düsseldorf, DE
(74) Weisse, Jürgen, Dipl.-Phys., et al, Weisse +
Wolgast, Bökenbusch 41, 42555 Velbert, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 553 507 A2**
(25) De (26) De
(21) 04029975.2 (22) 17.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 09.01.2004 DE 102004001595
(54) • *Verfahren zur informativen Beschreibung von Bildobjekten*
• *Method for informative description of image objects*
• *Procédé pour la description informatif des objets d'image*

(71) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer 2,
40213 Düsseldorf, DE
(72) Rosenberger, Frank, Dipl.-Ing., 40668 Meerbusch,
DE
(74) Weisse, Jürgen, Dipl.-Phys., et al, Weisse +
Wolgast, Bökenbusch 41, 42555 Velbert, DE

G06F 17/30 → (51) C12N 15/00

G06F 17/30 → (51) G06F 1/00

G06F 17/30 → (51) G06F 17/60

G06F 17/30 → (51) G06N 3/00

G06F 17/30 → (51) G11B 27/10

G06F 17/30 → (51) H04L 12/58

(51) **G06F 17/50** (11) **1 553 508 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05352001.1 (22) 05.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 09.01.2004 FR 0400168
(54) • *Verfahren zur Realisierung eines elektrischen Verdrahtungsschemas*
• *Method for realizing an electrical wiring diagram*
• *Procédé de réalisation d'un schéma de câblage électrique*

(71) AIRBUS FRANCE, 316 Route de Bayonne, 31060
Toulouse, FR
Eads CCR, 37, Boulevard de Montmorency, 75781
Paris Cedex 16, FR
(72) Rouch, Louis, 31300 Toulouse, FR
Delpech, André, 31200 Toulouse, FR
Molinari, Laurent, 31370 Villeneuve Tolosane, FR
Baudrillard, Gilles, 92800 Pavillons, FR
(74) Santarelli, Immeuble Innopolis A, B.P. 388, 31314
Labège Cedex, FR

(51) **G06F 17/60** (11) **1 553 509 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 02768009.9 (22) 24.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 2002/009761 24.09.2002
(87) WO 2004/029845 2004/15 08.04.2004
(54) • **KOMBINATIONSGERÄTEAUSWAHLSYSTEM MIT EINEM NETZWERK**
• **COMBINATION EQUIPMENT SELECTION SYSTEM USING NETWORK**
• **SYSTEME DE SELECTION DE MATERIEL COMBINE UTILISANT UN RESEAU**

(71) Sanyo Denki Co., Ltd., 1-15-1, Kita-otsuka,
Toshima-ku, Tokyo 170-8451, JP
(72) KANAYAMA, Masatoshi, Tokyo 170-8451, JP
KATOU, Akira, Tokyo 170-8451, JP
ISHIZEKI, Noboru, Tokyo 170-8451, JP
(74) Hoffmann, Klaus-Dieter, Dipl.-Ing.,
Kurfürstendamm 40-41, 10719 Berlin, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 553 510 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03736100.3 (22) 09.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2003/007276 09.06.2003
(87) WO 2003/105040 2003/51 18.12.2003
(30) 10.06.2002 JP 2002169336
(10.06.2002 JP 2002169338
(54) • **ELEKTRONISCHE WERTETRAFERIERRICHTUNG, DIE MIT EINER KONTAKTLOSEN IC-SCHNITTSTELLE AUSGESTATTET IST**
• **ELECTRONIC VALUE TRANSFER DEVICE EQUIPPED WITH NON-CONTACT IC INTERFACE**
• **DISPOSITIF DE TRANSFERT DE VALEURS ELECTRONIQUES EQUIPE D'INTERFACE A CIRCUIT INTEGRE SANS CONTACT**

(71) NTT DoCoMo, Inc., Sanno Park Tower, 11-1,
Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-6150, JP
Sakamura, Ken, 4-9-2 Osaki, Shinagawa-ku,
Tokyo 141-0032, JP
Koshizuka, Noboru, 2-27-20, Nishikubo,
Musashino-shi, Tokyo 180-0013, JP
(72) SAKAMURA, Ken, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032,
JP
KOSHIZUKA, Noboru, Musashino-shi, Tokyo
180-0013, JP
MORI, Kensaku I. P. D., NTT DoCoMo Inc., Chiyoda-
ku, Tokyo 100-6150, JP
ISHII, Kazuhiko I. P. D., NTT DoCoMo Inc., Chiyoda-
ku, Tokyo 100-6150, JP
AONO, Hiroshi I. P. D., NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-
ku, Tokyo100-6150, JP
HONGO, Sadayuki I. P. D., NTT DoCoMo, Inc.,
Chiyoda-ku, Tokyo100-6150, JP
(74) Maury, Richard Philip, Mark & Clerk, 90 Long Acre,
London WC2E 9RA, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 553 511 A1**
G06F 12/00
(25) Ja (26) En
(21) 03736237.3 (22) 18.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2003/007728 18.06.2003
(87) WO 2004/008358 2004/04 22.01.2004
(30) 16.07.2002 JP 2002207241

- (54) • **NETZWERKDIENTSYSTEM UND PUNKT-KOMMUTATIONSSYSTEM**
• **NETWORK SERVICE SYSTEM AND POINT COMMUTING SYSTEM**
• **SYSTEME DE SERVICE DE RESEAU ET SYSTEME DE MIGRATION DE POINT**
- (71) Konami Online, Inc., Roppongi Hills Mori Bldg., 6-10-1 Roppongi, Minato-ku, Tokyo 106-6113, JP
- (72) AMEMIYA, Tasuku c/o Konami Online, Inc., Minato-ku, Tokyo 106-6113, JP
TATSUNO, Yuichi c/o Konami Online, Inc., Minato-ku, Tokyo 106-6113, JP
OYA, Hideyuki c/o Konami Online, Inc., Minato-ku, Tokyo 106-6113, JP
IKEDA, Ryo c/o Konami Online, Inc., Minato-ku, Tokyo 106-6113, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 553 512 A1**
G06F 17/30 A61B 5/00
C12N 15/09
- (25) Ja (26) En
(21) 03741402.6 (22) 15.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2003/008971 15.07.2003
(87) WO 2004/008361 2004/04 22.01.2004
(30) 15.07.2002 JP 2002205505
- (54) • **INFORMATIONSVERRARBEITUNGSSYSTEM, DAS BASISSEQUENZRELEVANTE INFORMATIONEN VERWENDET**
• **INFORMATION PROCESSING SYSTEM USING BASE SEQUENCE RELEVANT INFORMATION**
• **SYSTEME DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS UTILISANT DES INFORMATIONS RELATIVES A DES SEQUENCES DE BASES**
- (71) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- (72) KATOH, Takamasa, c/o HITACHI, LTD., Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
MORIMOTO, Takeo, c/o HITACHI, LTD., Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
- (74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 553 513 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03791324.1 (22) 27.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2003/010823 27.08.2003
(87) WO 2004/021236 2004/11 11.03.2004
(30) 28.08.2002 JP 2002248107
- (54) • **INFORMATIONSVERRARBEITUNGSEINRICHTUNG UND-VERFAHREN, AUZFEICHNUNGSMEDIUM UND PROGRAMM**
• **INFORMATION PROCESSING DEVICE AND METHOD, RECORDING MEDIUM, AND PROGRAM**
• **DISPOSITIF ET PROCEDE DE TRAITEMENT DES INFORMATIONS, SUPPORT D'ENREGISTREMENT ET PROGRAMME**
- (71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) URANO, Naomi, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
KURIHARA, Akira, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
-
- (74) Robinson, Nigel Alexander Julian, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 553 514 A1**
(25) En (26) En
(21) 04028181.8 (22) 27.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (30) 07.01.2004 EP 04405014
- (54) • **Arbeitsflusssystem und Methode**
• **Workflow system and method**
• **Système et procédé de flux de travaux**
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
- (72) Facciorusso, Christian, 8134 Adliswil, CH
Field, Simon, Llandaff Cardiff CF5 2QF, GB
Hoffner, Yigal, 8911 Rifferswil, CH
- (74) Klett, Peter Michael, et al, IBM Research GmbH Zurich Research Laboratory IP Law, Säumerstrasse 4 / Postfach, 8803 Rüschlikon, CH
-
- G06F 17/60** → (51) G06K 17/00
-
- G06F 17/60** → (51) H04L 12/58
-
- (51) **G06F 19/00** (11) **1 553 515 A1**
G01N 33/68
- (25) En (26) En
(21) 04000170.3 (22) 07.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (54) • **Methoden und System zur Identifikation und Charakterisierung von Peptiden und ihrer funktionellen Beziehung mittels Berechnung von Korrelation**
• **Methods and system for the identification and characterization of peptides and their functional relationships by use of measures of correlation**
• **Méthode et système pour l'identification et caractérisation de peptides et leur relation fonctionelle par la mesure de corrélation**
- (71) BioVision AG, Feodor-Lynen-Strasse 5, 30625 Hannover, DE
- (72) Lamerz, Jens, 30169 Hannover, DE
Zucht, Hans-Dieter, Dr., 30539 Hannover, DE
Khamenia, Valeri, 30655 Hannover, DE
Selle, Hartmut, Dr., 30459 Hannover, DE
Schulz-Knappe, Peter, Dr., 30966 Hemmingen, DE
- (74) Vossius, Corinna, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE
-
- G06F 19/00** → (51) G06N 3/00
-
- (51) **G06K 9/00** (11) **1 553 516 A2**
(25) En (26) En
(21) 05250032.9 (22) 06.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 08.01.2004 JP 2004003483
- (54) • **Vorrichtung zur Extraktion von Fussgängern**
• **Pedestrian extracting apparatus**
• **Dispositif pour l'extraction des piétons**
- (71) FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 7-2 Nishi Shinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (72) Ogasawara, Toyokazu, c/o Fuji Jukogyo K.K., Tokyo, JP
-
- (74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB
-
- G06K 9/03** → (51) G06K 9/34
-
- G06K 9/20** → (51) G06K 9/34
-
- (51) **G06K 9/34** (11) **1 553 517 A1**
G06K 9/03 G06K 9/20
H04M 1/00 H04M 1/56
- (25) Ja (26) En
(21) 03784485.9 (22) 25.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2003/009483 25.07.2003
(87) WO 2004/015619 2004/08 19.02.2004
(30) 07.08.2002 JP 2002230312
12.05.2003 JP 2003133171
- (54) • **ZEICHENERKENNUNGSVERARBEITUNGSEINRICHTUNG, ZEICHENERKENNUNGSVERARBEITUNGSVERFAHREN UND MOBIL-LENDGERÄT**
• **CHARACTER RECOGNITION PROCESSING DEVICE, CHARACTER RECOGNITION PROCESSING METHOD, AND MOBILE TERMINAL DEVICE**
• **DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE RECONNAISSANCE DE CARACTERES, PROCEDE DE TRAITEMENT DE RECONNAISSANCE DE CARACTERES ET TERMINAL MOBILE**
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) FUJITA, Yukihiko, Sagami-hara-shi, Kanagawa 228-0802, JP
SAWAMURA, Kouji, Yokohama-shi, Kanagawa 241-0002, JP
ITO, Katsuyuki, Yokohama-shi, Kanagawa 224-0054, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- G06K 15/12** → (51) B41J 2/44
-
- (51) **G06K 17/00** (11) **1 553 518 A1**
G06F 17/60 G06F 12/14
- (25) Ja (26) En
(21) 02762790.0 (22) 16.08.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (86) JP 2002/008316 16.08.2002
(87) WO 2004/017255 2004/09 26.02.2004
- (54) • **TRANSAKTIONSENDGERÄTEEINHEIT UND TRANSAKTIONSENDGERÄTE STEUERVERFAHREN**
• **TRANSACTION TERMINAL UNIT AND TRANSACTION TERMINAL CONTROL METHOD**
• **TERMINAL DE TRANSACTION ET SON PROCEDE DE COMMANDE**
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Fujitsu Frontech Limited, 1776, Yanokuchi, Inagi-shi, Tokyo 206-8555, JP
- (72) SHIBASAKI, Tomoki, FUJITSU FRONTTECH LIMITED, Inagi-shi, Tokyo 206-8555, JP
- (74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **G06K 17/00** (11) **1 553 519 A1**
G06K 19/077
- (25) Ja (26) En
- (21) 03751488.2 (22) 14.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2003/013140 14.10.2003
- (87) WO 2004/036491 2004/18 29.04.2004
- (30) 15.10.2002 JP 2002300098
- (54) • **ADAPTER, SPEICHERKARTE UND SPEICHERKARTENMODUL**
• **ADAPTER, MEMORY CARD, AND MEMORY CARD MODULE**
• **ADAPTATEUR, CARTE MEMOIRE ET MODULE DE CARTE MEMOIRE**
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
- (72) YAMADA, Hiroyuki, Hirakata-shi, Osaka 573-0046,
JP
YANO, Masayoshi, Hirakata-shi, Osaka 573-0062,
JP
- (74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International S.A.
25, avenue du Paillly, 1220 Les Avanchets -
Geneva, CH

G06K 17/00 → (51) G06F 13/38

G06K 17/00 → (51) G11B 7/24

G06K 19/00 → (51) G06F 13/38

G06K 19/00 → (51) G11B 7/24

G06K 19/06 → (51) G06F 3/033

G06K 19/07 → (51) G06F 12/14

G06K 19/077 → (51) G06K 17/00

G06K 19/10 → (51) G06F 12/14

- (51) **G06N 3/00** (11) **1 553 520 A1**
G06F 17/30 G06F 19/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 03748682.6 (22) 02.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2003/012669 02.10.2003
- (87) WO 2004/032045 2004/16 15.04.2004
- (30) 04.10.2002 JP 2002292873
- (54) • **ID-MODELLEINRICHTUNG, MODELLEINRICHTUNG F R SPONTANES GEF HL, VERFAHREN DAF R UND PROGRAMM**
• **IDEA MODEL DEVICE, SPONTANEOUS FEELING MODEL DEVICE, METHOD THEREOF, AND PROGRAM**
• **DISPOSITIF DE MODELISATION D'IDEES, DISPOSITIF DE MODELISATION DE SENTIMENTS, PROCEDE ET PROGRAMME ASSOCIES**
- (71) A.G.I. Inc., 13-15-101, Kitashinagawa 5-chome,
Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) MITSUYOSHI, Shunji, A.G.I.Inc., Tokyo 141-0001,
JP
- (74) Zeitler, Volpert, Kandlbinder, Herrnstrasse 44,
80539 München, DE

G06T 1/00 → (51) G06F 1/00

G06T 1/00 → (51) H04N 7/26

- (51) **G06T 3/00** (11) **1 553 521 A1**
H04N 1/387 H04N 5/232
H04N 5/265
- (25) Ja (26) En
- (21) 03756628.8 (22) 15.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2003/013217 15.10.2003
- (87) WO 2004/036498 2004/18 29.04.2004
- (30) 15.10.2002 JP 2002299772
- (54) • **PANORAMASYNTHESEVERARBEITUNG MEHRERER BILDDATEN**
• **PANORAMA SYNTHESIS PROCESSING OF A PLURALITY OF IMAGE DATA**
• **TRAITEMENT DE SYNTHESE DE PANORAMA D'UNE PLURALITE DE DONNEES D'IMAGES**
- (71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku
2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) OUCHI, Makoto, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte
Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei,
Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

G06T 5/00 → (51) H04N 7/26

- (51) **G06T 7/00** (11) **1 553 522 A2**
(25) En (26) En
- (21) 05000153.6 (22) 05.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 07.01.2004 US 752081
- (54) • **Bestimmung der Positionen von Bildern eines Striches**
• **Determining positions of images of a stroke**
• **Détermination des positions d'images d'un trait**
- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way,
Redmond, WA 98052, US
- (72) Wang, Jian, Redmond WA 98052, US
Chen, Liyong, Redmond WA 98052, US
Wang, Qiang, Redmond WA 98052, US
Ma, Xiaoxu, Redmond WA 98052, US
Dang, Yingnong, Redmond WA 98052, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

- (51) **G06T 9/00** (11) **1 553 523 A2**
G06F 17/14
- (25) En (26) En
- (21) 05075007.4 (22) 29.04.1998
- (84) DE FR GB
- (30) 30.04.1997 AU P0647997
30.04.1997 AU P0648097
30.04.1997 AU P0648197
30.04.1997 AU P0648297
30.04.1997 AU P0648397
30.04.1997 AU P0648497
30.04.1997 AU P0648597
30.04.1997 AU P0648697
30.04.1997 AU P0648797
30.04.1997 AU P0648897
30.04.1997 AU P0648997
30.04.1997 AU P0649097
30.04.1997 AU P0649197
30.04.1997 AU P0649297
- (54) • **Kompression mittels Diskreter Kosinustransformation (DCT)**
• **Compression using Discrete Cosine Transform (DCT)**
• **Compression avec transformée en cosinus discrète (DCT)**

- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 3-20-2, Shimomaruko,
Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Prokop, Tomasz Thomas c/o Canon Inf.
Syst.Research, New South Wales 2113, AU
Elbourne, Trevor Robert, Fairlight, New South
Wales 2094, AU
- Pulver, Mark c/o Canon Information Systems Res.,
New South Wales 2113, AU
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford &
Co., 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB
- (62) 98303364.8 / 0 875 859

G06T 9/00 → (51) H04N 7/26

- (51) **G07B 17/02** (11) **1 553 524 A2**
(25) De (26) De
- (21) 05000051.2 (22) 04.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 09.01.2004 DE 102004001622
- (54) • **Vorbereitung und Durchführung von Diensten für eine Datenverarbeitungseinheit**
• **Preparation and execution of services for a data processing unit**
• **Préparation et exécution des services par une unité de traitement de données**
- (71) Francotyp-Postalia AG & Co. KG, Triftweg 21-26,
16547 Birkenwerder, DE
- (72) Heinrich, Clemens, 12161 Berlin, DE
Koschitzki, Henrik, 12555 Berlin, DE
Wittich, Steffen, 12587 Berlin, DE
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte
Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

- (51) **G07C 9/00** (11) **1 553 525 A2**
(25) En (26) En
- (21) 04018405.3 (22) 03.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 09.01.2004 JP 2004003840
09.01.2004 JP 2004003839
21.01.2004 JP 2004013419
21.01.2004 JP 2004013420
- (54) • **Multifunktionsmaschine und persönliches Authentifizierungsverfahren dafür**
• **Multifunction machine and personal authentication method of multifunction machine**
• **Machine multifonctionnelle et procédé d'authentification personnelle de la machine multifonctionnelle**
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
- (72) Kizawa, Makoto, Yokohama-shi Kanagawa
221-0852, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

- (51) **G07D 7/00** (11) **1 553 526 A1**
G07D 11/00
- (25) En (26) En
- (21) 04028272.5 (22) 29.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (30) 06.01.2004 JP 2004000740

- (54) • Verfahren und Gerät zur Bearbeitung von Blattgut welches ein RFID Bake enthält
• Method and device for handling sheet material which contains an RFID tag
• Méthode et dispositif de manipulation de feuilles contenant un marqueur de type RFID
- (71) Hitachi-Omron Terminal Solutions, Corp., 6-3, Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Ichihara, Seiji Hitachi, Ltd. Int. Prop. Group, Tokyo 100-8220, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **G07D 7/00** (11) **1 553 527 A2**
(25) En (26) En
(21) 05007971.4 (22) 22.01.1997

(84) DE FR GB
(30) 26.01.1996 JP 1172096
29.08.1996 JP 22857996
29.08.1996 JP 22858096

- (54) • Verfahren zur Echtheitsprüfung eines Dokuments und Verfahren zur Transportrichtungsbestimmung des Dokuments
• Method for validating a document and method for determining the direction in which the document is fed
• Procédé de validation d'un document et procédé pour déterminer la direction d'alimentation du document

- (71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanondori 2-chome, Moriguchi-shi Osaka, JP
- (72) Nakajima, Hideki, Daito-shi Osaka 574, JP Sakai, Hidetaka, Higashiosaka-shi Osaka 577, JP Tatsumi, Hiroshi, Osaka 540, JP
- (74) Glawe. Delfs. Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE
- (62) 97900752.3 / 0 881 603

(51) **G07D 7/00** (11) **1 553 528 A2**
(25) En (26) En
(21) 05007972.2 (22) 22.01.1997

(84) DE FR GB
(30) 26.01.1996 JP 1172096
08.03.1996 JP 5211796
13.03.1996 JP 5607196
29.08.1996 JP 22857996
29.08.1996 JP 22858096

- (54) • Verfahren zur Echtheitsprüfung eines Dokuments und Verfahren zur Transportrichtungsbestimmung des Dokuments
• Method for validating a document and method for determining the direction in which the document is fed
• Procédé de validation d'un document et procédé pour déterminer la direction d'alimentation du document

- (71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanondori 2-chome, Moriguchi-shi Osaka, JP
- (72) Nakajima, Hideki, Daito-shi Osaka 574, JP Sakai, Hidetaka, Higashiosaka-shi Osaka 577, JP Tatsumi, Hiroshi, Osaka 540, JP
- (74) Glawe. Delfs. Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE
- (62) 97900752.3 / 0 881 603

(51) **G07D 7/00** (11) **1 553 529 A2**
(25) En (26) En
(21) 05007973.0 (22) 22.01.1997

- (84) DE FR GB
(30) 29.08.1996 JP 22857996
29.08.1996 JP 22858096
- (54) • Verfahren zur Echtheitsprüfung eines Dokuments und Verfahren zur Transportrichtungsbestimmung des Dokuments

- Method for validating a document and method for determining the direction in which the document is fed
• Procédé de validation d'un document et procédé pour déterminer la direction d'alimentation du document

- (71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanondori 2-chome, Moriguchi-shi Osaka, JP
- (72) Nakajima, Hideki, Daito-shi Osaka 574, JP Sakai, Hidetaka, Higashiosaka-shi Osaka 577, JP Tatsumi, Hiroshi, Osaka 540, JP
- (74) Glawe. Delfs. Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE
- (62) 97900752.3 / 0 881 603

G07D 11/00 → (51) G07D 7/00

(51) **G07F 7/10** (11) **1 553 530 A1**
(25) En (26) En
(21) 04029717.8 (22) 15.12.2004

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

- AL BA HR LV MK YU
(30) 15.12.2003 JP 2003416381
15.12.2003 JP 2003416650
- (54) • Ein gesichertes Gerät und Gerät zur Informationsverarbeitung
• A secure device and information processing apparatus
• Un dispositif sécurisé et appareil de traitement d'informations

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Minemura, Atsushi, Tokyo 173-0031, JP Koizumi, Masahiko, Tokyo 145-0062, JP Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G07F 11/00** (11) **1 553 531 A2**
(25) En (26) En
(21) 04030148.3 (22) 20.12.2004

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

- AL BA HR LV MK YU
(30) 26.12.2003 KR 2003097717
- (54) • Vorrichtung zur Abnahme von Medien für einen Medienausgeber
• Media pickup apparatus for media dispenser
• Dispositif pour prélèvement de media pour un distributeur de media

- (71) LG N-Sys. Inc., 5th Floor, LG Mapo Bldg., 275, Kongduk-dong, Mapo-gu, Seoul City, 121-721, KR
- (72) Nam, Sun-Woo, Gangnam-Gu, Seoul City 135-270, KR
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **G07F 17/10** (11) **1 553 532 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05300016.2 (22) 10.01.2005

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

- AL BA HR LV MK YU
(30) 08.01.2004 FR 0400153
- (54) • Verwaltungssystem für Schlüssel im Bereich der Kryptophonie, insbesondere unter Verwendung einer Infrastruktur zur Verwaltung öffentlicher Schlüssel (PKI)

- Key management system for use in cryptophony, notably using a public key management infrastructure (PKI)
• Système de gestion de clés pour usage cryptophonique, notamment en mettant en oeuvre une infrastructure de gestion de clés publiques (PKI)

- (71) Ercom Engineering Réseaux Communications, 13, Avenue Morane Saulnier, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
- (72) Laubacher, Eric, 78180 Montigny-le-Bretonneux, FR
- (74) Cases Thomas, Raphael Ildefonso, Cabinet Grynwald 94, rue Saint Lazare, 75009 Paris, FR

(51) **G07F 17/32** (11) **1 553 533 A1**
(25) En (26) En
(21) 04026655.3 (22) 10.11.2004

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

- AL HR LT LV MK YU
(30) 09.01.2004 US 754197
- (54) • Bonusspiel für einen Spielautomaten mit der Möglichkeit für einen Spieler, ein Angebot zu akzeptieren oder nicht
• Bonus game for gaming machine providing player with deal or no deal option
• Jeu de bonus pour une machine à sous avec possibilité d'acceptation ou non d'une offre par le joueur

- (71) Atronic International GmbH, Borsigstrasse 26, 32312 Lübbecke, DE
- (72) Gauselmann, Michael, 32339 Espelkamp, DE

(51) **G08B 25/00** (11) **1 553 534 A1**
G08B 25/04 (25) Ja (26) En
(21) 04745519.1 (22) 02.06.2004

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

- AL HR LT LV MK
(86) JP 2004/007620 02.06.2004
(87) WO 2004/109618 2004/51 16.12.2004
(30) 04.06.2003 JP 2003159693
- (54) • MECHANISCHES SICHERHEITSSYSTEM, STEUEREINRICHTUNG, FERNANSAGER, STEUERVERFAHREN UND STEUERPROGRAMM, AUFEICHNUNGSSTEUERPROGRAMM FÜR EIN COMPUTERLESBARES AUFEICHNUNGSMEDIUM
• MECHANICAL SECURITY SYSTEM, CONTROL DEVICE, REMOTE ANNUNCIATOR, CONTROL METHOD AND CONTROL PROGRAM, COMPUTER-READABLE RECORDING MEDIUM RECORDING CONTROL PROGRAM
• SYSTEME DE SECURITE MECANIQUE, DISPOSITIF DE CONTROLE, AVERTISSEUR A DISTANCE, PROGRAMME ET PROCEDE DE CONTROLE D'ENREGISTREMENT SUR SUPPORT LISIBLE PAR ORDINATEUR

- (71) Omron Corporation, 801, Minamifudoudou-cho, Horikawahigashiru, Shiokouji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
- (72) KANAYAMA, Kenji, c/o Omron Corporation, Shimogyo-ku Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
- (74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G08B 25/04 → (51) G08B 25/00

(51) **G08B 25/08** (11) **1 553 535 A1**
(25) En (26) En
(21) 04252098.1 (22) 08.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 06.01.2004 KR 2004000721
(54) • Fernverwaltungssystem für Installationen in Gebäuden
• Remote management system for building installations
• Système de gestion à distance pour l'installations d'immeubles
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Tanabe, Takeshi, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Jeong, Sang-jin, Hwasung-si Gyeonggi-do, KR
(74) Waddington, Richard, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

G08B 25/08 → (51) G08B 27/00

(51) **G08B 25/10** (11) **1 553 536 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 02807905.1 (22) 04.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 2002/010382 04.10.2002
(87) WO 2004/032086 2004/16 15.04.2004
(54) • ROBOTERSYSTEM UND AUTONOM BEWEGLICHER ROBOTER
• ROBOT SYSTEM AND AUTONOMOUSLY TRAVELING ROBOT
• SYSTEME ROBOTISE ET ROBOT A DEPLACEMENT AUTONOME
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) YASUKAWA, Yusuke, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
HINO, Masayasu, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, Hasetline Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

G08B 25/10 → (51) G01S 1/00

(51) **G08B 27/00** (11) **1 553 537 A1**
G08B 25/08 H04M 11/04
H04Q 7/38
(25) En (26) En
(21) 04000152.1 (22) 07.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • Notstandskommunikationssystem
• Emergency communication system
• Système de communication d'urgence
(71) Image Partner Inc., 243 Honmachida, Machida-City, Tokyo 194-0032, JP
(72) Kiyoshi, Amano, Machida-City Tokyo 194-0032, JP
Takayuki, Morimura, Machida-City Tokyo 194-0032, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G08C 19/02** (11) **1 553 538 A1**
(25) De (26) De
(21) 05008469.8 (22) 07.10.1999
(84) DE FR GB IT

(54) • Leistungsstarkes doppeltes Zweileiter-Messgerät
• Powerful double two wire measuring device
• Instrument de mesure performant à deux double conducteurs
(71) Endress + Hauser GmbH + Co. KG, Hauptstrasse 1, 79689 Maulburg, DE
(72) Lubcke, Wolfgang, 79585 Steinen, DE
Capt, Jean-Gyl, 68440 Habsheim, FR
Gerst, Peter, 79576 Weil am Rhein, DE
(74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser(DE)-Holding, Patserve, Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE
(62) 99119840.9 / 1 091 332

(51) **G08C 19/28** (11) **1 553 539 A2**
(25) En (26) En
(21) 04028949.8 (22) 07.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 06.01.2004 JP 2004001031
(54) • Steuergerät für elektronische Vorrichtung
• Electronic apparatus control device
• Dispositif de contrôle pour appareil électronique
(71) Orion Electric Company, Ltd., 41-1, Iehisa-cho, Takefu-shi, Fukui-ken, JP
(72) Ito, Hiromitsu, Takefu-shi, Fukui-ken, JP
(74) Kirschner, Klaus Dieter, Dipl.-Phys., advotec. Böck, Tappe, Kirschner Patent- und Rechtsanwältin Sollner Strasse 38, 81479 München, DE

(51) **G08C 19/28** (11) **1 553 540 A2**
(25) En (26) En
(21) 04257849.2 (22) 16.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 06.01.2004 US 752391
(54) • Fernsteuerung
• Remote controlling
• Commande à distance
(71) BOSE CORPORATION, The Mountain, Framingham, Massachusetts 01701-9168, US
(72) Allan, William A., Bose Corporation, Framingham, Massachusetts 01701-9168, US
Reimann, Robert, Bose Corporation, Framingham, Massachusetts 01701-9168, US
Knapp, Herbert C., Bose Corporation, Framingham, Massachusetts 01701-9168, US
(74) Brunner, Michael John, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G08C 19/28** (11) **1 553 541 A2**
(25) En (26) En
(21) 04258200.7 (22) 31.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 06.01.2004 JP 2004001324
(54) • Elektronisches Gerät
• Electronic device
• Dispositif électronique

(71) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Takenaka, Yoshiaki, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
(74) Robinson, Nigel Alexander Julian, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G08G 1/01** (11) **1 553 542 A2**
B60K 28/06
(25) De (26) De
(21) 04106200.1 (22) 01.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 07.01.2004 DE 102004001123
(54) • Verwendung eines Informationsnetzes zum Datenaustausch zwischen Fahrzeugen
• Use of a information network for the exchange of data between vehicles
• Usage d'un réseau d'information pour l'échange des données entre véhicules
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Koenig, Winfried, 76327 Pfinztal, DE
Engeln, Arnd, 72072 Tuebingen, DE
Placke, Lars, 30163 Hannover, DE
Ladstaetter, Ulrich, 71384 Weinstadt, DE

G08G 1/0969 → (51) G01C 21/26

(51) **G09B 27/04** (11) **1 553 543 A1**
(25) De (26) De
(21) 05000265.8 (22) 07.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 10.01.2004 DE 202004000262 U
(54) • Faltbare Karte
• Foldable map
• Carte pliable
(71) Nettsträter, Heinz, Nordmauer 16, 59590 Geseke, DE
(72) Nettsträter, Heinz, 59590 Geseke, DE
(74) Fritz, Edmund Lothar, Dipl.-Chem., et al, Fritz Patent- und Rechtsanwältin Postfach 15 80, 59705 Arnsberg, DE

G09F 3/00 → (51) B32B 5/18

(51) **G09F 3/04** (11) **1 553 544 A1**
B29C 33/12 B29C 49/24
(25) En (26) En
(21) 04000366.7 (22) 09.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • Fälschungssicheres Etikett direkt abgeformt mit einem Produkt und Verfahren zur Herstellung eines Produktes mit einem solchen Etikett
• Tamperproof label integrally moulded with a product and method for manufacturing a product with said label
• Etiquette résistant aux falsifications integralement moulé avec un produit et procédé de fabrication d'un produit comportant ladite étiquette
(71) Huang, Sheng-Chang, 9F 3R, No. 210, Chung-Hsueh Rd., Tainan City, TW
Supreme Technic Package Co., Ltd., 9F 3R, NO. 210, Chung-Hsueh Rd., Tainan City, TW
(72) Huang, Sheng-Chang, Tainan City, Taiwan, KR

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

G09F 9/00 → (51) G02F 1/1333

(51) **G09F 11/295** (11) **1 553 545 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04075004.4 (22) 08.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(54) • *Rollanzeigevorrichtung und Verfahren zum Verschieben des Bildinhalts*
• *Scrolling display method and apparatus using such*
• *Appareil d'affichage déroulant et procédé de défilement d'affiches*
(71) Projet Plan, Technopôle de l'Aube, 10000 Troyes, FR
(72) Bitetta, Stéphane, 10300 Sainte Savine, FR
(74) Debay, Yves, Cabinet Debay, 126 Elysée 2, 78170 La Celle Saint Cloud, FR

(51) **G09F 15/00** (11) **1 553 546 A2**
(25) En (26) En
(21) 05250083.2 (22) 10.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 10.01.2004 GB 0400494
(54) • *Werbeflächenanordnung*
• *Advertisement hoarding*
• *Dispositif d'affichage*
(71) Agripa Holdings Limited, Merlin House Mossland Road Hillington Park, Glasgow G52 4XZ, GB
(72) Pitt, John Dunlop, Glasgow G43 2SA, GB
McNally, Norman, Helensburgh, GB
Barac, Katrina, Glasgow G41 2DB, GB
(74) Murnane, Graham John, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **G09G 1/16** (11) **1 553 547 A2**
(25) En (26) En
(21) 04030269.7 (22) 21.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 26.12.2003 JP 2003434747
(54) • *Signalanzeigevorrichtung*
• *Waveform display apparatus*
• *Dispositif d'affichage de forme d'onde*
(71) FANUC LTD, 3580, Shibokusa, Aza-komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
(72) Okita, Tadashi, Fujiyoshida-shi Yamanashi 403-0005, JP
Sugiyama, Kazuyuki c/o FANUC, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0511, JP
(74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **G09G 3/20** (11) **1 553 548 A2**
G09G 3/34
(25) En (26) En
(21) 04257669.4 (22) 09.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 31.12.2003 US 750591
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Wiedergabe eines Bildes mit einer Anzeige mit einem Satz defekter Pixel*
• *Method and apparatus for displaying an image with a display having a set of defective pixels*
• *Procédé et appareil à afficher une image à un affichage avec un ensemble de pixels défectueux*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) Damera-Venkata, Niranjan, Mountain View, CA 94040, US
Tretter, Daniel R., San Jose, CA 95118, US
(74) Jehan, Robert, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

(51) **G09G 3/28** (11) **1 553 549 A1**
G06F 3/147
(25) En (26) En
(21) 04100030.8 (22) 07.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur spezifischen Kodierung der Pixel auf dem Randbildschirm einer Plasmaanzeigetafel*
• *Method and device for applying special coding on pixel located at the border area of a plasma display*
• *Procédé et dispositif pour le codage spécifique des pixels attribués au contour de l'écran de visualisation d'un afficheur plasma*
(71) Deutsche Thomson-Brandt GmbH, Hermann Schweer Strasse 3, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
(72) Weibbruch, Sebastien, 78087, Monchweiler, DE
Thebault, Cedric, 78050, Villingen, DE
Correa, Carlos, 78056, Villingen-Schwenningen, DE
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, THOMSON multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR

(51) **G09G 3/28** (11) **1 553 550 A2**
(25) En (26) En
(21) 04256726.3 (22) 01.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 31.10.2003 KR 2003076613
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Ansteuerung einer Plasmaanzeige*
• *Method and apparatus of driving a plasma display panel*
• *Méthode et dispositif de commande d'un panneau d'affichage à plasma*
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Yongdungpo-Ku, Seoul, KR
(72) Han, Jung Gwan, Gumi-si, Gyeongsangbuk-do, KR
(74) Palmer, Jonathan Richard, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G09G 3/32** (11) **1 553 551 A2**
(25) En (26) En
(21) 05000270.8 (22) 07.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 10.01.2004 KR 2004001802
(54) • *Gerät und Verfahren zum Steuern einer flachen Anzeigetafel*
• *Apparatus and method for operating flat panel display*
• *Appareil et méthode de commande d'un panneau plat d'affichage*
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR
(72) Park, Seung Kyun, Gangnam-gu Seoul, KR
(74) Sajda, Wolf E., Dipl.-Phys., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR, Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

(51) **G09G 3/34** (11) **1 553 552 A1**
(25) En (26) En
(21) 04016761.1 (22) 15.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 08.01.2004 US 754758
(54) • *Verfahren und System zur Farberzeugung mit einem Modulator geringer Auflösung und mit einem hochauflösenden Modulator*
• *Method and system for generating color using a low-resolution modulator and a high-resolution modulator*
• *Méthode et système pour la génération de couleurs avec un modulateur de lumière à faible résolution et un modulateur de lumière à haute résolution*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, Texas 77070, US
(72) Childers, Winthrop D., San Diego, Ca 92127, US
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

G09G 3/34 → (51) G09G 3/20

(51) **G09G 3/36** (11) **1 553 553 A2**
G09G 5/06
(25) En (26) En
(21) 04019705.5 (22) 19.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 07.01.2004 CN 04101640
(54) • *Steuerschaltung einer Flüssigkristallanzeige zur Kompensation des Sichtwinkels*
• *Liquid crystal display driver for compensating viewing angle*
• *Circuit de commande pour compensation de l'angle de vue pour un dispositif d'affichage à cristaux liquides*
(71) Chi Mei Optoelectronics Corporation, No. 1, Chi-Yeh Road Tainan County Tainan Science based Industrial Park, Taiwan 744, CN
(72) Hsu, Ying-Hao c/o Chi Mei Optoelectronics Corp., Based Ind. Park Taiwan 744, CN
Shih, Ming-Chia c/o Chi Mei Optoelectronics Corp., Based Ind. Park Taiwan 744, CN
Li, Wang-Yang c/o Chi Mei Optoelectronics Corp., Based Ind. Park Taiwan 744, CN

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse
106, 80797 München, DE

(51) **G09G 3/36** (11) **1 553 554 A2**

(25) En (26) En

(21) 05006583.8 (22) 28.01.2003

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

(30) 08.02.2002 JP 2002032680

- (54) • *Referenzspannungserzeugungsschaltung und Anzeigevorrichtung*
• *Reference voltage generation circuit, display drive circuit, and display device*
• *Circuit de génération de tension de référence, circuit de commande d'affichage et dispositif d'affichage*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku
2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

(72) Morita, Akira, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP

(74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt,
Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

(62) 03002009.3 / 1 335 344

G09G 5/06 → (51) G09G 3/36

(51) **G10F 1/02** (11) **1 553 555 A2**

(25) En (26) En

(21) 05000055.3 (22) 04.01.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 06.01.2004 JP 2004000869

- (54) • *Musikinstrument zum automatischen Musikspielen mit einem hybriden Rückführungskreis*
• *Musical instrument automatically playing music using a hybrid feedback control loop*
• *Instrument de musique pour jouer automatiquement de la musique avec une boucle de rétroaction hybride*

(71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho,
Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP

(72) Fujiwara, Yuji, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP

(74) Ohba, Yasuhiko, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP

(74) Geyer, Ulrich F., Dr. Dipl.-Phys., WAGNER & GEYER,
Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538
München, DE

(51) **G10H 1/00** (11) **1 553 556 A1**

(25) En (26) En

(21) 04028588.4 (22) 02.12.2004

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 04.12.2003 JP 2003405494

- (54) • *Verfahren und Musikinstrument zur Unterstützung einer Musiksitzung*
• *Music session support method and musical instrument*
• *Méthode de soutien pour coopération musicale et instrument de musique*

(71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho,
Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP

(72) Tada, Yukio, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP

(74) Emde, Eric C., Wagner & Geyer,
Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **G10H 1/00** (11) **1 553 557 A1**
G06F 1/00

(25) En (26) En

(21) 04106788.5 (22) 21.12.2004

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 08.01.2004 JP 2004002837

- (54) • *Vorrichtung zum Einsatz eines musikalischen Inhalts*
• *Music content using apparatus*

• *Appareil utilisant un contenu musical*

(71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho,
Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 430-8650, JP

(72) Okamoto, Tetsuo, 430-8650, Hamamatsu-shi, JP

(74) Kehl, Günther, Kehl & Ettmayr Patentanwälte,
Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE

(51) **G10H 1/00** (11) **1 553 558 A1**

(25) En (26) En

(21) 04106857.8 (22) 22.12.2004

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 06.01.2004 US 752723

16.11.2004 US 992397

- (54) • *Verfahren zur Zuteilung von einzigen Identifizierungskoden an elektronischen Musikinstrumenten*
• *Technique for supplying unique ID to electronic musical apparatus*

• *Méthode pour attribuer un code d'identification unique à des instruments de musique électroniques*

(71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho,
Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 430-8650, JP

(72) Yanase, Tsutomu, c/o Yamaha Corporation,
Shizuoka-ken, 430-8650, JP

Umezawa, Satoru, c/o Yamaha Corporation,
Shizuoka-ken, 430-8650, JP

Oshima, Ikuro, c/o Yamaha Corporation, Shizuoka-
ken, 430-8650, JP

Tokuhiro, Taro, Fort Lee, New Jersey 07024, US

(74) Kehl, Günther, et al, Kehl & Ettmayr Patentanwälte,
Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE

(51) **G10H 1/34** (11) **1 553 559 A2**

(25) En (26) En

(21) 04031084.9 (22) 31.12.2004

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 06.01.2004 JP 2004001235

- (54) • *Optische Wandler system mit Lichtsendungsteilen und Lichtempfangsteilen, beide mit regulierbaren Ausgangseigenschaften*
• *Optical transducer system having light emitting elements and light detecting elements both regulable in output characteristics*

• *Système de transducteur optique avec des éléments émetteurs de lumière et des éléments récepteurs de lumière, tous deux avec des caractéristiques de sortie réglables*

(71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho,
Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP

(72) Ura, Tomoyuki, c/o Yamaha Corporation,
Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP

Sasaki, Tsutomu, c/o Yamaha Corporation,
Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP

(74) Emde, Eric C., Wagner & Geyer,
Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

Ohba, Yasuhiko, c/o Yamaha Coporation,
Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
Hashimoto, Masahisa, c/o Yamaha Corporation,
Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP

(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer, Gewürzmühlstrasse
5, 80538 München, DE

G10K 15/02 → (51) H04N 7/08

G10L 13/04 → (51) G10L 19/00

(51) **G10L 19/00** (11) **1 553 560 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 03741341.6 (22) 11.07.2003

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

(86) JP 2003/008825 11.07.2003

(87) WO 2004/008435 2004/04 22.01.2004

(30) 16.07.2002 JP 2002206469

- (54) • *SENDEINRICHTUNG, SENDEVERFAHREN, EMPFANGSEINRICHTUNG, EMPFANGSVERFAHREN, SENDE-/ EMPFANGSEINRICHTUNG, KOMMUNIKATIONSEINRICHTUNG, KOMMUNIKATIONSVERFAHREN, AUZFEICHNUNGSMEDIUM UND PROGRAMM*
• *TRANSMISSION DEVICE, TRANSMISSION METHOD, RECEPTION DEVICE, RECEPTION METHOD, TRANSMISSION/RECEPTION DEVICE, COMMUNICATION DEVICE, COMMUNICATION METHOD, RECORDING MEDIUM, AND PROGRAM*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE D'EMISSION, DISPOSITIF ET PROCEDE DE RECEPTION, DISPOSITIF D'EMISSION/RECEPTION, DISPOSITIF ET PROCEDE DE COMMUNICATION, SUPPORT D'ENREGISTREMENT ET PROGRAMME*

(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome,
Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(72) KONDO, Tetsujiro, c/o SONY CORPORATION,
Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

KIMURA, Hiroto, c/o SONY CORPORATION,
Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

WATANABE, Tsutomu, c/o SONY CORPORATION,
Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

HATTORI, Masaaki, c/o SONY CORPORATION,
Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

FUKUSHI, Gakuho, c/o SONY CORPORATION,
Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(74) Horner, David Richard, et al, D Young & Co 120
Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G10L 19/00** (11) **1 553 561 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 03784592.2 (22) 07.08.2003

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

AL LT LV MK

(86) JP 2003/010101 07.08.2003

(87) WO 2004/015687 2004/08 19.02.2004

(30) 08.08.2002 JP 2002231035

- (54) • *STIMMEN-REKORDER*
• *VOICE RECORDER*
• *ENREGISTREUR VOCAL*

(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 2-5-5, Keihanondori,
Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP

Sanyo Technosound Co., Ltd., 1-1, Sanyocho,
Daito-shi, Osaka 574-8534, JP

(72) OBATA, Yasushi, Takatsuki-shi, Osaka 569-0081,
JP

MIYAMOTO, Hitoshi, Yao-shi, Osaka 581-0814, JP

WAGURI, Toshihiro, Kobe-shi, Hyogo 658-0032, JP

(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR,
Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679
München, DE

(51) **G10L 19/00** (11) **1 553 562 A2**
G10L 13/04
(25) En (26) En
(21) 05075801.0 (22) 05.03.1999
(84) DE FR GB
(30) 09.03.1998 JP 5725098
(54) • *Verwaltung der Grundfrequenzmarkierungen für Sprachsynthese*
• *Pitch marks management for speech synthesis*
• *Gestion des marqueurs de fréquence fondamentale pour la synthèse de parole*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Yamada, Masayuki, Ohta-ku Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co., 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB
(62) 99301669.0 / 0 942 408

(51) **G10L 19/00** (11) **1 553 563 A2**
(25) En (26) En
(21) 05250125.1 (22) 12.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 12.01.2004 KR 2004002249
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Umwandlung von Audiodaten*
• *Method and apparatus for converting audio data*
• *Méthode et dispositif de conversion des données audio*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan dong, Yeongtong-gu, Suwon-city, Gyeonggi-do, KR
(72) Dohyung, Kim, Tae-an-eub Hwaseong-si Gyeonggi-do, KR
Sangwook, Kim, Seocho-gu Seoul, KR
Ennmi, Oh, Seocho-gu Seoul, KR
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **G10L 19/12** (11) **1 553 564 A2**
(25) En (26) En
(21) 05008176.9 (22) 04.08.1997
(84) DE FR GB
(30) 02.08.1996 JP 20443996
20.02.1997 JP 3672697
(54) • *Sprachkodierer, Sprachdekodierer, Aufzeichnungsmedium mit Sprachkodierer und Dekodierprogramm und mobiles Kommunikationssystem*
• *Voice encoding device, voice decoding device, recording medium for recording program for realizing voice encoding/decoding and mobile communication device*
• *Codec vocal, support sur lequel est enregistré un programme codec vocal, et appareil mobile de télécommunications*
(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi Osaka-fu, 571, JP
(72) Ehara, Hiroyuki, Yokohama-shi Kanagawa 240, JP
Morii, Toshiyuki, Kawasaki-shi Kanagawa 215, JP
(74) Casalunga, Axel, Bureau D.A. Casalunga - Josse, Paul-Heysel-Strasse 33, 80336 München, DE
(62) 97933895.1 / 0 858 069

G11B 5/65 → (51) G11B 5/851

G11B 5/66 → (51) G11B 5/851

G11B 5/738 → (51) G11B 5/851

G11B 5/84 → (51) G11B 5/851

(51) **G11B 5/851** (11) **1 553 565 A1**
G11B 5/84 G11B 5/738
G11B 5/65 G11B 5/66
(25) Ja (26) En
(21) 03816161.8 (22) 05.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2003/002552 05.03.2003
(87) WO 2004/079724 2004/38 16.09.2004
(54) • *MEHRSCICHTSTRUKTURFILM UND PROZESS ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *MULTILAYER STRUCTURE FILM AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *STRUCTURE MULTICOUCHE MINCE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) MUKAI, Ryoichi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

G11B 7/00 → (51) G11B 27/32

G11B 7/004 → (51) G11B 7/007

(51) **G11B 7/0045** (11) **1 553 566 A1**
G11B 7/007 G11B 7/24
G11B 20/12
(25) Ja (26) En
(21) 03738569.7 (22) 30.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2003/008262 30.06.2003
(87) WO 2004/003897 2004/02 08.01.2004
(30) 01.07.2002 JP 2002192192
24.10.2002 JP 2002310094
(54) • *OPTISCHER DATENTRÄGER, AUFZEICHNUNGSEINRICHTUNG MIT OPTISCHEM DATENTRÄGER, AUFZEICHNUNGSVERFAHREN MIT OPTISCHEM DATENTRÄGER*
• *OPTICAL DISC, OPTICAL DISC RECORDING DEVICE, OPTICAL DISC RECORDING METHOD*
• *DISQUE OPTIQUE, DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT DE DISQUE OPTIQUE, PROCEDE D'ENREGISTREMENT DE DISQUE OPTIQUE*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) ISHIDA, Takashi, Yawata-shi, Kyoto 614-8331, JP
ITO, Motohshi, Joto-ku, Osaka-shi, Osaka 536-0001, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwältinnen Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

G11B 7/0045 → (51) G11B 7/24

G11B 7/0045 → (51) G11B 20/10

(51) **G11B 7/005** (11) **1 553 567 A2**
(25) En (26) En
(21) 04030054.3 (22) 17.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 06.01.2004 JP 2004001047
(54) • *Verfahren zur Erkennung eines Wobbelsignals und optisches Plattenlaufwerk*
• *Wobble-signal extracting circuit and optical disk drive*
• *Méthode de détection d'un signal wobulé et unité de disque optique*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Morikawa, Hiroyasu, Ibaraki-shi Osaka 567-0042, JP
Ogata, Shigeyuki, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-0832, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G11B 7/005 → (51) G11B 7/24

(51) **G11B 7/007** (11) **1 553 568 A1**
G11B 7/004 G11B 20/10
G11B 20/12
(25) Ja (26) En
(21) 03733245.9 (22) 02.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2003/006965 02.06.2003
(87) WO 2004/036560 2004/18 29.04.2004
(30) 18.10.2002 JP 2002304792
(54) • *INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSMEDIUM, INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSEINRICHTUNG UND INFORMATIONSWIEDERGABEEINRICHTUNG DAFÜR*
• *INFORMATION RECORDING MEDIUM, INFORMATION RECORDING DEVICE, AND INFORMATION REPRODUCTION DEVICE FOR THE SAME*
• *SUPPORT D'INFORMATION, DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT D'INFORMATION ET DISPOSITIF DE REPRODUCTION CORRESPONDANT*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) YAMAOKA, Masaru, Osaka-shi, Osaka 540-0037, JP
YUMIBA, Takashi, Kyotanabe-shi, Kyoto 610-0354, JP
NAGAI, Takahiro, Asahi-ku, Osaka-shi, Osaka 535-0031, JP
ISHIHARA, Hideshi, Katano-shi, Osaka 576-0054, JP
(74) Jeffrey, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **G11B 7/007** (11) **1 553 569 A1**
G11B 20/12
(25) Ja (26) En
(21) 03788012.7 (22) 23.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2003/009300 23.07.2003
(87) WO 2004/017310 2004/09 26.02.2004

- (30) 12.08.2002 JP 2002234476
28.01.2003 JP 2003019159
- (54) • OPTISCHES AUFZEICHNUNGSMEDIUM
UND AUSZEICHNUNGSEINRICHTUNG
• OPTICAL RECORDING MEDIUM AND
RECORDING DEVICE
• SUPPORT D'ENREGISTREMENT OPTIQUE
ET DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT
- (71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome,
Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP
- (72) TOMITA, Y. Corporate Research and Development
Lab., Tsurugashima-shi, Saitama 350-2288, JP
- (74) Neugebauer, Jürgen, Dipl.Phys., et al, Schroeter
Lehmann Fischer & Neugebauer Wolfratshausener
Strasse 145, 81479 München, DE

G11B 7/007 → (51) G11B 7/0045

G11B 7/007 → (51) G11B 20/10

G11B 7/085 → (51) G11B 33/08

- (51) **G11B 7/09** (11) **1 553 570 A1**
G11B 7/125
- (25) Ja (26) En
- (21) 03754016.8 (22) 08.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
- (86) JP 2003/012864 08.10.2003
- (87) WO 2004/038708 2004/19 06.05.2004
- (30) 10.10.2002 JP 2002297293
- (54) • OPTISCHER KOPF UND OPTISCHE DATEN-
TRÄGEREINHEIT
• OPTICAL HEAD AND OPTICAL DISK UNIT
• TETE OPTIQUE ET UNITE DE DISQUE
OPTIQUE
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
- (72) YAMASAKI, Fumitomo, Nara-shi, Nara 630-8037,
JP
- ARAI, Akihiro, Souraku-gun, Kyoto 619-0225, JP
- (74) DIEHL GLAESER HILTL & PARTNER, Patentanwälte
Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

- (51) **G11B 7/09** (11) **1 553 571 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 05100012.3 (22) 03.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 08.01.2004 JP 2004003296
- (54) • Optische Plattenvorrichtung und Verfahren zu
deren Steuerung
• Optical disc apparatus and its control method
• Appareil de disque optique et son procédé de
commande
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome,
Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Yonezawa, Minoru Toshiba Corporation, Minato-ku
Tokyo, 105-8001, JP
- (74) Henkel, Feiler & Hänzeler, Möhlstrasse 37, 81675
München, DE

G11B 7/09 → (51) G11B 7/095

G11B 7/09 → (51) G11B 20/18

- (51) **G11B 7/095** (11) **1 553 572 A1**
G11B 7/09
- (25) En (26) En
- (21) 04000214.9 (22) 08.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) • Verfahren zur Kompensation der Abweichun-
gen eines optischen Aufzeichnungsmedium
• Method for compensating deviations of an opti-
cal recording medium
• Méthode pour la compensation des déviations
d'un support d'enregistrement optique

- (71) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH, Hermann-
Schwer-Strasse 3, 78048 Villingen-Schwenningen,
DE

- (72) Mahr, Peter, 79669 Zell im Wiesental, DE
Schöne, Wiebke, 78052 Villingen-Schwenningen,
DE

- (74) Thies, Stephan, Deutsche Thomson-Brandt GmbH,
European Patent Operations, Karl-Wiechert-Allee
74, 30625 Hannover, DE

- (51) **G11B 7/125** (11) **1 553 573 A1**
G11B 7/135 G11B 7/26
- (25) Ja (26) En
- (21) 03808900.9 (22) 14.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2003/013130 14.10.2003
- (87) WO 2004/036565 2004/18 29.04.2004
- (30) 15.10.2002 JP 2002300840
15.10.2002 JP 2002300839

- (54) • MASTER-BELICHTUNGSEINRICHTUNG FÜR
EIN OPTISCHES AUFZEICHNUNGSMEDIUM
UND MASTER-BELICHTUNGSVERFAHREN
FÜR EIN OPTISCHES AUFZEICHNUNGSME-
DIUM
• OPTICAL RECORDING MEDIUM MASTER
EXPOSURE DEVICE AND OPTICAL
RECORDING MEDIUM MASTER EXPOSURE
METHOD
• DISPOSITIF D'EXPOSITION A ORGANE MAI-
TRE SUPPORT D'ENREGISTREMENT OPTI-
QUE ET PROCEDE D'EXPOSITION SUR
ORGANE MAITRE SUPPORT D'ENREGIS-
TREMENT OPTIQUE

- (71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome,
Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

- (72) TAMADA, Sakuya, c/o Sony Corporation, Tokyo
141-0001, JP

- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere
Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G11B 7/125 → (51) G11B 7/09

- (51) **G11B 7/135** (11) **1 553 574 A1**
G02B 7/00
- (25) En (26) En
- (21) 04000258.6 (22) 08.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) • Verfahren zur Ermittlung der sphärischen Aber-
ration
• Method for determining spherical aberration
• Méthode pour déterminer l'aberration sphéri-
que

- (71) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH, Hermann-
Schwer-Strasse 3, 78048 Villingen-Schwenningen,
DE

- (72) Knittel, Joachim, 78532 Tuttlingen, DE

- (74) Thies, Stephan, Deutsche Thomson-Brandt GmbH,
European Patent Operations, Karl-Wiechert-Allee
74, 30625 Hannover, DE

G11B 7/135 → (51) G11B 7/125

- (51) **G11B 7/24** (11) **1 553 575 A1**
G11B 7/26
- (25) Ja (26) En
- (21) 03764159.4 (22) 10.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2003/008772 10.07.2003
- (87) WO 2004/008449 2004/04 22.01.2004
- (30) 10.07.2002 JP 2002200850

- (54) • OPTISCHES AUFZEICHNUNGSMEDIUM,
LICHTDURCHLÄSSIGES SCHUTZBLATT
DAFÜR UND VERFAHREN ZU DEREN HER-
STELLUNG
• OPTICAL RECORDING MEDIUM, LIGHT-
TRANSMITTING PROTECTIVE SHEET USED
FOR SAME, AND METHOD FOR MANUFAC-
TURING THEM
• SUPPORT D'ENREGISTREMENT OPTIQUE,
FEUILLE PROTECTRICE TRANSMETTANT
LA LUMIERE UTILISEE PAR LEDIT SUP-
PORT ET LEUR PROCEDE DE FABRICA-
TION

- (71) C. I. Kasei Company, Limited, 18-1, Kyobashi
1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8321, JP
THE SAILOR PEN CO., LTD., 10-18, Mouri
2-Chome, Kohtoh-ku, Tokyo 135-8312, JP

- (72) MASUDA, Yoshikatsu c/o C.I. Kasei Company,
Limited, Chuo-ku, Tokyo 104-8321, JP
UEDA, Yukio c/o C.I. Kasei Company, Limited,
Chuo-ku, Tokyo 104-8321, JP
HISHINUMA, Eiji c/o The Sailor Pen Co., Ltd.,
Kohtoh-ku, Tokyo 135-8312, JP
SHIMADA, Naoki c/o The Sailor Pen Co., Ltd.,
Kohtoh-ku, Tokyo 135-8312, JP

- (74) Vuillemoz, Bruno, Cabinet Laurent & Charras B.P.
32 20, rue Louis Chirpaz, 69131 Ecully Cédex, FR

- (51) **G11B 7/24** (11) **1 553 576 A1**
G11B 23/30 G11B 20/10
G11B 27/34 G06K 17/00
G06K 19/00

- (25) Ja (26) En
- (21) 03784639.1 (22) 08.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2003/010185 08.08.2003
- (87) WO 2004/015702 2004/08 19.02.2004
- (30) 09.08.2002 JP 2002232405
20.12.2002 JP 2002370328

- (54) • OPTISCHER DATENTRÄGER UND FERNBE-
DIENUNGSEINRICHTUNG
• OPTICAL DISC AND REMOTE CONTROL
DEVICE
• DISQUE OPTIQUE ET DISPOSITIF DE COM-
MANDE A DISTANCE

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP

- (72) OSHIMA, Mitsuaki, Kyoto-shi, Kyoto 615-8074, JP
MUSHIKA, Yoshihiro, Neyagawa-shi, Osaka
572-0019, JP

- MIZUNO, Osamu, Osaka-shi, Osaka 546-0033, JP
OGAWA, Koichi, Hirakata-shi, Osaka 573-1171, JP

- (74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du
Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

- (51) **G11B 7/24** (11) **1 553 577 A1**
G11B 7/0045 G11B 7/005
G11B 7/26
- (25) Ja (26) En
(21) 03808873.8 (22) 01.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2003/011172 01.09.2003
(87) WO 2004/036569 2004/18 29.04.2004
(30) 16.10.2002 JP 2002301601
(54) • *INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSMEDIUM, PROZESS ZU SEINER HERSTELLUNG UND OPTISCHE INFORMATIONSAUFZEICHNUNGS- UND WIEDERGABEEINRICHTUNG*
• *INFORMATION RECORDING MEDIUM, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME AND OPTICAL INFORMATION RECORDING AND REPRODUCING DEVICE*
• *SUPPORT D'ENREGISTREMENT D'INFORMATION, SON PROCEDE DE PRODUCTION ET DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT ET DE REPRODUCTION D'INFORMATION OPTIQUE*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) SHIONO, Teruhiro, Osaka-shi, Osaka 547-0012, JP
YAMAMOTO, Hiroaki, Kawabe-gun, Hyogo
666-0257, JP
NISHINO, Seiji, Osaka-shi, Osaka 545-0035, JP
MITSUYU, Tsuneo, Hirakata-shi, Osaka 573-1148,
JP
ITO, Tatsuo, Osaka-shi, Osaka 547-0024, JP
(74) Jeffrey, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co. 179
Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- G11B 7/24** → (51) G11B 7/0045
- (51) **G11B 7/26** (11) **1 553 578 A1**
C23C 14/04 C23C 14/50
(25) Ja (26) En
(21) 03733430.7 (22) 16.06.2003
(84) CH DE LI NL
(86) JP 2003/007601 16.06.2003
(87) WO 2004/001737 2004/01 31.12.2003
(30) 20.06.2002 JP 2002180043
(54) • *VERFAHREN ZUR ABLIEFERUNG VON SUBSTRAT AN EINE FILMBILDUNGSEINRICHTUNG FÜR EIN SCHEIBENFÖRMIGES SUBSTRAT, SUBSTRATABLIEFERUNGSMCHANISMUS UND SUBSTRATHALTER FÜR DAS VERFAHREN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SCHEIBENARTIGEN AUFZEICHNUNGSMEDIUMS MIT DEM VERFAHREN*
• *METHOD FOR DELIVERY OF SUBSTRATE TO FILM FORMING DEVICE FOR DISK-LIKE SUBSTRATE, SUBSTRATE DELIVERY MECHANISM AND SUBSTRATE HOLDER USED FOR THE METHOD, AND METHOD OF MANUFACTURING DISK-LIKE RECORDING MEDIUM USING THE METHOD*
• *PROCEDE D'APPORT DE SUBSTRAT A UN DISPOSITIF DE FORMATION DE FILM DESTINE A UN SUBSTRAT DE TYPE DISQUE, MECANISME D'APPORT DE SUBSTRAT ET PORTEUR DE SUBSTRAT UTILISE DANS CE PROCEDE ET PROCEDE DE FABRICATION DE SUPPORT D'ENREGISTREMENT DE TYPE DISQUE UTILISANT CE PROCEDE*
- (71) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome,
Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
(72) KOSHIKAWA, Masato, c/o TDK Corporation, Chuo-ku,
Tokyo 103-8272, JP
WATANABE, Hideaki, c/o TDK Corporation, Chuo-ku,
Tokyo 103-8272, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE
-
- (51) **G11B 7/26** (11) **1 553 579 A1**
C23C 14/04 C23C 14/50
(25) Ja (26) En
(21) 03733431.5 (22) 16.06.2003
(84) CH DE LI NL
(86) JP 2003/007602 16.06.2003
(87) WO 2004/001738 2004/01 31.12.2003
(30) 20.06.2002 JP 2002180042
(54) • *VERFAHREN ZUM ABLIEFERN EINES SUBSTRATS AN EINE FILMBILDUNGSEINRICHTUNG FÜR EIN SCHEIBENFÖRMIGES SUBSTRAT, MECHANISMUS ZUM ABLIEFERN EINES SUBSTRATS FÜR DAS VERFAHREN, SUBSTRATHALTER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SCHEIBENFÖRMIGEN AUFZEICHNUNGSMEDIUMS MIT DEM VERFAHREN*
• *METHOD OF DELIVERING SUBSTRATE TO FILM FORMING DEVICE FOR DISK-LIKE SUBSTRATE, MECHANISM FOR DELIVERING SUBSTRATE USED FOR THE METHOD, SUBSTRATE HOLDER, AND METHOD OF MANUFACTURING DISK-LIKE RECORDING MEDIUM USING THE METHOD*
• *PROCEDE PERMETTANT D'AMENER UN SUBSTRAT DANS UN DISPOSITIF DE FORMATION DE FILM DESTINE A UN SUBSTRAT DE TYPE DISQUE, MECANISME D'AMENEE DE SUBSTRAT UTILISE AVEC LE PROCEDE, SUPPORT DE SUBSTRAT ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN SUPPORT D'ENREGISTREMENT DE TYPE DISQUE METTANT EN OEUVRE LE PROCEDE*
- (71) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome,
Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
(72) KOSHIKAWA, Masato, TDK Corporation, Chuo-ku,
Tokyo 103-8272, JP
WATANABE, Hideaki, TDK Corporation, Chuo-ku,
Tokyo 103-8272, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE
-
- (51) **G11B 7/26** (11) **1 553 580 A1**
B05C 11/08 B05D 1/40
(25) Ja (26) En
(21) 03764143.8 (22) 09.07.2003
(84) DE NL
(86) JP 2003/008703 09.07.2003
(87) WO 2004/008452 2004/04 22.01.2004
(30) 10.07.2002 JP 2002200925
(54) • *AUFSCHEUDEREINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SCHEIBENARTIGEN AUFZEICHNUNGSMEDIUMS*
• *SPIN-COATING DEVICE AND METHOD OF PRODUCING DISK-LIKE RECORDING MEDIUM*
• *DISPOSITIF D'APPLICATION DE REVETEMENT PAR CENTRIFUGATION ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UN SUPPORT D'ENREGISTREMENT DE TYPE DISQUE*
- (71) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome,
Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
(72) YAMAGUCHI, Haruhiko, Chuo-ku, Tokyo 103-8272,
JP
YODOKAWA, Yoshimi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272,
JP
USAMI, Mamoru, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
USHIDA, Tomoki, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
IDEZAWA, Seiichi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
-
- (74) Grünecker, August, Dipl.-Ing., Patentanwälte
Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Partner
Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- G11B 7/26** → (51) G11B 7/125
-
- G11B 7/26** → (51) G11B 7/24
-
- G11B 9/14** → (51) B81B 3/00
-
- G11B 19/02** → (51) G11B 27/34
-
- (51) **G11B 19/12** (11) **1 553 581 A1**
(25) En (26) En
(21) 04000083.8 (22) 06.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Wiedergabe von optischen Aufzeichnungsmedien*
• *Apparatus and method for playback of optical recording media*
• *Dispositif et procédé pour reproduire des supports d'enregistrement optiques*
- (71) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH, Hermann-
Schwer-Strasse 3, 78048 Villingen-Schwenningen,
DE
(72) Basler, Stefan, 78052 Villingen-Marbach, DE
(74) Thies, Stephan, et al, Deutsche Thomson-Brandt
GmbH, European Patent Operations, Karl-Wiechert-
Allee 74, 30625 Hannover, DE
-
- (51) **G11B 19/12** (11) **1 553 582 A2**
(25) En (26) En
(21) 04300724.4 (22) 25.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
(30) 06.01.2004 EP 04000083
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Wiedergabe von optischen Aufzeichnungsmedien*
• *Apparatus and method for playback of optical recording media*
• *Dispositif et procédé pour reproduire des supports d'enregistrement optiques*
- (71) Thomson Licensing S.A., 46, quai A. Le Gallo,
92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Basler, Stefan, 78086, Brigachtal, DE
(74) Rittner, Karsten, Dr., Deutsche Thomson-Brandt
GmbH, European Patent Operations, Karl-Wiechert-
Allee 74, 30625 Hannover, DE
-
- (51) **G11B 20/00** (11) **1 553 583 A2**
G11B 20/18
(25) En (26) En
(21) 04106960.0 (22) 23.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 09.01.2004 JP 2004004710
(54) • *Aufzeichnungsmedium, Aufzeichnungsmediumschreibvorrichtung, Aufzeichnungsmediumlesevorrichtung, Aufzeichnungsmediumschreibverfahren, und Aufzeichnungsmediumleseverfahren*
• *Recording medium, recording medium writing device, recording medium reading device, recording medium writing method, and recording medium reading method*

- Support d'enregistrement, dispositif d'écriture de support d'enregistrement, dispositif de lecture de support d'enregistrement, méthode d'écriture de support d'enregistrement, et méthode de lecture de support d'enregistrement
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) Kojima, Tadashi, 105-8001, Tokyo, JP
Yamada, Hisashi, 105-8001, Tokyo, JP
Ishihara, Atsushi, 105-8001, Tokyo, JP
Kato, Taku, 105-8001, Tokyo, JP
Isozaki, Hiroshi, 105-8001, Tokyo, JP
Matsushita, Tatsuyuki, 105-8001, Tokyo, JP
Matsukawa, Shinichi, 105-8001, Tokyo, JP
- (74) Henkel, Feiler & Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

- (51) **G11B 20/00** (11) **1 553 584 A1**
G06F 1/00
- (25) En (26) En
(21) 04258028.2 (22) 22.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 24.12.2003 JP 2003428408
- (54) • *Signalwiedergabessystem*
• *Signal reproducing system*
• *Système de reproduction d'un signal*
- (71) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) Koyata, Tomohiro, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Sako, Yoichiro, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
- (74) Smith, Samuel Leonard, et al. J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G11B 20/00 → (51) H04N 7/26

- (51) **G11B 20/10** (11) **1 553 585 A1**
G11B 27/00 H04N 5/92
- (25) Ja (26) En
(21) 03748645.3 (22) 01.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2003/012580 01.10.2003
(87) WO 2004/032135 2004/16 15.04.2004
(30) 01.10.2002 JP 2002288260
- (54) • *INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSMEDIUM, INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSEINRICHTUNG UND -VERFAHREN, INFORMATIONSWIEDERGABEEINRICHTUNG UND VERFAHREN, INFORMATIONSAUFZEICHNUNGS-/WIEDERGABEEINRICHTUNG UND VERFAHREN, AUFZEICHNUNGS- ODER WIEDERGABESTEUERCOMPUTERPROGRAMM UND EIN STEUERSIGNAL ENTHALTENDE DATENSTRUKTUR*
• *INFORMATION RECORDING MEDIUM, INFORMATION RECORDING DEVICE AND METHOD, INFORMATION REPRODUCTION DEVICE AND METHOD, INFORMATION RECORDING/REPRODUCTION DEVICE AND METHOD, RECORDING OR REPRODUCTION CONTROL COMPUTER PROGRAM, AND DATA STRUCTURE CONTAINING CONTROL SIGNAL*
• *SUPPORT D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS, DISPOSITIF ET PROCEDE D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS, DISPOSITIF ET PROCEDE DE REPRODUCTION D'INFORMATIONS, DISPOSITIF ET PRO-*

- CEDE D'ENREGISTREMENT/REPRODUCTION D'INFORMATIONS, PROGRAMME INFORMATIQUE DE COMMANDE D'ENREGISTREMENT OU DE REPRODUCTION ET STRUCTURE DE DONNEES CONTENANT UN SIGNAL DE CONTROLE*
- (71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP
- (72) KANEGAE, T. Pioneer Corporation, Tokorozawa Works, Tokorozawa-shi, Saitama 359-8522, JP
NAKAHARA, M. Pioneer Corporation, Tokorozawa Works, Tokorozawa-shi, Saitama 359-8522, JP
SAWABE, T. Pioneer Corporation, Tokorozawa Works, Tokorozawa-shi, Saitama 359-8522, JP
TAKAKUWA, N. Pioneer Corporation, Tokorozawa Works, Tokorozawa-shi, Saitama 359-8522, JP
FUKUDA, Y. Pioneer Corporation, Tokorozawa Works, Tokorozawa-shi, Saitama 359-8522, JP
KODA, T. Pioneer Corporation, Tokorozawa Works, Tokorozawa-shi, Saitama 359-8522, JP
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **G11B 20/10** (11) **1 553 586 A1**
G11B 20/12 G11B 7/007
G11B 7/0045 G06F 12/14
H04N 5/91
- (25) Ja (26) En
(21) 03751385.0 (22) 08.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2003/012885 08.10.2003
(87) WO 2004/036573 2004/18 29.04.2004
(30) 15.10.2002 JP 2002300177
- (54) • *DATENAUFZEICHNUNGSMEDIUM, DATENAUFZEICHNUNGSVERFAHREN, DATENVERARBEITUNGSEINRICHTUNG, DATENVERTEILUNGSVERFAHREN, DATENVERTEILUNGSEINRICHTUNG, DATENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN, DATENÜBERTRAGUNGSEINRICHTUNG, DATENVERTEILUNGSSYSTEM UND DATENKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *DATA RECORDING MEDIUM, DATA RECORDING METHOD, DATA PROCESSING DEVICE, DATA DISTRIBUTION METHOD, DATA DISTRIBUTION DEVICE, DATA TRANSMISSION METHOD, DATA TRANSMISSION DEVICE, DATA DISTRIBUTION SYSTEM, AND DATA COMMUNICATION SYSTEM*
• *SUPPORT, PROCEDE, ET DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT DE DONNEES, PROCEDE ET DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE DONNEES, PROCEDE ET DISPOSITIF D'EMISSION DE DONNEES, SYSTEME DE DISTRIBUTION DE DONNEES ET SYSTEME DE COMMUNICATION DE DONNEES*

- (71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
Sony Disc Technology Inc., 7-35 Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) SAKO, Yoichiro, Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
FURUKAWA, Shunsuke, Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
KIJIMA, Kaoru, Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
INOUE, Akiko, Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
SHIBASAKI, Etsuo, Sony Disc Technology Inc., Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
KANADA, Yoriaki, Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
SAITO, Akiya, Sony Disc Technology Inc., Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

- NAKAJIMA, Koichi, Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (74) Müller, Frithjof E., Dipl.-Ing., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **G11B 20/10** (11) **1 553 587 A1**
G11B 20/12 H04N 5/93
- (25) Ja (26) En
(21) 03784512.0 (22) 04.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2003/009859 04.08.2003
(87) WO 2004/015705 2004/08 19.02.2004
(30) 08.08.2002 JP 2002231385
- (54) • *SCHEIBENFÖRMIGES INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSMEDIUM, AUFZEICHNUNGSVERFAHREN UND WIEDERGABEVERFAHREN DAFÜR, INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSEINRICHTUNG UND INFORMATIONSWIEDERGABEEINRICHTUNG DAFÜR*
• *DISC-SHAPED INFORMATION RECORDING MEDIUM, RECORDING METHOD AND REPRODUCTION METHOD THEREOF, INFORMATION RECORDING DEVICE, AND INFORMATION REPRODUCTION DEVICE THEREOF*
• *SUPPORT D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS EN FORME DE DISQUE, PROCEDE D'ENREGISTREMENT ET PROCEDE DE REPRODUCTION D'ENREGISTREMENT, DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS ET DISPOSITIF DE REPRODUCTION D'INFORMATIONS.*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) YOSHIDA, Shuichi, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0026, JP
BANNAI, Tatsushi, Sakai-shi, Osaka 599-8123, JP
GOTOH, Yoshiho, Joto-ku, Osaka-shi, Osaka 536-0023, JP
KISHIMOTO, Takashi, Nara-shi, Nara 631-0072, JP
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

G11B 20/10 → (51) G11B 7/007

G11B 20/10 → (51) G11B 7/24

G11B 20/10 → (51) G11B 27/00

G11B 20/10 → (51) G11B 27/10

G11B 20/10 → (51) H04N 5/91

- (51) **G11B 20/12** (11) **1 553 588 A2**
G11B 27/10 G11B 27/034
G11B 27/30
- (25) En (26) En
(21) 05008124.9 (22) 02.10.2000
- (84) DE FR GB IT NL
- (30) 30.09.1999 JP 28085799
07.09.2000 JP 2000272263
- (54) • *Informationsaufzeichnungsmedium und Systemsteuerung*
• *Information recording medium and system controller*
• *Support d'enregistrement d'informations et unité de commande d'un système*

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Gotoh, Yoshiho, Osaka-shi Osaka 536-0023, JP
Ueda, Hiroshi, Hirakata-shi Osaka 573-1193, JP
Sasaki, Miyuki, Moriguchi-shi Osaka 570-0034, JP
Fukushima, Yoshihisa, Osaka-shi Osaka 536-0008, JP
- (74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH
- (62) 00121575.5 / 1 089 275

G11B 20/12 → (51) G11B 7/0045

G11B 20/12 → (51) G11B 7/007

G11B 20/12 → (51) G11B 20/10

G11B 20/12 → (51) G11B 27/00

G11B 20/12 → (51) G11B 27/32

- (51) **G11B 20/18** (11) **1 553 589 A1**
G06F 11/08 G01N 21/95
G11B 7/09
- (25) En (26) En
- (21) 04000107.5 (22) 07.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) • *Wiedergabe/Aufzeichnungsverfahren eines optischen Aufzeichnungsmedium*
• *Method for playback or recording of an optical recording medium*
• *Méthode de lecture ou d'enregistrement d'un support d'enregistrement optique*
- (71) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH, Hermann-Schwer-Strasse 3, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
- (72) Mahr, Peter, 79669 Zell im Wiesental, DE
Huonker, Michael, 72348 Rosenfeld-Isingen, DE
Vollmer, Christian, 79856 Hinterzarten, DE
Schone, Wiebke, 78052 Villingen-Schwenningen, DE
- (74) Thies, Stephan, et al, Deutsche Thomson-Brandt GmbH, European Patent Operations, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

- (51) **G11B 20/18** (11) **1 553 590 A1**
G06F 11/08 G01N 21/95
G11B 7/09
- (25) En (26) En
- (21) 04300725.1 (22) 25.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 07.01.2004 EP 04000107
- (54) • *Wiedergabe/aufzeichnungsverfahren eines optischen Aufzeichnungsmediums*
• *Method for playback or recording of an optical recording medium*
• *Méthode de lecture ou d'enregistrement d'un support d'enregistrement optique*
- (71) Thomson Licensing S.A., 46, quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) Mahr, Peter, 79669 Zell im Wiesental, DE
Huonker, Michael, 72348 Rosenfeld-Isingen, DE
Vollmer, Christian, 79856 Hinterzarten, DE
Schone, Wiebke, 78052 Villingen-Schwenningen, DE

- (74) Rittner, Karsten, Dr., Deutsche Thomson-Brandt GmbH, European Patent Operations, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

G11B 20/18 → (51) G11B 20/00

- (51) **G11B 23/30** (11) **1 553 591 A2**
G11B 23/40 G11B 23/42
- (25) En (26) En
- (21) 04016759.5 (22) 15.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 06.01.2004 US 752767
- (54) • *Mediensteuerungsmerkmale für kompakte Platte*
• *Media control features for a compact disc*
• *Caractéristiques de commande de disque compact*
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, Texas 77070, US
- (72) Creel, Kenneth R., Corvallis, OR 97330, US
Kwasny, David M., Corvallis, OR 97330, US
McClellan, Paul J., Bend, OR 97709, US
- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

G11B 23/30 → (51) G11B 7/24

G11B 23/40 → (51) G11B 23/30

G11B 23/42 → (51) G11B 23/30

- (51) **G11B 27/00** (11) **1 553 592 A1**
G11B 20/10 G11B 20/12
H04N 5/85
- (25) Ja (26) En
- (21) 03748643.8 (22) 01.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) JP 2003/012578 01.10.2003
- (87) WO 2004/032141 2004/16 15.04.2004
- (30) 01.10.2002 JP 2002288252
- (54) • *INFORMATIONSAUFZEICHNUNGS-MEDIUM, INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSGERÄT UND VERFAHREN, INFORMATIONSWIEDERGABEGERÄT UND VERFAHREN, INFORMATIONSAUFZEICHNUNGS-/WIEDERGABEGERÄT UND VERFAHREN, COMPUTERPROGRAMM ZUR AUFZEICHNUNGS- ODER WIEDERGABESTEuerung UND DATENSTRUKTUR MIT STEUER-SIGNAL*

- *INFORMATION RECORDING MEDIUM, INFORMATION RECORDING DEVICE AND METHOD, INFORMATION REPRODUCTION DEVICE AND METHOD, INFORMATION RECORDING/REPRODUCTION DEVICE AND METHOD, COMPUTER PROGRAM FOR CONTROLLING RECORDING OR REPRODUCTION, AND DATA STRUCTURE INCLUDING CONTROL SIGNAL*
- *SUPPORT D'ENREGISTREMENT D'INFORMATION, DISPOSITIF ET PROCEDE D'ENREGISTREMENT D'INFORMATION, DISPOSITIF ET PROCEDE DE LECTURE D'INFORMATION, DISPOSITIF ET PROCEDE D'ENREGISTREMENT/LECTURE D'INFORMATION, LOGICIEL DE COMMANDE D'ENREGISTREMENT OU DE LECTURE, ET STRUCTURE DE DONNEES COMPRENANT UN SIGNAL*

- (71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP
- (72) TAKAKUWA, Nobuyuki, PIONEER C., Tokorozawa Works, Tokorozawa-shi, Saitama 359-8522, JP
FUKUDA, Yasuko, PIONEER CORPORATION, Tokorozawa-shi, Saitama 359-8522, JP
SAWABE, Takao, PIONEER CORPORATION, Tokorozawa-shi, Saitama 359-8522, JP
KANEGAE, Tohru, PIONEER CORPORATION, Tokorozawa-shi, Saitama 359-8522, JP
NAKAHARA, Masanori, PIONEER CORPORATION, Tokorozawa-shi, Saitama 359-8522, JP
KODA, Takeshi, PIONEER CORPORATION, Tokorozawa-shi, Saitama 359-8522, JP
IMAMURA, Akira, PIONEER CORPORATION, Tokorozawa-shi, Saitama 359-8522, JP
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- (60) 05010371.2

G11B 27/00 → (51) G11B 20/10

G11B 27/00 → (51) G11B 27/10

G11B 27/032 → (51) G11B 27/10

- (51) **G11B 27/034** (11) **1 553 593 A1**
G11B 27/34
- (25) En (26) En
- (21) 04257623.1 (22) 08.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 06.01.2004 JP 2004000993
- (54) • *Aufzeichnungs- und Bearbeitungs- gerät und Aufzeichnungs- und Bearbeitungs- verfahren, Computerprogrammprodukt, und Server zur Bearbeitung von aufgezeichneten Inhalten*
• *Record/editing apparatus, recording/editing method, computer program product, and server for editing record contents*
• *Dispositif d'enregistrement et d'édition, méthode d'enregistrement et d'édition, produit logiciel et serveur pour éditer le contenu enregistré*
- (71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
- (72) Ikegami, Shunji, c/o Pioneer Corporation, Ohta-ku Tokyo, JP
Asai, Sampel, c/o Pioneer Corporation, Ohta-ku Tokyo, JP
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G11B 27/034 → (51) G11B 20/12

G11B 27/034 → (51) G11B 27/036

- (51) **G11B 27/036** (11) **1 553 594 A1**
G11B 27/034 G11B 27/32
G11B 27/10
- (25) En (26) En
- (21) 04257565.4 (22) 06.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 08.01.2004 KR 2004001111
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Aufzeichnungssteuerung und Raumgebietsverwaltung, um zusätzliche Daten auf einem wiederbeschreibbaren optischen Medium aufzuzeichnen*

- Recording control and space area management apparatus and method for recording additional data on a rewritable optical medium
 - Appareil et méthode de contrôle d'enregistrement et de gestion de zone d'espace pour enregistrer des données supplémentaires sur un support optique réenregistrable
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Lee, Sang-am, Paldal-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Waddington, Richard, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

G11B 27/036 → (51) G11B 27/10

- (51) **G11B 27/10** (11) **1 553 595 A1**
G11B 20/10 G11B 27/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 03798481.2 (22) 25.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2003/012199 25.09.2003
- (87) WO 2004/029970 2004/15 08.04.2004
- (30) 26.09.2002 JP 2002280710
11.12.2002 JP 2002359472
07.05.2003 JP 2003129478
- (54) • *AUFZEICHNUNGS-/WIEDERGABEEINRICHTUNG, AUFZEICHNUNGS-/WIEDERGABEVERFAHREN UND AUFZEICHNUNGSMEIDIUM*
- *RECORDING/REPRODUCTION DEVICE, RECORDING/REPRODUCTION METHOD, AND RECORDING MEDIUM*
- *DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT/DE REPRODUCTION, PROCEDE CORRESPONDANT, ET SUPPORT D'INFORMATION*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) NAKAMURA, Tadashi, Nara-shi, Nara 631-0056, JP
- HINO, Yasumori, Ikoma-shi, Nara 630-0112, JP
- (74) Pautex Schneider, Nicole, et al, Novagraaf International SA 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) **G11B 27/10** (11) **1 553 596 A1**
G11B 27/036 G11B 27/032

- (25) En (26) En
- (21) 04258139.7 (22) 24.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 09.01.2004 JP 2004004506
- (54) • *Datenwiedergabegerät und -Verfahren*
- *Data reproducing apparatus and data reproducing method*
- *Dispositif et procédé de reproduction de données*
- (71) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) Urata, Kaoru, Shinagawa-ku Tokyo 141, JP
- Mizukami, Mamoru, Shinagawa-ku Tokyo 141, JP
- Yoshida, Masanari, Shinagawa-ku Tokyo 141, JP
- (74) DeVile, Jonathan Mark, Dr., et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **G11B 27/10** (11) **1 553 597 A2**
G06F 17/30
- (25) En (26) En
- (21) 04300718.6 (22) 25.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 06.01.2004 DE 102004001207
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Aktualisieren von Daten auf einem Plattenspeichermedium*
- *Method and apparatus for updating data on a disk storage medium*
- *Procédé et dispositif pour actualiser des données sur un support de stockage de disque*
- (71) Thomson Licensing S.A., 46, quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) Winter, Marco, 30173, Hannover, DE
- Janssen, Uwe, 30926, Seelze, DE
- Klausberger, Wolfgang, 30519, Hannover, DE
- Kubsch, Stefan, 31559, Hohnhorst, DE
- Hepper, Dietmar, 30419, Hannover, DE
- (74) Rittner, Karsten, Dr., Deutsche Thomson-Brandt GmbH, European Patent Operations, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

G11B 27/10 → (51) G11B 20/12

G11B 27/10 → (51) G11B 27/036

G11B 27/10 → (51) G11B 27/32

G11B 27/10 → (51) H04N 5/91

G11B 27/30 → (51) G11B 20/12

G11B 27/30 → (51) G11B 27/32

- (51) **G11B 27/32** (11) **1 553 598 A2**
G11B 20/12 G11B 27/30
H04N 5/783 G11B 27/10
H04N 5/926 H04N 9/804
H04N 5/85 G11B 7/00
- (25) En (26) En
- (21) 05008050.6 (22) 09.02.1996
- (84) DE FR GB
- (30) 24.02.1995 JP 3646195
- (54) • *Optische Platte und optisches Plattenwiedergabeverfahren*
- *Optical disk and optical disk reproduction apparatus*
- *Disque optique et appareil de reproduction de disque optique*
- (71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
- (72) Hirabayashi, Masayuki, Yokohama-shi, JP
- Suzuki, Hideaki, Yokohama-shi, JP
- Nakamura, Masafumi, Yokohama-shi, JP
- Nagai, Yutaka, Yokohama-shi, JP
- Takeuchi, Toshifumi, Yokohama-shi, JP
- (74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., et al, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE
- (62) 99108514.3 / 0 930 618
96101933.8 / 0 729 153

G11B 27/32 → (51) G11B 27/036

- (51) **G11B 27/34** (11) **1 553 599 A1**
G11B 19/02
- (25) En (26) En
- (21) 04300723.6 (22) 25.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 05.01.2004 EP 04000056
- (54) • *Verfahren und Gerät zur Generierung eines elektronischen Menüs*
- *Method and apparatus for generating an electronic menu*
- *Méthode et appareil pour générer un menu électronique*
- (71) Thomson Licensing S.A., 46, quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) Adolph, Dirk, 30952, Ronnenberg, DE
- Hörentrup, Jobst, 30163, Hannover, DE
- Ostermann, Ralf, 30657, Hannover, DE
- Peters, Hartmut, 30890, Barsinghausen, DE
- Herpel, Carsten, 30974, Wennigsen, DE
- (74) Rittner, Karsten, Dr., Deutsche Thomson-Brandt GmbH, European Patent Operations, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

G11B 27/34 → (51) G11B 7/24

G11B 27/34 → (51) G11B 27/034

- (51) **G11B 33/08** (11) **1 553 600 A2**
G11B 7/085
- (25) En (26) En
- (21) 05000077.7 (22) 04.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 07.01.2004 JP 2004001619
- (54) • *Plattenspieler*
- *Disk player*
- *Lecteur de disque*
- (71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka, JP
- (72) Iwaasa, Hiroaki, Daito-shi Osaka, JP
- Koga, Mio, Daito-shi Osaka, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G11C 7/00 → (51) G06F 13/16

- (51) **G11C 11/00** (11) **1 553 601 A2**
(25) En (26) En
- (21) 04256731.3 (22) 01.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (30) 12.12.2003 US 735436
- (54) • *Verfahren und Anordnung für einen hochdichten magnetischen Direktzugriffspeicher mit stapelbare Architektur*
- *Method and apparatus for a high density magnetic random access memory (MRAM) with stackable architecture*
- *Méthode et dispositif pour une mémoire magnétique aléatoire ayant une architecture empilable*
- (71) Maglabs, Inc., 333 West San Carlos Street, no. 1600, San Jose, California 95110, US
- (72) Sussner, Heinrich, Maglabs, Inc., San Jose, California 95110, US

(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB	(51) H01B 5/16 H01B 1/24	(11) 1 553 604 A1 H01G 9/016	(51) H01H 1/58 H01H 19/54	(11) 1 553 606 A1
	(25) Ja	(26) En	(25) Fr	(26) Fr
	(21) 03760940.1	(22) 24.06.2003	(21) 05356003.3	(22) 05.01.2005
G12B 21/20 → (51) B81B 3/00	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(51) G21K 4/00 (11) 1 553 602 A2				
(25) En (26) En				
(21) 04107040.0 (22) 29.12.2004				
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR				
AL BA HR LV MK YU				
(30) 06.01.2004 JP 2004001044 08.10.2004 JP 2004296022	(86) JP 2003/007961 24.06.2003		(30) 09.01.2004 FR 0400201	
(54) • Verfahren zum Lesen radiographischer Bilder und Lesegerät für radiographische Bilder • Radiographic image reading method and radiographic image reading apparatus • Méthode de lecture des images radiographiques et dispositif de lecture pour images radiographiques	(87) WO 2004/001772 2004/01 31.12.2003		(54) • Drehwähler für Haushaltgeräte • Rotating selector for household appliances • Sélecteur rotatif pour appareils électroménagers	
(71) Konica Minolta Medical & Graphic Inc., 26-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0512, JP	(30) 24.06.2002 JP 2002182444 30.09.2002 JP 2002286799 25.11.2002 JP 2002341121		(71) Invensys Appliance Controls S.A., Avenue des Sorbiers, Theyez, 74300 Cluses, FR	
(72) SAWAZUMI, Tsuneo, Tokyo, 191-8522, JP	(54) • LEITFÄHIGER HARZFILM, KOLLEKTOR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR • CONDUCTIVE RESIN FILM, COLLECTOR AND PRODUCTION METHODS THEREFORE • FILM DE RESINE CONDUCTEUR, COLLECTEUR ET PROCÉDES DE PRODUCTION CORRESPONDANTS		(72) Andre, François, 74300 Theyez, FR	
(74) Henkel, Feiler & Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE	(71) MITSUBISHI PLASTICS INC., 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP		(74) Pasquier, Patrick, 74300 Cluses, FR	
	(72) MIYAGAWA, Michinari, Mitsubishi Plastics, Inc., Nagahama-shi, Shiga52 6-8660, JP		(74) Bratel, Gérard, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 03, FR	
	(74) Hering, Hartmut, Dipl.-Ing., Patentanwälte Berendt, Leyh & Hering Innere Wiener Strasse 20, 81667 München, DE			
	H01F 7/02 → (51) H02K 15/03			
	H01F 13/00 → (51) H02K 15/03			
	H01F 27/32 → (51) F02P 15/00			
	H01F 38/12 → (51) F02P 15/00			
(51) H01B 1/00 (11) 1 553 603 A1			(51) H01H 3/02 (11) 1 553 607 A2	
H01B 5/00 C23C 28/04 C08L 101/00 C08K 9/02			H01H 27/00	
(25) Ja (26) En			(25) De (26) De	
(21) 03765300.3 (22) 16.07.2003			(21) 04029644.4 (22) 15.12.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR			(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL LT LV MK			AL BA HR LV MK YU	
(86) JP 2003/009010 16.07.2003			(30) 08.01.2004 CN 200420019408 08.01.2004 CN 200420019409 13.01.2004 CN 200420019555 13.01.2004 CN 200420019556 14.01.2004 CN 200420019630	
(87) WO 2004/010439 2004/05 29.01.2004			(54) • Not-Aus-Knopf • Emergency shutdown button • Bouton d'arrêt d'urgence	
(30) 23.07.2002 JP 2002214488			(71) Zheng, Chunkai, Puqi Industrial Zone, Hongqiao Town, Yueqing City, Zhejiang Province, CN	
(54) • ELEKTROLEITFÜHIGE ZUSAMMENSETZUNG IN FLOCKENFORM UND ELEKTROLEITFÜHIGE ZUSAMMENSETZUNG • ELECTROCONDUCTIVE COMPOUND IN FLAKE FORM AND ELECTROCONDUCTIVE COMPOSITION • COMPOSE ELECTROCONDUCTEUR SOUS FORME DE FLOCON ET COMPOSITION ELECTROCONDUCTRICE			(72) Zheng, Chunkai, Hongqiao Town, Yueqing City, Zhejiang Province, CN	
(71) OTSUKA CHEMICAL COMPANY, LIMITED, 2-27, Otedori 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0021, JP	(51) H01G 4/12 (11) 1 553 605 A2		(74) Katscher Habermann Patentanwälte, Fröbelweg 1, 64291 Darmstadt, DE	
(72) HAREYAMA, Yukiya, Tokushima-shi, Tokushima 771-0193, JP	(25) En (26) En			
OGAWA, Hidetoshi, Tokushima-shi, Tokushima 771-0193, JP	(21) 04030029.5 (22) 17.12.2004			
(74) Merkle, Gebhard, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR			
	AL BA HR LV MK YU			
	(30) 08.01.2004 JP 2004002647 02.12.2004 JP 2004349374			
	(54) • Keramischer Mehrschichtkondensator und Herstellungsverfahren • Multilayer ceramic capacitor and its production method • Condensateur céramique multicouche et son procédé de fabrication			
	(71) TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP			
	(72) Nakano, Yuki, c/o TDK Corporation, Tokyo 103-8272, JP			
	Miyauchi, Mari, c/o TDK Corporation, Tokyo 103-8272, JP			
	Sato, Akira, c/o TDK Corporation, Tokyo 103-8272, JP			
	(74) Bunke, Holger, Dr.rer.nat. Dipl.-Chem., Prinz & Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München, DE			
H01B 1/06 → (51) C08F 297/00				
H01B 1/24 → (51) H01B 5/16				
H01B 5/00 → (51) H01B 1/00				
	H01G 9/016 → (51) H01B 5/16			
	H01G 9/02 → (51) H01M 2/16			
			H01H 3/40 → (51) F16H 19/04	

(51) **H01H 3/54** (11) **1 553 609 A1**
H01H 27/06 H01H 13/56
(25) Ja (26) En
(21) 03794241.4 (22) 04.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2003/011325 04.09.2003
(87) WO 2004/023501 2004/12 18.03.2004
(30) 09.09.2002 JP 2002262887
(54) • *SCHALTEINRICHTUNG*
• *SWITCH DEVICE*
• *INTERRUPTEUR*
(71) Idec Izumi Corporation, 7-31, Nishimiyahara
1-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka
532-8550, JP
(72) ISHII, Takashi, c/o IDEC IZUMI CORPORATION,
Osaka-shi, Osaka 532-8550, JP
FUJIMOTO, Masashi, c/o IDEC IZUMI
CORPORATION, Osaka-shi, Osaka 532-8550, JP
FUJITANI, Shigetoshi, c/o IDEC IZUMI
CORPORATION, Osaka-shi, Osaka 532-8550, JP
SAKAI, Takayuki, c/o IDEC IZUMI CORPORATION,
Osaka-shi, Osaka 532-8550, JP
MATSUMOTO, Atsushi, c/o IDEC IZUMI
CORPORATION, Oaka-shi, Osaka 532-8550, JP
FUKUI, Takao, c/o IDEC IZUMI CORPORATION,
Osaka-shi, Osaka 532-8550, JP
(74) Vollnhals, Aurel, Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner
(Gbr), TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München,
DE

(51) **H01H 9/02** (11) **1 553 610 A1**
H01H 9/04
(25) It (26) En
(21) 05100096.6 (22) 10.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(30) 09.01.2004 IT B020040009
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Fernsteuervor-
richtung und zugehörige Fernsteuervorrichtung*
• *Method of producing a remote control device,
and relative remote control device*
• *Procédé de fabrication d'un dispositif de télé-
commande et dispositif de télécommande cor-
respondant*
(71) TEUCO GUZZINI S.p.A., Via A. Avogadro, 12, Zona
Industriale E. Fermi, 62010 Montelupone, IT
(72) Guzzini, Mauro, 62019, Recanati, IT
(74) Jorio, Paolo, Dr. Ing., et al, Studio Torta S.r.l., Via
Viotti, 9, 10121 Torino, IT

H01H 9/04 → (51) H01H 9/02

H01H 13/56 → (51) H01H 3/54

H01H 19/54 → (51) H01H 1/58

H01H 27/00 → (51) H01H 3/02

H01H 27/06 → (51) H01H 3/54

(51) **H01H 33/66** (11) **1 553 611 A1**
(25) De (26) De
(21) 04078204.7 (22) 23.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
AL HR LT LV MK YU
(30) 06.01.2004 DE 102004001796
(54) • *Vakuumschaltanlage*
• *Vacuum switch gear*
• *Appareillage de commutation à vide*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Einschenk, Jürgen, 16341 Zepernick, DE

H01H 35/00 → (51) A43B 3/00

H01J 1/304 → (51) C01B 31/02

H01J 1/304 → (51) H01J 9/02

(51) **H01J 5/24** (11) **1 553 612 A1**
H01J 29/86 H01J 31/12
(25) Ja (26) En
(21) 03791265.6 (22) 25.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2003/010698 25.08.2003
(87) WO 2004/021387 2004/11 11.03.2004
(30) 29.08.2002 JP 2002250279
(54) • *ANZEIGEEINRICHTUNG DES TYPUS MIT
FLACHER VORDERSEITE*
• *FLAT FACE-TYPE DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE DU TYPE A FACE
PLATE*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome,
Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) YOKOTA, Masahiro, Toshiba Corporation, Tokyo
105-8001, JP
YAMADA, Akiyoshi, Toshiba Corporation, Tokyo
105-8001, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H01J 9/02** (11) **1 553 613 A2**
H01J 1/304
(25) En (26) En
(21) 04256677.8 (22) 28.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 16.12.2003 KR 2003091870
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Emitters aus
Kohlenstoffnanoröhre*
• *Method of forming carbon nanotube emitter*
• *Procédé de fabrication d'un émetteur des
nanotubes de carbone*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575, Shin-dong,
Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Jin, Yong-wan, Seoul, KR
Moon, Jong-woon, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Lee, Hyun-jung, 805-502 Yeolmae Maeul Saemirae
Apt, Daejeon-si, KR
Chung, Deuk-seok, 218-1509 Sibeom-danji
Woosung Ap, Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR
Choi, Jun-hee, c/o 248-1901 Ssangyong Apt.,
Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Cho, Sung-hee, c/o 102-407 Donga Green Apt.,
Seoul, KR
(74) Kyle, Diana, Elkington and Fife LLP, Prospect
House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13
1XR, GB

H01J 9/02 → (51) C01B 31/02

(51) **H01J 9/22** (11) **1 553 614 A2**
(25) En (26) En
(21) 04029078.5 (22) 08.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 19.12.2003 US 741879

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Beschichten
schlangenförmiger Fluoreszenzlampen*
• *Device and method for coating serpentine fluo-
rescent lamps*
• *Dispositif et méthode de revêtement pour lam-
pes fluorescentes en forme de méandres*
(71) LCD Lighting, Inc., 37 Robinson Boulevard, Orange,
Connecticut 06477, US
(72) Sedenszki, Istvan, Fairfield Connecticut 06432, US
Kovacs, George, Wallingford Connecticut 06492,
US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **H01J 23/20** (11) **1 553 615 A2**
H01J 25/587
(25) En (26) En
(21) 05000352.4 (22) 10.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 09.01.2004 JP 2004004201
(54) • *Magnetron*
• *Magnetron*
• *Magnétron*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) Nagisa, Kuwahara, Kawachi-gun Tochigi
329-0618, JP
Masayuki, Aiga, Utsunomiya-shi Tochigi 321-0932,
JP
Takeshi, Ishii, Oyama-shi Tochigi 323-0023, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

H01J 25/587 → (51) H01J 23/20

H01J 29/04 → (51) H01J 31/12

H01J 29/07 → (51) C22C 38/00

H01J 29/86 → (51) H01J 5/24

(51) **H01J 31/12** (11) **1 553 616 A1**
H01J 29/04
(25) Ja (26) En
(21) 02788578.9 (22) 18.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(86) JP 2002/010835 18.10.2002
(87) WO 2004/036615 2004/18 29.04.2004
(54) • *FLACHDISPLAY DES KALTKATHODENTYPUS*
• *COLD CATHODE TYPE FLAT PANEL DIS-
PLAY*
• *ECRAN PLAT A CATHODE FROIDE*
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-
ku, Tokyo 100-8280, JP
(72) SAGAWA, Masakazu, c/o Hitachi Res. Lab. Ltd.,
Hitachi-shi, Ibaraki 319-1292, JP
KUSUMOKI, Toshiaki, c/o Hitachi Res. Lab. Ltd.,
Hitachi-shi, Ibaraki 319-1292, JP
SUZUKI, Mutsumi, c/o Hitachi Res. Lab. Ltd.,
Hitachi-shi, Ibaraki 319-1292, JP
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis
LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP,
GB

H01J 31/12 → (51) H01J 5/24

H01L 21/02 → (51) H03H 9/72

- (51) **H01L 21/027** (11) **1 553 617 A1**
H01L 21/768 H01L 21/312
H01L 21/316
- (25) Ja (26) En
(21) 04736795.8 (22) 14.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
- (86) JP 2004/008656 14.06.2004
(87) WO 2004/114382 2004/53 29.12.2004
(30) 20.06.2003 JP 2003175879
- (54) • *VERFAHREN ZUR BILDUNG EINER STRUKTUR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HALBLEITERBAUELEMENTS*
• *METHOD FOR FORMING PATTERN AND METHOD FOR MANUFACTURING SEMICONDUCTOR DEVICE*
• *DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEURS*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
- (72) NAKAGAWA, Hideo, Shiga 523-0064, JP
SASAGO, Masaru, Osaka 573-0007, JP
HIRAI, Yoshihiko, Osaka-shi, Osaka 536-0014, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair &
Schwanhäusser, Anwaltssozietät
Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- H01L 21/027** → (51) G03F 1/08
-
- H01L 21/20** → (51) H01L 21/762
-
- H01L 21/265** → (51) H01L 21/762
-
- (51) **H01L 21/28** (11) **1 553 618 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03751458.5 (22) 10.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2003/013067 10.10.2003
(87) WO 2004/036635 2004/18 29.04.2004
(30) 15.10.2002 JP 2002301059
- (54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINEN DÜNNFILM-KRISTALLWAFER, HALBLEITER-EINRICHTUNG DAMIT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *PRODUCTION METHOD FOR THIN-FILM CRYSTAL WAFER, SEMICONDUCTOR DEVICE USING IT AND PRODUCTION METHOD THEREFOR*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE PLAQUETTE CRISTALLINE A COUCHE MINCE, DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR UTILISANT LADITE PLAQUETTE ET PROCEDE DE PRODUCTION DUDIT DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR*
- (71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1,
Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
- (72) HATA, Masahiko, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0845,
JP
- (74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO., 14, South
Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **H01L 21/28** (11) **1 553 619 A1**
H01L 29/423
(25) En (26) En
(21) 04257597.7 (22) 07.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU

- (30) 12.12.2003 KR 2003090552
- (54) • *Nichtflüchtiges SONOS-Halbleiterspeicherbauelement und dessen Herstellungsverfahren*
• *Non-volatile SONOS semiconductor memory device and method of manufacturing the same*
• *Dispositif de mémoire non-volatile SONOS à semi-conducteur et procédé pour sa fabrication*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong,
Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Song, In-jae, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Won-joo, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do,
KR
Seo, Sun-ae, Taejeon-si Hwaseong-si Gyeonggi-do,
KR
- (74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP,
Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks,
Kent TN13 1XR, GB
-
- (51) **H01L 21/312** (11) **1 553 620 A1**
H01L 21/318
(25) Ja (26) En
(21) 04746147.0 (22) 14.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
- (86) JP 2004/008654 14.06.2004
(87) WO 2004/114388 2004/53 29.12.2004
(30) 20.06.2003 JP 2003175882
- (54) • *HALBLEITERBAUELEMENTHERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *SEMICONDUCTOR DEVICE PRODUCING METHOD*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
- (72) NAKAGAWA, Hideo, Shiga 523-0064, JP
SASAGO, Masaru, Osaka 573-0007, JP
HIRAI, Yoshihiko, Osaka-shi, Osaka 536-0014, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair &
Schwanhäusser, Anwaltssozietät
Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- H01L 21/312** → (51) H01L 21/027
-
- H01L 21/316** → (51) H01L 21/027
-
- H01L 21/316** → (51) H01L 21/762
-
- H01L 21/318** → (51) H01L 21/312
-
- H01L 21/3205** → (51) C23C 14/14
-
- H01L 21/48** → (51) H01L 23/373
-
- (51) **H01L 21/66** (11) **1 553 621 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03784568.2 (22) 07.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2003/010055 07.08.2003
(87) WO 2004/015760 2004/08 19.02.2004
(30) 09.08.2002 JP 2002232202
- (54) • *VERBINDER MIT ANISOTROPER LEITFÄHIGKEIT, LEITFÄHIGE PASTENZUSAMMENSETZUNG, SONDEGLIED, WAFERUNTERSUCHUNGSEINRICHTUNG UND WAFERUNTERSUCHUNGSVERFAHREN*

- *ANISOTROPIC CONDUCTIVITY CONNECTOR, CONDUCTIVE PASTE COMPOSITION, PROBE MEMBER, WAFER INSPECTING DEVICE, AND WAFER INSPECTING METHOD*
• *CONNECTEUR A CONDUCTIVITE ANISOTROPE, COMPOSITION DE PATE CONDUCTRICE, ELEMENT DE SONDE, DISPOSITIF ET PROCEDE D'INSPECTION DE PLAQUETTES*
- (71) JSR Corporation, 6-10, Tsukiji 5-chome, Chuo-ku,
Tokyo 104-0045, JP
- (72) Setaka, Ryoji, Chuo-ku, Tokyo 104-0045, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-
Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent,
Bavariaring 4, 80336 München, DE
-
- (51) **H01L 21/66** (11) **1 553 622 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03784569.0 (22) 07.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2003/010056 07.08.2003
(87) WO 2004/015761 2004/08 19.02.2004
(30) 09.08.2002 JP 2002232203
09.08.2002 JP 2002232204
- (54) • *VERBINDER MIT ANISOTROPER LEITFÄHIGKEIT, LEITFÄHIGE PASTENZUSAMMENSETZUNG, SONDEGLIED, WAFERUNTERSUCHUNGSEINRICHTUNG UND WAFERUNTERSUCHUNGSVERFAHREN*
• *ANISOTROPIC CONDUCTIVITY CONNECTOR, CONDUCTIVE PASTE COMPOSITION, PROBE MEMBER, WAFER INSPECTING DEVICE, AND WAFER INSPECTING METHOD*
• *CONNECTEUR A CONDUCTIVITE ANISOTROPE, COMPOSITION DE PATE CONDUCTRICE, ELEMENT DE SONDE, DISPOSITIF ET PROCEDE D'INSPECTION DE PLAQUETTES*
- (71) JSR Corporation, 6-10, Tsukiji 5-chome, Chuo-ku,
Tokyo 104-0045, JP
- (72) SETAKA, Ryoji, c/o JSR Corporation, Tokyo
104-0045, JP
KOKUBO, Terukazu, c/o JSR Corporation, Tokyo
104-0045, JP
SENO, Koji, c/o JSR Corporation, Tokyo 104-0045,
JP
HARA, Takeo, c/o JSR Corporation, Tokyo
104-0045, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-
Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent,
Bavariaring 4, 80336 München, DE
-
- (51) **H01L 21/66** (11) **1 553 623 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03784570.8 (22) 07.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2003/010057 07.08.2003
(87) WO 2004/015762 2004/08 19.02.2004
(30) 09.08.2002 JP 2002232558
- (54) • *VERBINDER MIT ANISOTROPER LEITFÄHIGKEIT, SONDEGLIED, WAFERUNTERSUCHUNGSEINRICHTUNG UND WAFERUNTERSUCHUNGSVERFAHREN*
• *ANISOTROPIC CONDUCTIVITY CONNECTOR, PROBE MEMBER, WAFER INSPECTING DEVICE, AND WAFER INSPECTING METHOD*

- CONNECTEUR A CONDUCTIVITE ANISOTROPE, ELEMENT DE SONDE, DISPOSITIF ET PROCEDE D'INSPECTION DE PLAQUETTES
- (71) JSR Corporation, 6-10, Tsukiji 5-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0045, JP
- (72) SETAKA, Ryoji, c/o JSR Corporation, Tokyo 104-0045, JP
- NAOI, Masaya, c/o JSR Corporation, Tokyo 104-0045, JP
- SATO, Katsumi, c/o JSR Corporation, Tokyo 104-0045, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

H01L 21/66 → (51) B24D 15/04

H01L 21/66 → (51) G01N 21/95

- (51) **H01L 21/762** (11) **1 553 624 A1**
H01L 21/20 H01L 21/265
H01L 21/316 H01L 29/165
H01L 29/36
- (25) En (26) En
(21) 04029852.3 (22) 16.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 25.12.2003 JP 2003430323
28.10.2004 JP 2004314701
- (54) • Silizium-Germanium SOI-Struktur und deren Herstellungsverfahren
• Silicon-Germanium SOI structure and method for production thereof
• Structure SOI en Silicium-Germanium et méthode pour sa fabrication.
- (71) Siltronic AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
- (72) Brunner, Josef, Dr., 84571 Reischach, DE
Deai, Hiroyuki, Hikari Yamaguchi, JP
Ikari, Atsushi, Dr., Shunan Yamaguchi, JP
Grassl, Martin, Dr., 84547 Emmerting, DE
Matsumura, Atsuki, Dr., Hikari Yamaguchi, JP
von Ammon, Wilfried, Dr., 5122 Hochburg, AT
- (74) Staudacher, Wolfgang, c/o Siltronic AG Corporate Intellectual Property Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

H01L 21/762 → (51) H01L 27/108

- (51) **H01L 21/768** (11) **1 553 625 A1**
H01L 23/48 H01L 23/498
- (25) En (26) En
(21) 04000444.2 (22) 12.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) • Methode zur Herstellung einer Kontaktstruktur
• Method for fabrication of a contact structure
• Procédé de fabrication d'une structure de contact
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) Seidel, Uwe, 81737 München, DE
Huber, Jakob, 83104 Beyharting, DE
Ahrens, Carsten, 81972 München, DE
- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

H01L 21/768 → (51) H01L 21/027

H01L 21/8242 → (51) H01L 27/108

- (51) **H01L 23/12** (11) **1 553 626 A1**
H01L 23/52 H01L 25/00
H05K 3/46
- (25) Ja (26) En
(21) 03712876.6 (22) 24.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) JP 2003/003561 24.03.2003
(87) WO 2004/015765 2004/08 19.02.2004
(30) 09.08.2002 JP 2002233775
11.03.2003 JP 2003064986
- (54) • MEHRSCICHTIGE LEITERPLATTE
• MULTILAYER PRINTED WIRING BOARD
• TABLEAU DE CONNEXIONS IMPRIME MULTICOUCHE

- (71) Ibsiden Co., Ltd., 1, Kandacho 2-chome, Ogaki-shi, Gifu 503-0917, JP
- (72) INAGAKI, Yasushi; c/o Ibsiden Co., Ltd., Ibi-gun, Gifu 501-0695, JP
SANO, Katsuyuki; c/o Ibsiden Co., Ltd., Ibi-gun, Gifu 501-0695, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H01L 23/12 → (51) H01L 25/00

H01L 23/14 → (51) H01L 23/373

- (51) **H01L 23/373** (11) **1 553 627 A1**
H01L 23/14 B22F 3/26
C22C 1/04 H01L 21/48
- (25) En (26) En
(21) 05002607.9 (22) 12.04.2001
- (84) AT DE FR
(30) 14.04.2000 JP 2000113006
07.12.2000 JP 2000372405

- (54) • Material für eine wärmeabführende Platte, auf der ein Halbleiter montiert ist, und hieraus produziertes keramisches Gehäuse
• Material for a heat dissipation substrate for mounting a semiconductor and a ceramic package using the same
• Matériau de plaque de dissipation thermique sur laquelle est monté un semi-conducteur, et boîtier céramique obtenu

- (71) A.L.M.T. CORP., 23-5, Kita-Ueno 2-chome Taito-ku, Tokyo 110-0014, JP
- (72) Osada, Mitsuo c/o Allied Tech Inc., Sakata-shi Yamagata 998-0114, JP
Hirayama, Norio c/o Allied Tech Inc., Sakata-shi Yamagata 998-0114, JP
Arikawa, Tadashi c/o Allied Tech Inc., Sakata-shi Yamagata 998-0114, JP
Amano, Yoshinari c/o Allied Tech Inc., Sakata-shi Yamagata 998-0114, JP
Maesato, Hidetoshi c/o Allied Tech Inc., Sakata-shi Yamagata 998-0114, JP
Hayashi, Hidefumi c/o Allied Tech Inc., Sakata-shi Yamagata 998-0114, JP
Murai, Hiroshi c/o Allied Tech Inc., Sakata-shi Yamagata 998-0114, JP
- (74) Hering, Hartmut, Dipl.-Ing., Patentanwälte Berendt, Leyh & Hering Innere Wiener Strasse 20, 81667 München, DE
- (62) 01919912.4 / 1 231 633

- (51) **H01L 23/42** (11) **1 553 628 A1**
(25) En (26) En
(21) 04106983.2 (22) 24.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 07.01.2004 US 752612
- (54) • Wärmesenke und Wärmeverteileranordnung
• Heat sink and heat spreader assembly
• Dissipateur thermique et assemblage d'un dissipateur de chaleur
- (71) Thermagon, Inc., 4707 Detroit Avenue, Cleveland, OH 44102-2216, US
- (72) Hill, Richard, 44080, Parkman OH Ohio 44080, US
Strader, Jason, 44070, North Olmstead, OH Ohio 44070, US
- (74) Poulin, Gérard, et al, Société BREVATOME 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

- (51) **H01L 23/48** (11) **1 553 629 A2**
(25) En (26) En
(21) 05000127.0 (22) 05.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 06.01.2004 JP 2004000734
- (54) • Elektrisch-leitende Klebefolie, ihre Herstellung und elektrischer Leistungswandler
• Electrically conductive adhesive sheet, method of manufacturing the same, and electric power conversion equipment
• Feuille adhésive conducteur électrique, méthode de fabrication associée et convertisseur électrique à haute prestation

- (71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- (72) Suwa, Tokihito Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Shigetate, Satoru Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Shirakawa, Shinji Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Ochiai, Yoshitaka Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
- (74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

H01L 23/48 → (51) C23C 14/14

H01L 23/48 → (51) H01L 21/768

H01L 23/498 → (51) C23C 14/14

H01L 23/498 → (51) H01L 21/768

H01L 23/498 → (51) H05K 1/02

H01L 23/52 → (51) H01L 23/12

H01L 23/522 → (51) H05K 1/02

H01L 23/532 → (51) C23C 14/14

H01L 23/552 → (51) H05K 1/02

- (51) **H01L 25/00** (11) **1 553 630 A1**
H01L 23/12 H01P 1/12
- (25) Ja (26) En
(21) 03733512.2 (22) 19.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (86) JP 2003/007827 19.06.2003
(87) WO 2004/006332 2004/03 15.01.2004
(30) 03.07.2002 JP 2002195022
- (54) • MODULARE BOARD-EINRICHTUNG UND HOCHFREQUENZMODUL UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
• MODULAR BOARD DEVICE AND HIGH FREQUENCY MODULE AND METHOD FOR PRODUCING THEM

- *DISPOSITIF DE CARTE MODULAIRE ET MODULE HAUTE FREQUENCE, AINSI QUE PROCEDE PERMETTANT DE LES PRODUIRE*
- (71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) OKUBORA, Akihiko, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
- (74) Müller, Frithjof E., Dipl.-Ing., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
-
- H01L 25/00** → (51) H01L 23/12
-
- H01L 27/01** → (51) C23C 14/14
-
- H01L 27/10** → (51) H01L 51/00
- (51) **H01L 27/108** (11) **1 553 631 A2**
H01L 21/762 H01L 21/8242
- (25) En (26) En
- (21) 05250031.1 (22) 06.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 09.01.2004 US 707754
- (54) • *Nitridierte STI-Oxidtrennschicht zum reduzierten Einfluss von Ecken auf die Leistung von vertikalen Vorrichtungen*
- *Nitrided STI liner oxide for reduced corner device impact on vertical device performance*
- *Oxide de revêtement STI nituré pour un influence réduite des coins sur les performances de dispositifs verticaux*
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
- Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) Beintner, Jochen, IBM United Kingdom Ltd., Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
- Divakaruni, Rama, IBM United Kingdom Ltd., Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
- Jammy, Rajarao, IBM United Kingdom Ltd., Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
- (74) Burt, Roger James, Dr., IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB
-
- H01L 27/14** → (51) G01J 1/02
- (51) **H01L 27/146** (11) **1 553 632 A2**
En (26) En
- (21) 05000337.5 (22) 10.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 09.01.2004 JP 2004004538
- (54) • *Herstellungsverfahren eines Festkörperbildsensoren*
- *Method for producing solid-state imaging device*
- *Méthode de fabrication d'un capteur d'image à l'état solide*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Ochi, Mototaka, Tonami-shi, Toyama 939-1386, JP
- (74) Schorr, Frank, Dr., et al, Diehl Glaeser Hiittl & Partner Augustenstrasse 46, 80333 München, DE
-
- (51) **H01L 27/16** (11) **1 553 633 A2**
(25) En (26) En
- (21) 05008367.4 (22) 28.03.2002
- (84) DE FR GB
- (30) 30.03.2001 JP 2001100402
- (54) • *Infrarotsensor und dessen Verfahren zur Herstellung*
- *Infrared sensor device and manufacturing method thereof*
- *Détecteur infrarouge et son procédé de fabrication*
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) Yoshinori, Iida, Toshiba Corporation, Minato-ku Tokyo, JP
- Keitaro, Shigenaka, Toshiba Corporation, Minato-ku Tokyo, JP
- Naoya, Mashio, Toshiba Corporation, Minato-ku Tokyo, JP
- (74) Richardson, Mark Jonathan, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
-
- (62) 02252282.5 / 1 246 251
-
- H01L 29/165** → (51) H01L 21/762
-
- H01L 29/36** → (51) H01L 21/762
-
- H01L 29/423** → (51) H01L 21/28
- (51) **H01L 29/737** (11) **1 553 634 A1**
(25) En (26) En
- (21) 04017277.7 (22) 22.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL HR LT LV MK
- (30) 07.01.2004 JP 2004001907
- (54) • *Heteroübergang-Bipolartransistor*
- *Heterojunction bipolar transistor*
- *Transistor bipolaire à hétérojonction*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Nogome, Masanobu, Bizen-shi Okayama 705-0034, JP
- Tamura, Akiyoshi, Suita-shi Osaka 564-0041, JP
- Murayama, Keiichi, Okayama-shi Okayama 703-8201, JP
- (74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International SA 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH
-
- H01L 29/786** → (51) H01L 51/00
- (51) **H01L 29/792** (11) **1 553 635 A1**
(25) En (26) En
- (21) 04250071.0 (22) 08.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
-
- AL LT LV MK
- (54) • *Nichtflüchtiger Halbleiterspeicher und Betriebsverfahren des Speichers*
- *Nonvolatile semiconductor memory and operating method of the memory*
- *Mémoire à semi-conducteur non volatile et méthode d'utilisation de la mémoire*
- (71) Macronix International Co., Ltd., 16 Li-Hsin Road, Science-Based Industrial Park, Hsinchu 300, TW
- (72) Yeh, Chih Chieh, Taipei, Taiwan, CN
- Tsai, Wen Jer, Hualien, Taiwan, CN
- Lu, Tao Cheng, Kaohsiung, Taiwan, CN
-
- (74) Beck, Simon Antony, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
-
- H01L 29/84** → (51) B81B 3/00
- (51) **H01L 29/94** (11) **1 553 636 A1**
(25) Ja (26) En
- (21) 03816154.3 (22) 03.03.2003
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI TR
-
- AL LT LV MK
- (86) JP 2003/002443 03.03.2003
- (87) WO 2004/079828 2004/38 16.09.2004
- (54) • *VARIABLES MOS-KAPAZITÄTSBAUELEMENT*
- *MOS VARIABLE CAPACITIVE DEVICE*
- *DISPOSITIF CAPACITIF A MOS VARIABLE*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) OGAWA, Takaoki, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- TOMITA, Kazuhiro, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- AOKI, Koju, c/o FUJITSU VLSI LIMITED, Kasugai-shi, Aichi 487-0013, JP
- (74) Hitching, Peter Matthew, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
-
- H01L 31/02** → (51) G01J 1/02
- (51) **H01L 31/0224** (11) **1 553 637 A2**
H01L 31/075
- (25) En (26) En
- (21) 05100040.4 (22) 05.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 09.01.2004 JP 2004004574
- (54) • *Photovoltaisches Bauelement*
- *Photovoltaic device*
- *Dispositif photovoltaïque*
- (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
- (72) Watanabe, Toshiya MITSUBISHI H.I., LTD., Kanazawa-ku, YOKOHAMA, Kanagawa 236-8515, JP
- Yonekura, Yoshimichi MITSUBISHI H.I., LTD., Kanazawa-ku, YOKOHAMA, Kanagawa 236-8515, JP
- Sakai, Satoshi MITSUBISHI H.I., LTD., Kanazawa-ku, YOKOHAMA, Kanagawa 236-8515, JP
- Goya, Saneyuki MITSUBISHI H.I., LTD., Kanazawa-ku, YOKOHAMA, Kanagawa 236-8515, JP
- Nakano, Youji MITSUBISHI H.I., LTD., Kanazawa-ku, YOKOHAMA, Kanagawa 236-8515, JP
- Yamashita, Nobuki MITSUBISHI H.I., LTD., Kanazawa-ku, YOKOHAMA, Kanagawa 236-8515, JP
- (74) Jorio, Paolo, Dr. Ing., et al, Studio Torta S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
-
- (51) **H01L 31/042** (11) **1 553 638 A1**
H01L 33/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 02738784.4 (22) 21.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 2002/006251 21.06.2002
- (87) WO 2004/001858 2004/01 31.12.2003

- (54) • LICHTEMPFANGS- ODER LICHTEMISSIONS-EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
- LIGHT RECEIVING OR LIGHT EMITTING DEVICE AND ITS PRODUCTION METHOD
- DISPOSITIF RECEPTEUR OU EMETTEUR DE LUMIERE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION
- (71) Nakata, Josuke, 29-3, Goryooyama-cho 4-chome Nishikyo-ku Kyoto-shi, Kyoto 610-1102, JP
- (72) Nakata, Josuke, Kyoto 610-1102, JP
- (74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **H01L 31/048** (11) **1 553 639 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 05075682.4 (22) 14.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 14.06.1999 GB 9913705
- (54) • Photovoltaische Dachziegelanordnung
- Solar tile assembly
- Ensemble tuile solaire
- (71) Powertile Limited, The Old Bakery, Pasonage Lane, Durlay, Southampton S032 2AD, GB
- (72) BAHAJ, Abubakr S., Southampton Hampshire S015 2NL, GB
- JAMES, Patrick A. B., Southampton Hampshire S040 4XJ, GB
- BALLARD, James R., Southampton Hampshire S014 6TH, GB
- MUCCI, Peter E. R., Southampton Hampshire S032 2AD, GB
- (74) Robinson, Simon John, Barker Brettell, Medina Chambers, Town Quay, Southampton S014 2AQ, GB
- (62) 00940495.5 / 1 190 456

H01L 31/075 → (51) H01L 31/0224

- (51) **H01L 33/00** (11) **1 553 640 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 03766716.9 (22) 01.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2003/009836 01.08.2003
- (87) WO 2004/013916 2004/07 12.02.2004
- (30) 01.08.2002 JP 2002225043
- 02.09.2002 JP 2002256884
- (54) • HALBLEITER-LICHTEMISSIONSBAUELEMENT, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND LICHTEMISSIONSVORRICHTUNG DAMIT
- SEMICONDUCTOR LIGHT-EMITTING DEVICE, METHOD FOR MANUFACTURING SAME AND LIGHT-EMITTING APPARATUS USING SAME
- DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR A LUMINESCENCE, PROCEDE DE FABRICATION DE CE DERNIER ET APPAREIL A LUMINESCENCE COMPRENANT CE DISPOSITIF
- (71) Nichia Corporation, 491-100, Oka, Kaminaka-cho, Anan-shi, Tokushima 774-8601, JP
- (72) KUSUSE, Takeshi, NICHIA CORPORATION, Anan-shi, Tokushima 774-8601, JP
- SAKAMOTO, Takahiko, NICHIA CORPORATION, Anan-shi, Tokushima 774-8601, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **H01L 33/00** (11) **1 553 641 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 03794115.0 (22) 28.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2003/010922 28.08.2003
- (87) WO 2004/023568 2004/12 18.03.2004
- (30) 29.08.2002 JP 2002249957
- (54) • LICHTEMITTIERENDES BAUELEMENT MIT LICHTEMITTIERENDEN ELEMENTEN
- LIGHT-EMITTING DEVICE HAVING LIGHT-EMITTING ELEMENTS
- DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT COMPRENANT DES ELEMENTS ELECTROLUMINESCENTS
- (71) Sakai, Shiro, 174-4 Nakatsu-ura, Hachiman-cho, Tokushima-shi, Tokushima 770-8072, JP
- Nitride Semiconductors Co., Ltd., 115-7 Itayajima, Akinokami-aza, Seto-cho, Naruto-shi, Tokushima 771-0360, JP
- (72) SAKAI, Shiro, Tokushima-shi, Tokushima 770-8072, JP
- AO, Jin-Ping c/o THE UNIVERSITY OF TOKUSHIMA, Tokushima-shi, Tokushima 770-0814, JP
- ONO, Yasuo, Tokushima-shi, Tokushima 770-8079, JP
- (74) Weihs, Bruno, et al, Osha & May 121, avenue des Champs Elysées, 75008 Paris, FR

H01L 33/00 → (51) H01L 31/042

H01L 45/00 → (51) H01L 51/00

- (51) **H01L 51/00** (11) **1 553 642 A1**
- H01L 29/786 H01L 45/00
- H01L 27/10
- (25) Ja (26) En
- (21) 03741242.6 (22) 07.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2003/008599 07.07.2003
- (87) WO 2004/006351 2004/03 15.01.2004
- (30) 05.07.2002 JP 2002196734
- 05.07.2002 JP 2002196728
- 13.09.2002 JP 2002267689
- 13.09.2002 JP 2002267688
- 18.09.2002 JP 2002271911
- 18.09.2002 JP 2002271912
- 18.09.2002 JP 2002271910
- 18.09.2002 JP 2002271909
- 06.11.2002 JP 2002322055
- 14.02.2003 JP 2003036684
- 14.02.2003 JP 2003036683
- (54) • UMSCHALTELEMENT
- SWITCHING ELEMENT
- ELEMENT DE COMMUTATION
- (71) FUJI ELECTRIC HOLDINGS CO., LTD., 1-1, Tanabeshinden, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0856, JP
- (72) KAWAKAMI, Haruo c/o FUJI ELECTRIC CO., LTD., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0856, JP
- KURODA, Masami c/o FUJI ELECTRIC CO., LTD., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0856, JP
- KATO, Hisato c/o FUJI ELECTRIC CO., LTD., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0856, JP
- SEKINE, Nobuyuki c/o FUJI ELECTRIC CO., LTD., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0856, JP
- YAMASHIRO, Keisuke, Yokosuka-shi, Kanagawa 240-0194, JP
- IWAMOTO, Takuji, Yokosuka-shi, Kanagawa 240-0194, JP
- KOTANI, Noriko, Yokosuka-shi, Kanagawa 240-0194, JP

- (74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (51) **H01L 51/20** (11) **1 553 643 A2**
- C30B 13/24
- (25) En (26) En
- (21) 04029713.7 (22) 15.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 26.12.2003 JP 2003432504
- (54) • Laserbestrahlungsmethode und Verfahren zur Herstellung einer kristallinen Halbleiter-Schicht
- Laser irradiation method and method for manufacturing crystalline semiconductor film
- Méthode d'irradiation par laser et méthode de fabrication d'un film cristallin et semiconducteur
- (71) SEL SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
- (72) Tanaka, Koichiro, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP
- Yamamoto, Yoshiaki, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01M 2/10 → (51) B62J 11/00

H01M 2/10 → (51) H01M 10/50

- (51) **H01M 2/16** (11) **1 553 644 A1**
- H01G 9/02
- (25) Ja (26) En
- (21) 03761823.8 (22) 27.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2003/008165 27.06.2003
- (87) WO 2004/004029 2004/02 08.01.2004
- (30) 28.06.2002 JP 2002189696
- (54) • BESCHICHTUNGSTRENNGLIED, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND MIT IHM VERSEHENE ELEKTRISCHE UND ELEKTRONISCHE TEILE
- COATING SEPARATOR, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME AND ELECTRICAL AND ELECTRONIC PARTS INCLUDING THE SEPARATOR
- SEPARATEUR A REVETEMENT, PROCEDE DE PRODUCTION DE CE DERNIER ET COMPOSANTS ELECTRIQUES ET ELECTRONIQUES COMPRENANT CE SEPARATEUR
- (71) Dupont Teijin Advanced Papers Ltd., 11-1, Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6111, JP
- (72) Naruse, Shinji, Dupont Teijin Advanced Papers, Ltd, Meguro-ku, Tokyo 153-0064, JP
- (74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

H01M 4/02 (11) **1 553 645 A1**

- H01M 4/48 H01M 4/58
- H01M 10/40 C01G 51/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 03707039.8 (22) 25.02.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (86) JP 2003/002027 25.02.2003
- (87) WO 2004/010519 2004/05 29.01.2004
- (30) 23.07.2002 JP 2002214450

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES POSITIV-PLATTENMATERIALS FÜR EINE LITHIUM-SEKUNDÄRZELLE
• METHOD FOR PRODUCING POSITIVE PLATE MATERIAL FOR LITHIUM SECONDARY CELL
• PROCEDE DE PRODUCTION DE MATERIAU DE PLAQUE D'ANODE POUR ACCUMULATEUR AU LITHIUM
- (71) Nikko Materials Co., Ltd., 10-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8407, JP
- (72) KAJIYA, Yoshio, c/o Petoca Materials Ltd, Kashima-gun, Ibaraki 314-0198, JP
TASAKI, Hiroshi, c/o Petoca Materials Ltd, Kashima-gun, Ibaraki 314-0198, JP
- (74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H01M 4/48 → (51) H01M 4/02

- (51) **H01M 4/50** (11) **1 553 646 A1**
H01M 6/06 C25B 1/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 03708501.6 (22) 06.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2003/002640 06.03.2003
- (87) WO 2004/034490 2004/17 22.04.2004
- (30) 11.10.2002 JP 2002299301
- (54) • POSITIVPLATTEN-AKTIVMATERIAL FÜR ZELLE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ELEKTROLYTISCHEM MANGANDIOXID UND ZELLE
• POSITIVE PLATE ACTIVE MATERIAL FOR CELL, METHOD FOR PRODUCING ELECTROLYTIC MANGANESE DIOXIDE, AND CELL
• MATERIAU ACTIF DE PLAQUE POSITIVE POUR CELLULE, PROCEDE DE PRODUCTION DE DIOXYDE DE MANGANESE ELECTROLYTIQUE ET CELLULE
- (71) Mitsui Mining & Smelting Co., Ltd., 11-1 Osaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8584, JP
- (72) YAMAGUCHI, Munetoshi, 1-5-1, Shiomachi Takehara-shi, Hiroshima, JP
OCHI, Yasuhiro, 1-5-1, Shiomachi Takehara-shi, Hiroshima, JP
NUMATA, Koichi, 1-5-1, Shiomachi Takehara-shi, Hiroshima, JP
HIRAYAMA, Shigeo, 1-5-1, Shiomachi Takehara-shi, Hiroshima, JP
- (74) Gille, Struck, Neidlein, Prop, Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

- (51) **H01M 4/58** (11) **1 553 647 A1**
C01B 25/45
- (25) Ja (26) En
- (21) 03756675.9 (22) 17.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) JP 2003/013314 17.10.2003
- (87) WO 2004/036671 2004/18 29.04.2004
- (30) 18.10.2002 JP 2002303931
- (54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON POSITIV-ELEKTRODENMATERIAL FÜR EINE SEKUNDÄRZELLE UND SEKUNDÄRZELLE
• METHOD FOR PREPARING POSITIVE ELECTRODE MATERIAL FOR SECONDARY CELL, AND SECONDARY CELL
• PROCEDE DE PREPARATION D'UN MATERIAU D'ELECTRODE POSITIVE POUR CELLULE SECONDAIRE ET CELLULE SECONDAIRE

- (71) Japan as represented by President of the University of Kyusyu, 10-1, Hakozaiki 6-chome, Higashi-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 812-8581, JP
MITSUI ENGINEERING & SHIPBUILDING CO., LTD, 6-4 Tsukiji 5-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8439, JP
- (72) OKADA, Shigeto, Fukuoka-shi, Fukuoka 810-0022, JP
YAMAOKI, Jun-ichi, Kasuga-shi, Fukuoka 816-0811, JP
HATTA, Naoki, Mitsui Engin. & Shipbuild. Co., Ltd., Ichihara-shi, Chiba 290-8601, JP
UCHIYAMA, Izumi, Mitsui Engin. & Shipbldg. Co. Ltd, Ichihara-shi, Chiba 290-8601, JP
INABA, Toshikazu, Mitsui Engin. & Shipbldg. Co Ltd, Ichihara-shi, Chiba 290-860, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H01M 4/58** (11) **1 553 648 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 03756676.7 (22) 17.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) JP 2003/013315 17.10.2003
- (87) WO 2004/036672 2004/18 29.04.2004
- (30) 18.10.2002 JP 2002303932
- (54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON POSITIV-ELEKTRODENMATERIAL FÜR EINE LITHIUMZELLE UND LITHIUMZELLE
• METHOD FOR PREPARING POSITIVE ELECTRODE MATERIAL FOR LITHIUM CELL, AND LITHIUM CELL
• PROCEDE DE FABRICATION D'UN MATERIAU D'ELECTRODE POSITIVE DESTINE A UNE PILE A LITHIUM ET PILE A LITHIUM

- (71) Japan as represented by President of the University of Kyusyu, 10-1, Hakozaiki 6-chome, Higashi-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 812-8581, JP
MITSUI ENGINEERING & SHIPBUILDING CO., LTD, 6-4 Tsukiji 5-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (72) OKADA, Shigeto, Fukuoka-shi, Fukuoka 810-0022, JP
YAMAOKI, Jun-ichi, Kasuga-shi, Fukuoka 816-0811, JP
CHEN, Yike, Quanzhou City, 362000 Fujian Province, CN
YAMAMOTO, Takafumi, Kasuga-shi, Fukuoka 816-0802, JP
HATTA, Naoki, Mitsui Eng. & Shipbld. Co. Ltd., Ichihara-shi, Chiba 290-8601, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leistikowstrasse 2, 14050 Berlin, DE

H01M 4/58 → (51) H01M 4/02**H01M 4/62** → (51) H01M 10/40

- (51) **H01M 4/66** (11) **1 553 649 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 04257970.6 (22) 20.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 25.12.2003 JP 2003430343
15.09.2004 JP 2004268915
- (54) • Elektrochemische Zelle
• Electrochemical cell
• Cellule électrochimique

- (71) SII Micro Parts Ltd., 45-1, Aza-Matsubara. Kami-Ayashi, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi, JP
- (72) Shunji Watanabe c/o SII Micro Parts Ltd, Sendai-shi Miyagi, JP
Yoshibumi Nakamura c/o SII Micro Parts Ltd, Sendai-shi Miyagi, JP
Hideharu Onodera c/o SII Micro Parts Ltd, Sendai-shi Miyagi, JP
Sakai, Tsugio, Kami-Ayashi, Aoba-ku, Sendai-shi Miyagi, JP
Tahara, Kensuke c/o SII Micro Parts Ltd, Sendai-shi Miyagi, JP
- (74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

- (51) **H01M 4/86** (11) **1 553 650 A1**
H01M 8/02 H01M 8/10 H01M 8/24
- (25) Ja (26) En
- (21) 03764118.0 (22) 13.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) JP 2003/007562 13.06.2003
- (87) WO 2004/008562 2004/04 22.01.2004
- (30) 15.07.2002 JP 2002205012
- (54) • BRENNSTOFFZELLE
• FUEL CELL
• PILE A COMBUSTIBLE
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) NAKANISHI, Haruyuki c/o Toyota Jidosha K. K., Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
MATSUMOTO, Shinichi c/o Toyota Jidosha K. K., Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

H01M 4/86 → (51) H01M 10/40**H01M 4/88** → (51) H01M 10/40**H01M 4/96** → (51) C01B 31/02**H01M 6/06** → (51) H01M 4/50

- (51) **H01M 8/02** (11) **1 553 651 A1**
H01M 8/10
- (25) Ja (26) En
- (21) 03792735.7 (22) 20.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) JP 2003/010498 20.08.2003
- (87) WO 2004/019438 2004/10 04.03.2004
- (30) 23.08.2002 JP 2002244288
09.01.2003 JP 2003003191
- (54) • BRENNSTOFFZELLENTRENNGLIED UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
• FUEL CELL SEPARATOR AND ITS MANUFACTURING METHOD
• SEPARATEUR DE PILE A COMBUSTIBLE ET SON PROCEDE DE FABRICATION
- (71) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Minamiaoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) NISHI, Yoshitsugu Honda Engineering Co., Ltd., Sayama-shi, Saitama 350-1381, JP
ISHIGURO, Kenichi Honda Engineering Co., Ltd., Sayama-shi, Saitama 350-1381, JP
- (74) Piésold, Alexander J., Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **H01M 8/02** (11) **1 553 652 A2**
H01M 8/24
(25) En (26) En
(21) 04016256.2 (22) 09.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 29.12.2003 CN 10121596

(54) • *Dichtungsanordnung zum Abdichten von Separatorplatten eines Brennstoffzellenstapels*
• *Sealing structure for sealing separator plates of fuel cell modules*
• *Structure d'étanchéité pour rendre étanche des plaques de séparateur de modules de piles à combustible*

(71) Asia Pacific Fuel Cell Technologies, Ltd., 4F, 22, Ke-Dung 3 Road, Chunan, Miaoli 350, TW

(72) Ys Yang, Jefferson, CA 92869, US

(74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H01M 8/02 → (51) H01M 4/86

(51) **H01M 8/04** (11) **1 553 653 A2**
(25) De (26) De
(21) 04030358.8 (22) 21.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 22.12.2003 DE 10360458

(54) • *Brennstoffzellensystem*
• *Fuel cell*
• *Pile à combustible*

(71) J. Eberspächer GmbH & Co. KG,

Eberspächerstrasse 24, 73730 Esslingen, DE

(72) Eberspach, Günter, 72649 Wolfschlugen, DE

Kaupert, Andreas, 89073 Ulm, DE

Reiners, Karsten, 89073 Ulm, DE

(74) Ruttensperger, Bernhard, Dipl.-Phys., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

H01M 8/10 → (51) C01B 31/02**H01M 8/10** → (51) H01M 4/86**H01M 8/10** → (51) H01M 8/02**H01M 8/10** → (51) H01M 10/40**H01M 8/24** → (51) H01M 4/86**H01M 8/24** → (51) H01M 8/02

(51) **H01M 10/40** (11) **1 553 654 A2**
H01M 4/62 H01M 8/10
H01M 4/86 H01M 4/88
(25) En (26) En
(21) 04029175.9 (22) 09.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 22.12.2003 JP 2003425013

(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Batterie mit festem Electrolyten*
• *Method of manufacturing solid electrolyte battery*
• *Méthode de fabrication de batterie à électrolyte solide*

(71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
(72) Saito, Takamitsu, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP

(73) Horie, Hideaki, Yokosuka-shi Kanagawa-ken, JP

(74) Weber, Joachim, Dr., Hoefer & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

H01M 10/40 → (51) H01M 4/02

(51) **H01M 10/50** (11) **1 553 655 A2**
H01M 2/10
(25) En (26) En
(21) 05006087.0 (22) 21.05.1999

(84) DE FR GB

(30) 21.05.1998 JP 14013698

(54) • *Batterie*
• *Battery*
• *Batterie*

(71) Toshiba Battery Co., Ltd., 4-10, Minamishinagawa

3-chome Shinagawa-ku, Tokyo 140-0004, JP

(72) Kabushiki Kaisha Toshiba, 72-Banchi Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0913, JP

(72) Yamane, Tetsuya, Shinagawa-ku Tokyo 140-0004, JP

(71) Hisano, Katsumi, Yokohama-shi Kanagawa 230-0061, JP

(72) Matsui, Tsutomu, Shinagawa-ku Tokyo 140-0004, JP

(72) Matsuoaka, Kei, Kawasaki-shi Kanagawa 211-0954, JP

(72) Iwasaki, Hideo, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0011, JP

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

(62) 99923852.0 / 1 026 770

H01P 1/12 → (51) H01L 25/00

(51) **H01P 1/26** (11) **1 553 656 A1**
(25) De (26) De
(21) 04017576.2 (22) 24.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 31.07.2003 JP 2003204458

(54) • *Abschlussvorrichtung*• *Termination device*• *Dispositif de terminaison*

(71) HIROSE ELECTRIC CO., LTD., 5-23 Oosaki

5-chome, Shinagawa-ku Tokyo, JP

(72) Nishimura, Hiroaki, Shinagawa-ku Tokyo, JP

(74) Pätzold, Herbert, Dr.-Ing., Steubstrasse 10, 82166 Gräfelfing, DE

(51) **H01Q 1/24** (11) **1 553 657 A1**
(25) En (26) En
(21) 04388002.0 (22) 08.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(54) • *Anordnung eines elektrischen Bauelementes in dem Antennenvolumen eines elektronischen Kommunikationsgerätes*• *Arrangement of an electrical component inside the antenna volume of an electronic communications device*• *Arrangement d'un composant électrique dans le volume de l'antenne d'un dispositif de communication électronique*

(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, 221 88 Lund, SE

(72) Bolin, Thomas, 22647 Lund, SE

Dahlström, Anders, 23533 Vellinge, SE

(74) Boesen, Johnny Peder, et al, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

(51) **H01Q 5/00** (11) **1 553 658 A1**
(25) En (26) En
(21) 04078553.7 (22) 29.12.2004

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 12.01.2004 US 755814

(54) • *Multiplexiertes selbstorganisierende Antennensystem*• *Multiplexed self-structuring antenna system*• *Système d'antenne auto-structurant multiplexé*

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US

(72) Nagy, Louis L., Warren Michigan 48092, US

(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

(51) **H01Q 5/01** (11) **1 553 659 A1**
H01Q 9/30

(25) Ja (26) En

(21) 02777836.4 (22) 15.10.2002

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

(86) JP 2002/010680 15.10.2002

(87) WO 2004/036687 2004/18 29.04.2004

(54) • *KLEINE MULTIMODEANTENNE UND DIESE VERWENDENDEN HOCHFREQUENZMODUL*
• *SMALL MULTIMODE ANTENNA AND HIGH FREQUENCY MODULE USING IT*
• *PETITE ANTENNE MULTIMODE ET MODULE HAUTE FREQUENCE UTILISANT UNE TELLE ANTENNE*

(71) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP

(72) TAKEI, Ken, c/o Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8220, JP

(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

H01Q 7/00 → (51) A61B 19/00**H01Q 9/30** → (51) H01Q 5/01

(51) **H01R 4/24** (11) **1 553 660 A1**
(25) Es (26) En
(21) 03761601.8 (22) 23.06.2003

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

AL LT LV MK

(86) ES 2003/000308 23.06.2003

(87) WO 2004/004074 2004/02 08.01.2004

(30) 26.06.2002 AR 0201024

(54) • *SOFORTKABELVERBINDER FÜR ELEKTRISCHE KOMPONENTEN ODER EINRICHTUNGEN*• *INSTANT CABLE CONNECTOR FOR ELECTRICAL COMPONENTS OR DEVICES*• *CONNECTEUR INSTANTANÉ DE CABLES POUR DISPOSITIFS OU COMPOSANTS ÉLECTRIQUES*

(71) Mugnaini, Claudia Adriana, Costa Dorada 37, Bloque 6, Piso 6, Puerta 3, Urbanización Nunez, Montalpark, 08394 San Vicente de Montalt, ES

(72) Mugnaini, Claudia Adriana, 08394 San Vicente de Montalt, ES

(74) Duran Moya, Carlos, et al, DURAN-CORRETJER
Còrsega, 329 (Paseo de Gracia/Diagonal), 08037
Barcelona, ES

(51) **H01R 4/34** (11) **1 553 661 A1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 05100056.0 (22) 06.01.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 08.01.2004 FR 0450045

- (54) • *Elektrische Anschlussvorrichtung zur Schaffung eines Metallisierungspunkt, Träger mit einer solchen Anschlussvorrichtung und mit einem solchen Träger ausgerüstetes Flugzeug*
• *Electrical connecting device for realising a metallisation point, support having such a connecting device and airplane equipped with such a support*
• *Dispositif de connexion électrique destiné à réaliser un point de métallisation, support muni d'un tel dispositif de connexion, et aéronef équipé d'un tel support*

(71) AIRBUS FRANCE, 316 Route de Bayonne, 31060
Toulouse, FR

(72) Girinon, Olivier, 42530, SAINT GENEST LERPT, FR

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

(51) **H01R 9/03** (11) **1 553 662 A1**
(25) De (26) De

(21) 03029988.7 (22) 31.12.2003

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

AL LT LV MK

- (54) • *Kabelanschlussklemme*
• *Cabel connector*
• *Connecteur pour câble*

(71) GPH GmbH, Uferstrasse 41, 95028 Hof/Saale, DE

(72) Hardt, Falk, 95213 Münchberg, DE

(74) Strobel, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Kroher . Strobel
Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20, 80336
München, DE

(51) **H01R 12/02** (11) **1 553 663 A2**
(25) De (26) De

(21) 05000183.3 (22) 07.01.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 09.01.2004 DE 202004000179 U

- (54) • *Kontaktiereinheit für ein kartenförmiges Trägerelement elektronischer Baugruppen*
• *Contact unit for card-shaped carriers with electronic components*
• *Unité de contact pour supports de composants électroniques en forme de carte*

(71) Stocko Contact GmbH & Co. KG, Simonshöfchen
31, 42327 Wuppertal, DE

(72) Klatt, Dieter, 42489 Wülfrath, DE

(74) Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte, Kaiser-
Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

(51) **H01R 12/16** (11) **1 553 664 A1**
(25) En (26) En

(21) 05101450.4 (22) 09.11.2000

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

(30) 05.05.2000 US 565707

- (54) • *Hochgeschwindigkeitsstecker und Verbindung für Leiterplatte*

- *High speed connector and circuit board interconnect*
• *Interconnexion entre connecteur rapide et carte de circuit*

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

(72) Scherer, Richard J., Saint Paul, MN 55133-3427,
US

Plummer, William R., Saint Paul, MN 55133-3427,
US

Chow, Wing C., Saint Paul, MN 55133-3427, US

(74) Hilleringmann, Jochen, Dipl.-Ing., Patentanwälte
von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1
(Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

(62) 00978580.9 / 1 279 207

(51) **H01R 13/71** (11) **1 553 665 A1**
H04M 11/00

(25) Ja (26) En

(21) 03760152.3 (22) 17.06.2003

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

(86) JP 2003/007668 17.06.2003

(87) WO 2003/107490 2003/52 24.12.2003

(30) 17.06.2002 JP 2002176022

- (54) • *STECKDOSENABGRIFF, STROMQUELLEN-
UNTERBRECHUNGSSYSTEM UND STROM-
QUELLENUNTERBRECHUNGSVERFAHREN*
• *OUTLET TAP, POWER SOURCE CUT-OFF
SYSTEM, AND POWER SOURCE CUT-OFF
METHOD*
• *PRISE DE SORTIE ET SYSTEME ET PRO-
CEDE DE COUPURE DU COURANT D'ALI-
MENTATION*

(71) Temco Japan Co., Ltd., 21-4, Hounan 2-chome,
Suginami-ku, Tokyo 168-0062, JP

(72) TAKEDA, Takeshi, c/o TEMCO JAPAN CO., LTD.,
Tokyo 168-0062, JP

WAKABAYASHI, Tetsuo, c/o TEMCO JAPAN CO.,
LTD., Tokyo 168-0062, JP

(74) de Roquemaurel, Bruno, et al, Novagraaf
Technologies 122, rue Edouard Vaillant, 92593
Levallois Perret Cedex, FR

H01S 3/067 → (51) H01S 3/30

(51) **H01S 3/30** (11) **1 553 666 A1**
H01S 3/067

(25) En (26) En

(21) 04290046.4 (22) 08.01.2004

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

AL LT LV MK

- (54) • *Kaskadierter Ramanlaser mit ungepaartem Reflektor*
• *Cascaded Raman laser with unpaired reflector*
• *Laser raman cascadé avec réflecteur appari*

(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Leplingard, Florence, 78350 Jouy-en-Josas, FR

Borne, Sophie, 91590 D'Huisson Longueville, FR

(74) Rausch, Gabriele, Dr., et al, Alcatel Intellectual
Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart,
DE

(51) **H01S 5/026** (11) **1 553 667 A2**
H01S 5/183

(25) En (26) En

(21) 05000047.0 (22) 04.01.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 08.01.2004 JP 2004003057

(54) • *Optisches Bauteil und Herstellungsverfahren dafür*

- *Optical element, and its manufacturing method*
• *Élément optique et son procédé de fabrication*

(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku
2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

(72) Kaneko, Tsuyoshi, Suwa-shi Nagano-ken
392-8502, JP

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

H01S 5/026 → (51) H01S 5/183

(51) **H01S 5/183** (11) **1 553 668 A1**
H01S 5/026

(25) En (26) En

(21) 05000048.8 (22) 04.01.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 08.01.2004 JP 2004003056

- (54) • *Optisches Element und dessen Herstellungsverfahren*
• *Optical element, and its manufacturing method*
• *Élément optique et sa méthode de fabrication*

(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku
2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

(72) Kaneko, Tsuyoshi, Suwa-shi Nagano-ken
392-8502, JP

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

H01S 5/183 → (51) H01S 5/026

H01S 5/183 → (51) H01S 5/343

(51) **H01S 5/323** (11) **1 553 669 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 03808894.4 (22) 29.09.2003

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

AL LT LV MK

(86) JP 2003/012406 29.09.2003

(87) WO 2004/036708 2004/18 29.04.2004

(30) 15.10.2002 JP 2002300425

- (54) • *HALBLEITERLICHTMISSIONSBAU-
ELEMENT MIT GRUPPE-III-NITRID UND
VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *GROUP III NITRIDE SEMICONDUCTOR
LIGHT-EMITTING DEVICE AND METHOD
FOR MANUFACTURING SAME*
• *DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT SEMI-
CONDUCTEUR AU NITRURE DU GROUPE
III ET PROCÉDE PERMETTANT DE PRO-
DUIRE CE DISPOSITIF*

(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome,
Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP

(72) WATANABE, Atsushi, Corporate Research and Dev.,
Tsurugashima-shi, Saitama 350-2288, JP

TAKAHASHI, Hirokazu, Corporate Research and
Dev., Tsurugashima-shi, Saitama 350-2288, JP

KIMURA, Yoshinori, Corporate Research and Dev.,
Tsurugashima-shi, Saitama 350-2288, JP

MIYACHI, Mamoru, Corporate Research and Dev.,
Tsurugashima-shi, Saitama 350-2288, JP

(74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H01S 5/323 → (51) H01S 5/343

(51) **H01S 5/343** (11) **1 553 670 A2**
H01S 5/183 H01S 5/323
(25) En (26) En
(21) 04257083.8 (22) 16.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 10.01.2004 KR 2004001805
(54) • Halbleiterbauelement mit einer Quantentopfstruktur mit doppelten Barrierschichten, Halbleiterlasergerät basierend auf dem Halbleiterbauelement und Herstellungsverfahren für das Halbleiterbauelement und das Halbleiterlasergerät.
• Semiconductor device having a quantum well structure including dual barrier layers, semiconductor laser employing the semiconductor device and methods of manufacturing the semiconductor device and the semiconductor laser.
• Dispositif à semi-conducteur avec une structure à puits quantiques ayant des couches barrières doubles, dispositif laser à semi-conducteur utilisant ce dispositif à semi-conducteur et procédés de fabrication associés.
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-3 dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-cho, KR
(72) Kim, Ki-sung, Jangan-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **H01T 13/20** (11) **1 553 671 A1**
H01T 13/24 H01T 13/52
(25) De (26) De
(21) 04100005.0 (22) 05.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • Zündkerze
• Spark plug
• Bougie d'allumage
(71) Ford Global Technologies, LLC, A subsidiary of Ford Motor Company, 600 Parklane Towers East, Dearborn, MI 48126, US
(72) Figura, Michael Georg, 41542, Dormagen, DE Kluge, Torsten, 51491, Overath, DE
(74) Drömer, Hans-Carsten, Dipl.-Ing., et al, Ford-Werke Aktiengesellschaft, Patentabteilung NH/DRP, Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE

H01T 13/24 → (51) H01T 13/20

H01T 13/52 → (51) H01T 13/20

(51) **H01T 21/02** (11) **1 553 672 A1**
G01B 11/24 G01N 21/94
B23K 31/00
(25) Ja (26) En
(21) 02762757.9 (22) 07.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(86) JP 2002/008075 07.08.2002
(87) WO 2004/015831 2004/08 19.02.2004

(54) • VERFAHREN ZUM ERKENNEN EINES VORSTEHENDEN KLEBSTOFFS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SUPER-STECKER MIT DIESEM VERFAHREN
• METHOD FOR DETECTING PROJECTING ADHEREND AND METHOD FOR PRODUCING SUPER PLUG USING THAT METHOD

• PROCEDE DE DETECTION DE SUPPORT EN SAILLIE ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UN SUPER TAMPON AU MOYEN DE CE PROCEDE
(71) NGK Spark Plug Co., Ltd., 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP
(72) Ito, Masato, c/o NGK Spark Plug Co., Ltd., Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP
Mitsumatsu, Shinichiro, NGK Spark Plug Co., Ltd., Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP
(74) Tyson, Robin Edward, Dr., J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **H02G 3/04** (11) **1 553 673 A2**
(25) De (26) De
(21) 04106966.7 (22) 23.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 08.01.2004 DE 202004000122 U
(54) • Kabeltragvorrichtung
• Cable support device
• Dispositif support de cable
(71) OBO Bettermann GmbH & Co. KG., Hüngser Ring 52, 58710 Menden, DE
(72) Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'inventeur a renoncé à sa désignation.
(74) Haverkamp, Jens, Schröter & Haverkamp, Patentanwälte, Im Tüchwinkel 22, 58636 Iserlohn, DE

(51) **H02G 3/12** (11) **1 553 674 A2**
(25) De (26) De
(21) 04029539.6 (22) 14.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 15.12.2003 DE 10359004
(54) • Unterputzdose
• Flush mounted box
• Boîtier à affleurement
(71) Wetzstein, Konrad, Sonnenhang 1, 86502 Laugna/Osterbuch, DE
Kempter, Anton, Bachbergstrasse 4b, 89361 Landensberg, DE
(72) Wetzstein, Konrad, 86502 Laugna/Osterbuch, DE
Kempter, Anton, 89361 Landensberg, DE
(74) Repkow, Ines, Dr. Dipl.-Ing., et al, Jannig & Repkow Patentanwälte Klausenberg 20, 86199 Augsburg, DE

H02G 3/38 → (51) E04B 5/48

(51) **H02G 9/00** (11) **1 553 675 A2**
(25) En (26) En
(21) 04300887.9 (22) 14.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 15.12.2003 NO 20035596
(54) • Bewehrungszusammenschluss für Kabel und Verfahren zur Herstellung des Zusammenschlusses der Bewehrungen zweier Kabel
• Armouring joint, an armoured cable joint and a method for jointing armouring of two armoured cables
• Jonction de renforts pour câbles et méthode de jonction de renforts de deux câbles armés

(71) Nexans, 16, rue de Monceau, 75008 Paris, FR
(72) Grinden, Kjell, 2009, Nordby, NO
Steinsland, Bjart-Are, 0571, Oslo, NO
(74) Feray, Valérie, et al, Feray Lenne Conseil 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Antony, FR

(51) **H02H 3/24** (11) **1 553 676 A1**
G06F 1/30
(25) En (26) En
(21) 04290064.7 (22) 09.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • Elektronisches Schutzgerät
• An electronic protection device
• Appareil de protection électronique
(71) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
STMicroelectronics Pvt. Ltd, Plot No. 2 & 3, Sector 16A, Institutional Area, Noida 201 301, Uttar Pradesh, IN
(72) Shah, Hitesh, 92593 Levallois Perret Cedex, FR
Charvet, Pierre, 92593 Levallois Perret Cedex, FR
(74) Bentz, Jean-Paul, CABINET BALLOT Groupe NOVAGRAAF 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois Perret Cedex, FR

(51) **H02J 7/00** (11) **1 553 677 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04293010.7 (22) 16.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 16.12.2003 FR 0314701
(54) • Spannungsausgleichsregelung von elektrochemischen Sekundärgeneratoren in wiederaufladbaren Batterie durch
• Equalising the voltages of electrochemical generators in rechargeable batteries through circuits
• Equilibrage des tensions de générateurs électrochimiques de batterie rechargeable, par circuits à dipole(s)
(71) SAFT, 12, rue Sadi Carnot, 93170 Bagnolet, FR
(72) Petitdidier, Xavier, 86000 Poitiers, FR
(74) Cabinet Hirsch, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

H02K 1/02 → (51) H02K 33/16

H02K 1/22 → (51) H02K 9/06

(51) **H02K 1/27** (11) **1 553 678 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03788130.7 (22) 15.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2003/010387 15.08.2003
(87) WO 2004/017489 2004/09 26.02.2004
(30) 16.08.2002 JP 2002237633
(54) • MAGNET EINER ELEKTRISCHEN DYNAMO-MASCHINE
• MAGNET OF DYNAMO-ELECTRIC MACHINE
• AIMANT DE MACHINE DYNAMOELECTRIQUE
(71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(72) NAITO, Shinya, c/o YAMAHA HATSUDOKI K.K., Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
HINO, Haruyoshi, c/o YAMAHA HATSUDOKI K.K., Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP

- ISHIHARA, Hiroyuki, c/o YAMAHA HATSUDOKI K.K., Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
TERADA, Junji, c/o YAMAHA HATSUDOKI K.K., Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
ONO, Tomohiro, c/o YAMAHA HATSUDOKI K.K., Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
NISHIYAMA, Motokuni, c/o YAMAHA HATSUDOKI K.K., Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
KAWASAKI, Masashi, c/o YAMAHA HATSUDOKI K.K., Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H02K 1/27 → (51) H02K 15/03

- (51) **H02K 1/28** (11) **1 553 679 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03784636.7 (22) 08.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) JP 2003/010179 08.08.2003
(87) WO 2004/015842 2004/08 19.02.2004
(30) 09.08.2002 JP 2002233991
(54) • **ROTIERENDE ELEKTRISCHE VORRICHTUNG**
• **ROTATING ELECTRICAL APPARATUS**
• **MACHINE TOURNANTE ELECTRIQUES**
- (71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(72) ISHIHARA, Hiroyuki, c/o YAMAHA HATSUDOKI K.K., Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
HINO, Haruyoshi, c/o YAMAHA HATSUDOKI K.K., Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
NAITO, Shinya, c/o YAMAHA HATSUDOKI K.K., Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
MUROTA, Keiko, c/o YAMAHA HATSUDOKI K.K., Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
TERADA, Junji, c/o YAMAHA HATSUDOKI K.K., Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
ONO, Tomohiro, c/o YAMAHA HATSUDOKI K.K., Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H02K 7/116** (11) **1 553 680 A2**
(25) En (26) En
(21) 05003644.1 (22) 20.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (30) 26.03.1999 GB 9906926
(54) • **Antriebssystem für Haushaltsgeräte**
• **Drive system for domestic appliances**
• **Système d'entraînement pour appareils ménagers**

- (71) Kenwood Marks Limited, New Lane, Havant, Hampshire PO9 2NH, GB
(72) Cotton, John, Havant Hampshire PO9 1SS, GB
Gowers, Laura, Southsea Hants PO5 3PJ, GB
(74) Marsh, Robin Geoffrey, QED Intellectual Property Limited Hygeia Building 66-68 College Road, Harrow Middlesex HA1 1BE, GB
(62) 00911106.3 / 1 166 427

- (51) **H02K 7/118** (11) **1 553 681 A1**
F04D 13/02
(25) It (26) En
(21) 03425830.1 (22) 31.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) • **Kupplungsvorrichtung zwischen einem Rotor eines Permanentmagnetsynchronmotors und einem Funktionsteil**
• **Coupling device between a rotor of a permanent-magnet synchronous motor and a working part**
• **Dispositif de couplage entre un rotor de moteur synchrone à aimants permanents et un organe de travail**

- (71) Artel s.a.s di Vedovello Elena & Co, Contra Porti, 43, 36100 Vicenza, IT
(72) Vedovello, Elena, 36031 Deuville (Vicenza), IT
(74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

- (51) **H02K 7/18** (11) **1 553 682 A2**
(25) En (26) En
(21) 05004419.7 (22) 25.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (30) 25.05.1999 GB 9912092
28.05.1999 GB 9912471
09.07.1999 GB 9916191
(54) • **Verbesserungen an Wechselstromgeneratoren und an rotierenden Brennkraftmaschinen**
• **Improvements to alternators and improvements to rotary combustion engines**
• **Améliorations apportées aux alternateurs et aux moteurs à combustion interne rotatifs**

- (71) Harris, David Johnathan, 15 Kingsley Avenue, Borehamwood, Hertfordshire WD6 4LY, GB
(72) Harris, David Johnathan, Borehamwood, Hertfordshire WD6 4LY, GB
(74) Whitaker, Iain Mark, et al, Marks & Clerk St. Albans Office 45 Grosvenor Road, St. Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB
(62) 00931434.5 / 1 183 461

- (51) **H02K 9/06** (11) **1 553 683 A1**
H02K 21/22 H02K 1/22
(25) Ja (26) En
(21) 03798462.2 (22) 24.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) JP 2003/012162 24.09.2003
(87) WO 2004/030181 2004/15 08.04.2004
(30) 25.09.2002 JP 2002278480
(54) • **MEHRPOLARGENERATOR DES AUSSEN-ROTORTYPUS**
• **OUTER ROTOR TYPE MULTIPOLAR GENERATOR**
• **GENERATEUR MULTIPOLAIRE DE TYPE A ROTOR EXTERNE**
- (71) Sawafuji Electric Co., Ltd, 15-14 Toyotamakita 6-chome, Nerima-ku, Tokyo 176-8539, JP
(72) UMEZU, J., Nitta Works of Sawafuji Elec. Co, Ltd., Nitta-gun, Gunma 370-0344, JP
(74) Piésold, Alexander J., Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **H02K 15/03** (11) **1 553 684 A1**
H02K 1/27 H01F 7/02
H01F 13/00
(25) Ja (26) En

- (21) 03799167.6 (22) 29.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) JP 2003/012455 29.09.2003
(87) WO 2004/032310 2004/16 15.04.2004
(30) 01.10.2002 JP 2002288228

- (54) • **PERMANENTMAGNET FÜR EINEN MOTOR, MOTOR UND MAGNETISIERUNGSVERFAHREN**
• **PERMANENT MAGNET FOR MOTOR, MOTOR AND MAGNETIZING METHOD**
• **AIMANT PERMANENT POUR MOTEUR, MOTEUR ET PROCÉDE DE MAGNETISATION**

- (71) Seiko Instruments Inc., 8 Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261-8507, JP
(72) Takehara, Isamu, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261-8507, JP
Kinoshita, Shinji, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261-8507, JP
Gotoh, Hiromitsu, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261-8507, JP
(74) Kenyon, Sarah Elizabeth, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

H02K 16/00 → (51) B66B 11/08**H02K 21/22** → (51) H02K 9/06

- (51) **H02K 33/16** (11) **1 553 685 A2**
H02K 1/02
(25) En (26) En
(21) 05000114.8 (22) 05.01.2005

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

AL BA HR LV MK YU

- (30) 10.01.2004 KR 2004001794
(54) • **Stator für einen Hubkolbenmotor**
• **Stator for reciprocating motor**
• **Stator pour moteur alternatif**

- (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Dong, Yongdungpo-Gu, Seoul, KR
(72) Lee, Hyuk, Siheung Gyeonggi-do, KR
Jeong, Sang-Sub, Geumcheon-gu Seoul, KR
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälté Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

H02M 1/00 → (51) H05B 41/28

- (51) **H02M 3/158** (11) **1 553 686 A1**
(25) De (26) De
(21) 05405001.8 (22) 04.01.2005

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

AL BA HR LV MK YU

- (30) 06.01.2004 CH 82004
(54) • **Hochspannungs-Gleichstromversorgung sowie Verfahren zum Betrieb einer solchen Hochspannungs-Gleichstromversorgung**
• **High voltage DC power supply and method of operating such high voltage DC power supply**
• **Alimentation de courant continu à haute tension et méthode d'opération de telle alimentation de courant continu à haute tension**

- (71) Thales Suisse SA, Branch Broadcast & Multimedia, Spinnereistrasse 5, 5300 Turgi, CH
(72) Alex, Jürgen, 79777 Untermettingen, DE
Bader, Michael, 4800 Tofingen, CH
(74) Ottow, Jens M., Dr., et al, Isler & Pedrazzini AG, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

(51) **H02M 7/00** (11) **1 553 687 A2**
(25) En (26) En
(21) 05000122.1 (22) 05.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 08.01.2004 JP 2004003174

(54) • Halbleitervorrichtung und Herstellungsverfahren für dieselbe
• Semiconductor apparatus and a production method thereof
• Dispositif de semi-conducteur et sa méthode de production

(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyodacho, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8671, JP

(72) Onishi, Hiroyuki, Kariya-shi Aichi-ken 448-8671, JP
Nagase, Toshiaki, Kariya-shi Aichi-ken 448-8671, JP

Ishikawa, Jun, Kariya-shi Aichi-ken 448-8671, JP
Akagawa, Koichi, Kariya-shi Aichi-ken 448-8671, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **H02M 7/217** (11) **1 553 688 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04029011.6 (22) 08.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 19.12.2003 FR 0315058

(54) • Installation zum betrieblen einer Tür eines Gebäudes und Verfahren zur Steuerung der elektrischen Versorgung einer solchen Installation.
• Installation for operation of a door in a building and procedure for controlling the supply of such an installation
• Installation destinée à la manoeuvre d'une porte de bâtiment et procédé de commande de l'alimentation d'une telle installation

(71) SOMFY SAS, 50, Avenue du Nouveau Monde, 74300 Cluses, FR

(72) Bruno, Serge, 74460 Marnaz, FR

(74) Grosfillier, Philippe, et al, Bugnion S.A., Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

(51) **H02M 7/25** (11) **1 553 689 A2**
(25) De (26) De
(21) 04028782.3 (22) 04.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 09.01.2004 DE 102004001478

(54) • Stromrichterschaltungsanordnung für Generatoren mit dynamisch veränderlicher Leistungsabgabe
• Current rectifier circuit device for generators with dynamically variable power output
• Dispositif redresseur de courant pour générateurs avec sortie de puissance variable dynamiquement

(71) Semikron Elektronik GmbH Patentabteilung, Sigmundstrasse 200, Postfach 820 251, 90253 Nürnberg, DE

(72) Schreiber, Dejan, 90408 Nürnberg, DE

H02M 9/04 → (51) G05F 1/30

(51) **H02P 5/50** (11) **1 553 690 A1**
(25) De (26) De
(21) 04290050.6 (22) 08.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LT LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(54) • Verfahren, System und Motor zur Synchronisation der Drehzahl von mindestens zwei elektrischer Motoren

• Method, system and motor for synchronizing the speed of at least two electrical motors

• Méthode, système et moteur pour synchroniser la vitesse d'au moins deux moteurs

(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Jeske, Hardy, 79848 Bonndorf, DE

(74) Brose, Gerhard, et al, Alcatel, Intellectual Property Department Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

(51) **H02P 6/18** (11) **1 553 691 A1**
H02P 7/05

(25) En (26) En

(21) 05250036.0 (22) 07.01.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 09.01.2004 GB 0400483

(54) • Bestimmung der Rotorposition einer elektrischen Maschine

• Rotor position detection of an electrical machine

• Détection de la position du rotor d'une machine à réluctance

(71) SWITCHED RELUCTANCE DRIVES LIMITED, East Park House, Otley Road, Harrogate, North Yorkshire HG3 1PR, GB

(72) Norman, Rosemary Anne, Fenham Newcastle-upon-Tyne NE4 9NU, GB
McClelland, Michael Leo, Calverley Leeds LS28 5PR, GB

(74) Hale, Peter, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4JP, GB

H02P 7/05 → (51) H02P 6/18

(51) **H02P 7/628** (11) **1 553 692 A2**
(25) En (26) En
(21) 04106635.8 (22) 16.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 19.12.2003 FI 20031869

(54) • Verfahren zur Ausgangsstrombestimmung eines Frequenzumrichters

• Method for determining output currents of frequency converter

• Procédé pour déterminer les courants de sortie d'un convertisseur de fréquence

(71) ABB Oy, Strömbergintie 1, 00380 Helsinki, FI

(72) Virolainen, Panu, 02230, Espoo, FI

Heikkilä, Samuli, 00420, Helsinki, FI

Hinkkanen, Marko, 02400, Kirkkonummi, FI

(74) Valkeiskangas, Tapio Lassi Paavali, Oy Kolster Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

H02P 9/04 → (51) F02C 7/268

H02P 9/08 → (51) F02C 7/268

(51) **H02P 21/00** (11) **1 553 693 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 03756669.2 (22) 17.10.2003

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

(86) JP 2003/013303 17.10.2003

(87) WO 2004/055967 2004/27 01.07.2004

(30) 17.10.2002 JP 2002303650

17.10.2002 JP 2002303651

16.09.2003 JP 2003323779

16.09.2003 JP 2003323782

(54) • WECHSELSTROMELEKTRODREHMASCHINE MIT VERRINGERUNGSVERFAHREN FÜR MAGNETISCHES RAUSCHEN, MOTORSTEUEREINRICHTUNG UND WECHSELSTROMELEKTRODREHMASCHINE DAMIT

• AC ROTARY ELECTRIC MACHINE MAGNETIC NOISE REDUCTION METHOD, MOTOR CONTROL DEVICE AND AC ROTARY ELECTRIC MACHINE USING THE SAME

• METHODE D'ATTENUATION DES BRUITS MAGNETIQUES SUR UNE MACHINE ELECTRIQUE ROTATIVE A COURANT ALTERNATIF, DISPOSITIF DE COMMANDE DE MOTEUR ET MACHINE ELECTRIQUE ROTATIVE A COURANT ALTERNATIF AINSI EQUIPEE

(71) Denso Corporation, 1, Showacho 1-chome, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8661, JP

(72) YOSHINAGA, Soichi, Kariya-shi, Aichi 448-8661, JP
WAKABAYASHI, Kenichi, Kariya-shi, Aichi 448-8661, JP

TAKAI, Takatoshi, Kariya-shi, Aichi 448-8661, JP

MORIOKA, Tatsuru, Kariya-shi, Aichi 448-8661, JP

TSUJI, Hiroya, Kariya-shi, Aichi 448-8661, JP

OKAMURA, Makoto, Kariya-shi, Aichi 448-8661, JP

YAMAKAWA, Shinobu, Kariya-shi, Aichi 448-8661, JP

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

(51) **H03C 3/00** (11) **1 553 694 A1**
H04L 27/10

(25) En (26) En

(21) 04257337.8 (22) 25.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU

(30) 12.01.2004 US 754549

(54) • Modulation- und Übertragungsverfahren zur Bereitstellung einer drahtlosen Verbindung und Senderschaltung zur Bereitstellung einer drahtlosen Verbindung

• Modulation and transmission methods to provide a wireless link and transmitter circuit for providing a wireless link

• Méthodes de modulation et de transmission pour fournir une liaison sans fil et circuit émetteur pour fournir une liaison sans fil

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Baras, Torben, 38112 Braunschweig, DE

Metz, Carsten, New Jersey, 07928, US

(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies NS UK Ltd 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

- (51) **H03D 1/00** (11) **1 553 695 A1**
H03D 1/10
- (25) Ja (26) En
- (21) 03753944.2 (22) 24.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2003/012175 24.09.2003
- (87) WO 2004/030205 2004/15 08.04.2004
- (30) 25.09.2002 JP 2002279567
01.09.2003 JP 2003308263
- (54) • *STARTSIGNALAUSGABESCHALTUNG*
• *START SIGNAL OUTPUT CIRCUIT*
• *CIRCUIT DE SORTIE DE SIGNAL DE*
DEMARRAGE
- (71) Denso Corporation, 1-1, Showa-Cho, Kariya City
Aichi 448-8661, JP
- (72) MIZUNO, Kazuo, Denso Corporation, Aichi
448-8661, JP
- KIMURA, Ryu, Denso Corporation, Aichi 448-8661,
JP
- UDA, Hisanori, K.K. Toyota Chuo Kenkyusho,
Nagakute-cho, Aichi-gun, Aichi 480-1192, JP
- HAYASHI, Hiroaki, K.K. Toyota Chuo Kenkyusho,
Nagakute-cho, Aichi-gun, Aichi 480-1192, JP
- (74) Winckels, J.H.F., Mr. Ir., et al, Vereenigde, Johan
de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

H03D 1/10 → (51) H03D 1/00

- (51) **H03F 1/30** (11) **1 553 696 A1**
(25) En (26) En
- (21) 05075002.5 (22) 04.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 12.01.2004 US 535879 P
- (54) • *Verstärkerschaltung für kapazitive Umformer*
• *Amplifier circuit for capacitive transducers*
• *Circuit amplificateur pour transducteurs capaci-*
tifs
- (71) Sonion A/S, Byledet 12-14, 4000 Roskilde, DK
- (72) Fallesen, Carsten, 5800 Nyborg, DK
- (74) Inspicos A/S, Bøge Allé 5, P.O. Box 45, 2970
Hørsholm, DK

- (51) **H03F 7/00** (11) **1 553 697 A1**
H03F 7/04 G01P 15/09
G01P 15/08
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04000260.2 (22) 08.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (54) • *Vorrichtung zur Feststellung von niederfre-*
quenten Signalen
• *Low-frequency signal detection device*
• *Dispositif de détection de signaux basses fré-*
quences
- (71) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse, Schild-
Rust-Strasse 17, 2540 Grenchen, CH
- (72) Bisig, Martin, 4528 Zuchwil, CH
- (74) Vigand, Philippe, et al, ICB, Ingénieurs Conseils en
Brevets SA, Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

H03F 7/04 → (51) H03F 7/00

- (51) **H03G 3/30** (11) **1 553 698 A1**
(25) Ja (26) En
- (21) 02760664.9 (22) 20.08.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (86) JP 2002/008362 20.08.2002
- (87) WO 2004/019489 2004/10 04.03.2004
- (54) • *VERSTÄRKUNGSREGELVERFAHREN,*
VERSTÄRKUNGSREGLER, EMPFÄNGER
MIT DEM VERSTÄRKUNGSREGLER UND
MOBILELEFON
• *GAIN CONTROL METHOD, GAIN*
CONTROLLER, RECEIVER HAVING THE
GAIN CONTROLLER, AND MOBILE TEL-
EPHONE
• *PROCEDE DE COMMANDE DE GAIN, UNITE*
DE COMMANDE DE GAIN, RECEPTEUR
COMPORANT LADITE UNITE DE COM-
MANDE DE GAIN ET TELEPHONE MOBILE
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3,
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8310, JP
- (72) INOUE, Yuji c/o Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- SHIMIZU, H. c/o Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Popp, Eugen, Dr., MEISSNER, BOLTE & PARTNER
Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

H03H 3/10 → (51) H03H 9/72

- (51) **H03H 7/09** (11) **1 553 699 A1**
(25) Ja (26) En
- (21) 03788073.9 (22) 11.08.2003
- (84) DE FR GB NL
- (86) JP 2003/010208 11.08.2003
- (87) WO 2004/017515 2004/09 26.02.2004
- (30) 19.08.2002 JP 2002238514
19.08.2002 JP 2002238515
- (54) • *GLEICHTAKTSIGNALUNTERDRÜK-*
KUNGSSCHALTUNG UND NORMALMODUS-
SIGNALUNTERDRÜCKUNGSSCHALTUNG
• *COMMON MODE SIGNAL SUPPRESSING*
CIRCUIT AND NORMAL MODE SIGNAL SUP-
PRESSING CIRCUIT
• *CIRCUIT DE SUPPRESSION DE SIGNAL*
DANS LE MODE COMMUN ET CIRCUIT DE
SUPPRESSION DE SIGNAL DANS LE MODE
NORMAL
- (71) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome,
Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
- (72) WASAKI, Masaru TDK Corporation, Tokyo
103-8272, JP
- SAITOH, Yoshihiro TDK Corporation, Tokyo
103-8272, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

- (51) **H03H 9/72** (11) **1 553 700 A2**
H03H 3/10 H01L 21/02
- (25) En (26) En
- (21) 05250051.9 (22) 07.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 08.01.2004 JP 2004002927
- (54) • *Oberflächenwellenvorrichtung*
• *Surface acoustic wave device*
• *Dispositif à ondes acoustiques de surface*
- (71) Fujitsu Media Devices Limited, 3-12, Shin-
Yokohama 2-chome, Kohoku-ku, Yokohama-shi,
Kanagawa 222-0033, JP

- (72) Taniguchi, Noriaki, Fujitsu Media Devices Ltd.,
Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, JP
- Furukawa, Osamu, Fujitsu Media Devices Ltd.,
Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, JP
- Murata, Toshihiko, Fujitsu Media Devices Ltd.,
Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, JP
- Kawachi, Osamu, Fujitsu Media Devices Ltd.,
Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, JP
- (74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake,
Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B
6UD, GB

- (51) **H03K 3/03** (11) **1 553 701 A1**
(25) De (26) De
- (21) 04090497.1 (22) 17.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 19.12.2003 US 531346 P
05.04.2004 US 818928
- (54) • *Schaltungsanordnung zur Erzeugung eines*
digitalen Clocksignals
• *Circuit arrangement for generating a digital*
clock signal
• *Circuit de génération d'un signal numérique*
d'horloge
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81669 München, DE
- (72) Martin, Friedrich, 45892 Gelsenkirchen, DE
- Grewing, Christian, 19146 Sollentuna, SE
- Malik, Rashid Latif, 47198 Duisburg, DE
- (74) Müller, Wolfram Hubertus, Dipl.-Phys., et al,
Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach
15 09 20, 10671 Berlin, DE

- (51) **H03K 5/13** (11) **1 553 702 A1**
G06F 1/04
- (25) Ja (26) En
- (21) 03738690.1 (22) 08.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2003/008648 08.07.2003
- (87) WO 2004/017520 2004/09 26.02.2004
- (30) 09.07.2002 JP 2002200467
- (54) • *DIGITALE SCHALTUNG MIT EINER VERZÖ-*
GERUNGSSCHALTUNG ZUR TAKTSIGNAL-
STEUERUNGSEINSTELLUNG
• *DIGITAL CIRCUIT HAVING A DELAY CIRCUIT*
FOR CLOCK SIGNAL TIMING ADJUSTMENT
• *CIRCUIT NUMERIQUE A CIRCUIT DE*
RETARDEMENT POUR AJUSTEMENT DU
REGLAGE DU SIGNAL D'HORLOGE
- (71) National Institute of Advanced Industrial Science
and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
- (72) TAKAHASHI, E. Nat.Inst. Advanced Ind. Science &
Tsukuba-shi Ibaraki 305-8568, JP
- KASAI, Y. Nat.Inst. Advanced Ind. Science & Tech.,
Ibaraki 305-8568, JP
- HIGUCHI, T. Nat.Inst. Advanced Ind. Science &
Tech., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8568, JP
- (74) Holt, Daniel Richard, et al, Mewburn Ellis LLP York
House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **H03M 5/12** (11) **1 553 703 A1**
H03M 5/20
- (25) En (26) En
- (21) 04002307.9 (22) 03.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK

- (30) 10.12.2003 JP 2003412369
- (54) • *Kommunikationsgerät mit einem Biphasen-Mehrpegel-Umsetzer*
• *Communication device containing a biphasic to multilevel converter*
• *Dispositif de communication comprenant un convertisseur biphasé - multiniveaux*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Sakai, Takahisa, Amagasaki-shi Hyogo-ken, 661-0953, JP
Mizuguchi, Yuji, Hirakata-shi Osaka-fu, 573-0165, JP
Umei, Toshiyomo, Settsu-shi Osaka-fu, 566-0033, JP
Katta, Noboru, Itami-shi Hyogo-ken, 664-0017, JP
- (74) Pautex Schneider, Nicole, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

H03M 5/20 → (51) H03M 5/12

- (51) **H03M 7/30** (11) **1 553 704 A2**
(25) En (26) En
(21) 05006088.8 (22) 23.12.1997
(84) DE FR GB NL
(30) 31.07.1997 KR 9736520
19.11.1997 KR 9761299
02.04.1997 KR 9712232
19.11.1997 KR 9761298
02.04.1997 KR 9712233
19.11.1997 KR 9761300
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung für die Kodierung/Dekodierung von digitalen Daten*
• *Digital data coding/decoding method and apparatus*
• *Méthode et dispositif pour le codage/décodage de données numériques*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
- (72) Park, Sung-hee, Seoul, KR
Kim, Yeon-bae, Kwonsun-gu Suwon-city Kyungki-do, KR
Shin, Jae-seob, Dongjak-gu Seoul, KR
- (74) Musker, David Charles, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
- (62) 97310491.2 / 0 869 620

- (51) **H03M 13/11** (11) **1 553 705 A1**
H03M 13/29 H04L 1/00
(25) En (26) En
(21) 05000335.9 (22) 10.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
- (30) 10.01.2004 US 535485 P
20.12.2004 US
- (54) • *Iterative Demodulation und Decodierung von multi-level Turbo oder LDPC (low-density parity-check) codierten Modulationssignalen*
• *Iterative demodulation and decoding of multi-level turbo or LDPC (low-density parity-check) coded modulation signals*
• *Démodulation et décodage itératifs pour des signaux multiniveaux codés turbo ou LDPC (low-density parity-check)*
- (71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, California 92618-7013, US
- (72) Shen, Ba-Zhong, 92606 Irvine, CA, US
Tran, Hau Thien, 92612 Irvine, CA, US
Cameron, Brian Kelly, Dr., 92620 Irvine, CA, US

- (74) Jehle, Volker Armin, Bosch, Graf v. Stosch, Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) H03M 13/11 (11) **1 553 706 A1**
H04L 1/00

- (25) En (26) En
(21) 05000336.7 (22) 10.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
- (30) 10.01.2004 US 535485 P
20.12.2004 US
- (54) • *Bandbreiteneffizientes LDPC (low density parity check) codiertes Modulationsschema basierend auf MLC (multi-level code) Signalen*
• *Bandwidth efficient LDPC (low density parity check) coded modulation scheme based on MLC (multi-level code) signals*
• *Modulation codée LDPC à utilisation efficace de bande avec signaux multiniveaux*
- (71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, California 92618-7013, US
- (72) Shen, Ba-Zhong, 92606 Irvine, CA, US
Tran, Hau Thien, 92612 Irvine, CA, US
Cameron, Brian Kelly, Dr., 92620 Irvine, CA, US
- (74) Jehle, Volker Armin, Bosch, Graf v. Stosch, Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

H03M 13/29 → (51) H03M 13/11**H04B 1/69** → (51) G01S 5/14

- (51) **H04B 1/707** (11) **1 553 707 A1**
H04B 7/26
(25) Ja (26) En
(21) 03808860.5 (22) 18.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
- (86) JP 2003/010393 18.08.2003
(87) WO 2004/036782 2004/18 29.04.2004
(30) 16.10.2002 JP 2002301524
- (54) • *FUNKEMPFANGSGERÄT UND SIR-KALKULATIONSVERFAHREN*
• *RADIO RECEPTION DEVICE AND SIR CALCULATION METHOD*
• *DISPOSITIF RADIORECEPTEUR ET METHODE DE CALCUL SIR (SLICED INVERSE REGRESSION = REGRESSION INVERSE PAR TRANCHAGE)*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) ARIMA, Takenobu, Kanagawa 239-0847, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) H04B 1/707 (11) **1 553 708 A1**

- (25) En (26) En
(21) 05101434.8 (22) 19.06.2000
(84) DE FR GB
(30) 18.06.1999 US 140006 P
- (54) • *Schnurloses Kommunikationssystem mit sekundärem Synchronisierungskode, der auf Werten im primären Synchronisierungskode beruht*
• *Wireless communications system with secondary synchronization code based on values in primary synchronization code*

- *Système de communication sans fil avec code de synchronisation secondaire basé sur des valeurs dans le code de synchronisation primaire*

- (71) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, P.O. Box 655474, 13500 North Central Expressway, Dallas, TX 75265, US
- (72) Dabak, Anand G., Texas 75025, Plano, US
Sriram, Sundararjan, Texas 75075, Plano, US
Hosur, Srinth, Texas 75075, Plano, US
- (74) Holt, Michael, Texas Instruments Ltd., PO Box 5069, Northampton, Northamptonshire NN4 7ZE, GB
- (62) 00305151.3 / 1 061 682

H04B 3/46 → (51) G01R 31/02

- (51) **H04B 7/06** (11) **1 553 709 A2**
(25) En (26) En
(21) 05007895.5 (22) 19.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 21.12.2000 JP 2000389473
- (54) • *Funkbasisstation- und Kommunikationsverfahren*
• *Wireless base station apparatus and wireless communication method*
• *Station de base sans fil et procédé de communication sans fil*

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Hiramatsu, Katsuhiko, Yokosuka-shi Kanagawa 238-0031, JP
Miya, Kazuyuki, Kawasaki-shi Kanagawa 215-0021, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (62) 01271705.4 / 1 249 949

H04B 7/06 → (51) H04L 1/00**H04B 7/26** → (51) H04B 1/707**H04B 7/26** → (51) H04L 12/56

- (51) **H04B 10/08** (11) **1 553 710 A1**
H04B 10/17
(25) En (26) En
(21) 04290045.6 (22) 08.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (54) • *Verfahren zur Leistungssteuerung in einem DWDM Netzwerk mittels Messung des Q-Faktors*
• *Method for per-channel power control in a DWDM network by means of an algorithm for adjusting the power of a dummy signal and the input power of an optical amplifier via channel-average Q-factor measurement*
• *Procédé de commande de puissance dans un réseau DWDM par la détermination du facteur Q*

- (71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Grand, Eric, 30000 Nimes, FR
Courtois, Olivier, 92160 Antony, FR
Soigne, Jean-Philippe, 92160 Antony, FR
- (74) Rausch, Gabriele, Dr., et al, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

H04B 10/12 → (51) H04Q 7/30

H04B 10/158 → (51) H04L 25/03	
H04B 10/17 → (51) H04B 10/08	
(51) H04H 1/00 (11) 1 553 711 A2	(25) En (26) En
(21) 04020388.7 (22) 27.08.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL HR LT LV MK	
(30) 30.12.2003 KR 2003099742	
(54) • <i>Entschachtelungsgerät und -verfahren für digitale Rundfunkempfänger mit verkleinertem Entschachtelungsspeicher</i>	
• <i>Deinterleaving device for digital broadcast receivers having a downsized deinterleaver memory and deinterleaving method thereof</i>	
• <i>Dispositif et procédé de desentrelacement pour récepteurs de diffusion numériques comprenant une mémoire de desentrelacement réduite</i>	
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR	
(72) Lee, Jeong-taek, Seodaemun-gu Seoul, KR	
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE	
(51) H04H 1/00 (11) 1 553 712 A2	(25) En (26) En
(21) 04258114.0 (22) 23.12.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR LV MK YU	
(30) 08.01.2004 JP 2004003087	
(54) • <i>Empfänger</i>	
• <i>Receiver</i>	
• <i>Récepteur</i>	
(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP	
(72) Murahata, Katsuyuki c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku Tokyo, JP	
Watanabe, Kenichiro c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo, JP	
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB	
(51) H04J 3/06 (11) 1 553 713 A1	(25) En (26) En
(21) 04447003.7 (22) 09.01.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL LT LV MK	
(54) • <i>Vorrichtung und Verfahren zur Zeitsynchronisierung und zugehörige Produkte</i>	
• <i>Time synchronizing device and process and associated products</i>	
• <i>Dispositif et procédé de synchronisation temporelle et produits associés</i>	
(71) Thomson Multimedia Broadband Belgium, Prins Boudewijnlaan 47, 2650 Edegem, BE	
(72) Dumet, Sylvain, 1785 Merchtem, BE	
Van de Poel, Dirk, 2018 Antwerpen, BE	
(74) Kerber, Thierry, et al, Thomson multimedia, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR	
H04J 3/06 → (51) H04J 13/02	

H04J 3/16 → (51) H04J 13/02	
(51) H04J 11/00 (11) 1 553 714 A1	(25) Ja (26) En
(21) 03764205.5 (22) 16.07.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
AL LT LV MK	
(86) JP 2003/009011 16.07.2003	
(87) WO 2004/008671 2004/04 22.01.2004	
(30) 16.07.2002 JP 2002206799	
05.09.2002 JP 2002259791	
(54) • <i>KOMMUNIKATIONSVERFAHREN, BERTRAGUNGSGERÄT DAMIT UND EMPFANGSGERÄT DAMIT</i>	
• <i>COMMUNICATING METHOD, TRANSMITTING DEVICE USING THE SAME, AND RECEIVING DEVICE USING THE SAME</i>	
• <i>PROCEDE DE COMMUNICATION, DISPOSITIF EMETTEUR L'UTILISANT, ET DISPOSITIF RECEPTEUR L'UTILISANT</i>	
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP	
(72) MURAKAMI, Yutaka, Yokohama-Shi, Kanagawa 230-0075, JP	
ORIHASHI, Masayuki, Funabashi-Shi, Chiba 273-0026, JP	
MATSUOKA, Akihiko, Yokohama-shi, Kanagawa 226-0021, JP	
NAKAGAWA, Yoichi, Ota-ku, Tokyo 144-0056, JP	
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE	
(51) H04J 13/00 (11) 1 553 715 A1	(25) Zh (26) En
(21) 03739993.8 (22) 15.07.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
AL LT LV MK	
(86) CN 2003/000567 15.07.2003	
(87) WO 2004/015901 2004/08 19.02.2004	
(30) 08.08.2002 CN 02136456	
(54) • <i>VERFAHREN ZUR ENTSCHEIDUNG BER HARTE CDMA-FREQUENZWEITERREICHUNG</i>	
• <i>A METHOD FOR DECIDE CDMA FREQUENCY HARD HAND-OFF</i>	
• <i>PROCEDE POUR DECIDER D'UN TRANSFERT INTERCELLULAIRE AVEC COUPURE DE FREQUENCE D'ACCES MULTIPLE PAR REPARTITION EN CODE</i>	
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, 518057 Shenzhen City, Guangdong Province, CN	
(72) HUANG, Shenghua, 518057 Shenzhen City, Guangdong Province, CN	
ZHENG, Tao, 518057 Shenzhen City, Guangdong Province, CN	
ZHU, Fusheng, 518057 Shenzhen City, Guangdong Province, CN	
XU, Bin, 518057 Shenzhen City, Guangdong Province, CN	
(74) Colombo, Michel, Cabinet Lavoix, 62 rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR	
(51) H04J 13/02 (11) 1 553 716 A2	(25) En (26) En
(21) 05075778.0 (22) 06.05.1998	
(84) CH DE ES FI FR GB IT LI NL SE	

(30) 06.05.1998 US 74036	
(54) • <i>Vorrichtung und Verfahren zur Synchronisierung eines Aufwärtskanals der Art SCDMA oder einer anderen Art mit einem Abwärtskanal der Art MCNS oder einer anderen Art mit einem unterschiedlichen Takt als der des Aufwärtskanals</i>	
• <i>Apparatus and method for synchronizing an SCDMA upstream or any other type upstream to an MCNS downstream or any other type downstream with a different clock rate than the upstream</i>	
• <i>Système et méthode de synchronisation d'un canal amont de type SCDMA ou d'un autre type à un canal aval de type MCMS ou d'un autre type avec une fréquence d'horloge différente de celle du canal amont</i>	
(71) Terayon Communication Systems, Inc., 2952 Bunker Hill Lane, Santa Clara, CA 95054, US	
(72) Grimwood, Michael, Palo Alto, CA 94303, US	
Knittel, Jim, Campbell, CA 95008, US	
Richardson, Paul, San Jose, CA 95117, US	
Rakib, Selim Shlomo, Cupertino, CA 95014, US	
Lind, Paul Alan, Santa Cruz, CA 95065, US	
Artman, Doug, San Jose, CA 95125, US	
(74) Howe, Steven, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB	
(62) 99660075.5 / 0 955 742	
H04J 15/00 → (51) H04J 11/00	
(51) H04L 1/00 (11) 1 553 717 A1	(25) En (26) En
(21) 05250025.3 (22) 06.01.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR LV MK YU	
(30) 09.01.2004 JP 2004004846	
(54) • <i>Kommunikationsverfahren, Kommunikationsvorrichtung und Kommunikationssystem mit Rückkopplung von Kanalinformation</i>	
• <i>Communication method, communication apparatus, and communication system with channel information feedback</i>	
• <i>Procédé de communication, appareil de communication et système de communication avec rétroaction d'information de canal</i>	
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP	
(72) Utsunomiya, Yoriko, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP	
Takagi, Masahiro, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP	
(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB	
H04L 1/00 → (51) H03M 13/11	
H04L 1/00 → (51) H04L 1/16	
H04L 1/00 → (51) H04N 7/08	
(51) H04L 1/16 (11) 1 553 718 A1	(25) En (26) En
(21) 04290053.0 (22) 08.01.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
AL LT LV MK	
(54) • <i>Fehlerprüfungsverfahren und Vorrichtungen mit Rückkopplung des Ressourcezuteilungsschemas</i>	

- *Methods and devices of error control with feedback resource allocation scheme*
 - *Procédé de contrôle d'erreur et dispositifs avec rétroaction du schéma d'allocation de ressources*
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (84) GR LU BE NL LI SK IE BG IT MC ES SE GB CY RO DE FI DK AT CH CZ TR SI PT EE HU
- (71) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., Capronilaan 46, 1119 NS Schiphol Rijk, NL
- (84) FR
- (72) Mangin, Christophe, 35590 L'Hermitage, FR
- Rollet, Romain, 35000 Rennes, FR
- (74) Verdure, Stéphane, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H04L 7/033 → (51) H04J 13/02

H04L 9/00 → (51) H04L 12/56

- (51) **H04L 9/08** (11) **1 553 719 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 05000147.8 (22) 05.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 07.01.2004 JP 2004002486
- (54) • *Einrichtung zur Verteilung eines Inhalts, Verfahren, Server, Benutzerendgerät, Verschlüsselungsvorrichtung, Verwaltungsvorrichtung und Vorrichtung zur Übertragung von Medienströmen*
- *Contents distribution system, method thereof, server, user terminal, encryption device, managing device and streaming device*
 - *Système de distribution d'un contenu, procédé, serveur, terminal utilisateur, dispositif de chiffrement, dispositif d'administration et dispositif pour la transmission en continu*
- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Hirose, Takeshi, Tokyo, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H04L 9/14 → (51) G06F 12/14

- (51) **H04L 9/30** (11) **1 553 720 A1**
- G06F 7/72
- (25) En (26) En
- (21) 04016352.9 (22) 12.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 07.01.2004 JP 2004001602
- (54) • *Verfahren zur modularen Potenzierung zur Entschlüsselung bzw. zur Erzeugung von digitalen Signaturen*
- *Modular exponentiation method in decryption or signature generation*
 - *Procédé d'exponentiation modulaire pour le décryptage des données ou la génération de signatures*
- (71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
- (72) Okeya, Katsuyuki, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
- Takagi, Tsuyoshi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP

- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
-
- H04L 12/00** → (51) G05D 1/02
- (51) **H04L 12/18** (11) **1 553 721 A1**
- H04Q 7/22
- (25) En (26) En
- (21) 05000286.4 (22) 07.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 08.01.2004 KR 2004001304
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung für konvergierende Rundsendedienste und Multicastdienste in einem Mobilfunkkommunikationssystem*
- *Method and apparatus for converging broadcast service and multicast service in a mobile communication system*
 - *Procédé et système de convergence d'un service de diffusion et d'un service multicast dans un système de communications mobiles*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) Lim, Han-Na, Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- Park, Jae-Woon, Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- Choi, Sung-Ho, Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- Jung, Ki-Ho, Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H04L 12/24** (11) **1 553 722 A1**
- H04Q 3/00 H04Q 7/34
- (25) De (26) De
- (21) 04250096.7 (22) 09.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (54) • *Verfahren und Agent zur Überwachung von Verbindungen in einem Managementsystem eines Kommunikationsnetzes mittels eines Heartbeat-Service*
- *Verfahren und Agent zur Überwachung von Verbindungen in einem Managementsystem eines Kommunikationsnetzes mittels eines Heartbeat-Service*
 - *Méthode et dispositif pour surveiller les raccordements dans un système de gestion en utilisant un service de battement de coeur*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Gaigg, Peter, Dr., 1040 Wien, AT
- Pollakowski, Olaf, Dr., 10629 Berlin, DE
- Suerbaum, Clemens, 81371 München, DE

- (51) **H04L 12/24** (11) **1 553 723 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 05250014.7 (22) 05.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 08.01.2004 US 753841
- (54) • *Verfahren und System für die Modellierung eines Kommunikationsnetzwerkes*

- *Method and system for modelling a communications network*
 - *Procédé et système pour modéliser un réseau de communications*
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, Texas 77070, US
- (72) Anantarangachar, Raghu, Vijayangar, Bangalore 560040 Karnataka, IN
- Poghul, Arun Rao, Bandalore 560038, Karnataka, IN
- Gowda, Basanth Chigatrei Marikenchana, Davangere 577005 Kamataka, IN
- (74) Exell, Jonathan Mark, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB
-
- (51) **H04L 12/24** (11) **1 553 724 A1**
- H04L 29/06
- (25) En (26) En
- (21) 05300008.9 (22) 07.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 09.01.2004 US 753321
- (54) • *Alarm Logfile Meldung mittels XML tagging*
- *Alarm log file reporting using XML tagging*
 - *Fichier d'enregistrement d'alarmes utilisant le format XML*
- (71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) ABIGAIL, Shawn Gregory, KANATA, Ontario K2M 2E1, CA
- (74) Feray, Valérie, Feray Lenne Conseil 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Antony, FR

- H04L 12/24** → (51) H04L 12/28
- H04L 12/24** → (51) H04L 29/06
- (51) **H04L 12/28** (11) **1 553 725 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 03754167.9 (22) 17.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2003/013285 17.10.2003
- (87) WO 2004/036832 2004/18 29.04.2004
- (30) 17.10.2002 JP 2002303463
- 30.01.2003 JP 2003022701
- 25.04.2003 JP 2003122716
- 04.09.2003 JP 2003313063
- (54) • *DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
- *WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
 - *SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) UTSUMI, Kuniaki, Sanda-shi, Hyogo 669-1348, JP
- YAMAMOTO, Hiroaki, Osaka-shi, Osaka 536-0017, JP
- MASUDA, Kouichi, Hirakata-shi, Osaka 573-0071, JP
- NIIHO, Tsutomu, Katano-shi, Osaka 576-0021, JP
- NAKASO, Mariko, Suita-shi, Osaka 565-0875, JP
- SASAI, Hiroyuki, Katano-shi, Osaka 576-0017, JP
- (74) Gassner, Wolfgang, Dr., Dr. Gassner & Partner Nägelsbachstrasse 49a, 91052 Erlangen, DE

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 553 726 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03758899.3 (22) 24.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) JP 2003/013661 24.10.2003
(87) WO 2004/039010 2004/19 06.05.2004
(30) 25.10.2002 JP 2002311341
(54) • *ELEKTRONISCHES GERÄTESYSTEM*
• *ELECTRONIC DEVICE SYSTEM*
• *SYSTEME DE DISPOSITIF ELECTRONIQUE*
- (71) Citizen Watch Co. Ltd., 1-12, Tanashicho 6-chome,
Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP
(72) KUWAYAMA, Kenji, c/o Citizen Mechatronics Co.,
Ltd, Tokorozawa-shi, Saitama 359-0001, JP
SEGAWA, Akio, c/o Citizen Watch Co., Ltd.,
Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP
(74) Hofer, Dorothea, Dipl.-Phys., et al, Prüfer & Partner
Gbr Patentanwälte Harthausen Strasse 25 d,
81545 München, DE
-
- (51) **H04L 12/28** (11) **1 553 727 A1**
(25) En (26) En
(21) 04000146.3 (22) 07.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(54) • *System und Verfahren zur Auswahl eines zel-
lularen Netzes in einem drahtlosen lokalen
Netz (WLAN)*
• *System and method for selecting a cellular
network on a wireless local area network
(WLAN)*
• *Système et procédé de sélection d'un réseau
cellulaire dans un réseau local sans fil (WLAN)*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street,
Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Buckley, Adrian, Brentwood, California 94513, US
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law,
Patentanwälte, Prinzregentenstrasse 11, 80538
München, DE
-
- (51) **H04L 12/28** (11) **1 553 728 A1**
H04L 29/08 H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 05000059.5 (22) 04.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(30) 07.01.2004 JP 2004002177
(54) • *Verfahren zur Auswahl eines drahtlosen Pfa-
des in einem tragbaren Kommunikationsend-
gerät, tragbares Kommunikationsendgerät und
entsprechendes System.*
• *Method for selecting wireless path in portable
communication terminal, portable communi-
cation terminal and wireless communication sys-
tem for use thereof*
• *Procédé de sélection d'une voie sans fils dans
un terminal de communication portable, termi-
nal de communication portable et système cor-
respondant.*
- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-
ku, Tokyo, JP
(72) Himeno, Yasuhiro, Tokyo, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Postfach 86 07 67, 81634
München, DE
-
- (51) **H04L 12/28** (11) **1 553 729 A1**
H04L 12/24
(25) En (26) En
(21) 05000083.5 (22) 04.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(30) 07.01.2004 US 534795 P
23.03.2004 US 806836
(54) • *Konfiguration von drahtlosen Ad-Hoc-Netz-
werkgeräten mittels eines tragbaren Datenträ-
gers*
• *Configuring of ad hoc wireless network
devices using a portable media device*
• *Configuration des dispositifs dans un réseau
ad hoc sans fil utilisant des supports de don-
nées portables*
- (71) Microsoft, One Microsoft Way, Redmond,
Washington 98052, US
(72) Nick, Benjamin c/o Microsoft Corporation,
Redmond WA 98052, US
Duplessis, Jean-Pierre c/o Microsoft Corporation,
Redmond WA 98052, US
Manchester, Scott c/o Microsoft Corporation,
Redmond WA 98052, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE
-
- (51) **H04L 12/28** (11) **1 553 730 A1**
H04L 12/413 H04L 12/46
(25) En (26) En
(21) 05250024.6 (22) 06.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(30) 09.01.2004 JP 2004004847
(54) • *Kommunikationsvorrichtung, Kommunikations-
verfahren, Kommunikationssystem zur
Behandlung der physikalischen Rahmen*
• *Communication apparatus, communication
method and communication system for physi-
cal frame treatment*
• *Appareil de communication, méthode de
communication, système de communication
pour le traitement de trames physiques*
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome,
Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Takagi, Masahiro c/o Intellectual Property Div.,
Tokyo 150-8001, JP
Nishibayashi, Yasuyuki c/o Intel. Property Div.,
Tokyo 150-8001, JP
Utsunomiya, Yoriko c/o Intellectual Property Div.,
Tokyo 150-8001, JP
(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk 90 Long
Acre, London WC2E 9RA, GB
-
- H04L 12/28** → (51) B60R 11/02
H04L 12/28 → (51) H04J 3/06
H04L 12/28 → (51) H04L 12/56
-
- (51) **H04L 12/40** (11) **1 553 731 A2**
(25) En (26) En
(21) 05000139.5 (22) 05.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(30) 07.01.2004 JP 2004002284
-
- (54) • *Datenübertragungssystem und Steuerung*
• *Data communication system and controller*
• *Système et contrôleur de communication de
données*
- (71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-
ku, Tokyo 100-8280, JP
(72) Yoshimura, Kentaro, Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku
Tokyo 100-8220, JP
Nagaura, Wataru, Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo
100-8220, JP
Yokoyama, Takanori, Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku
Tokyo 100-8220, JP
Kanekawa, Nobuyasu, Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku
Tokyo 100-8220, JP
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse
10, 80538 München, DE
-
- (51) **H04L 12/403** (11) **1 553 732 A2**
(25) De (26) De
(21) 04090437.7 (22) 16.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
AL HR LT LV MK YU
(30) 09.12.2003 DE 10358248
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Hochfahren
eines Knotens eines Kommunikationssystems*
• *Method and arrangement for starting a node in
a communication system*
• *Procédé et dispositif de démarrage d'un noeud
dans un système de communication*
- (71) Volkswagen AG, 38436 Wolfsburg, DE
(72) Döring, Martin, 38124 Braunschweig, DE
Hoppmann, Michael, 38176 Wendeburg, DE
Zimmermann, Axel, 26446 Friedeburg, DE
(74) Effert, Bressel und Kollegen, Radickestrasse 48,
12489 Berlin, DE
-
- H04L 12/413** → (51) H04L 12/28
H04L 12/42 → (51) H04L 29/06
H04L 12/46 → (51) H04L 12/28
H04L 12/46 → (51) H04L 29/06
-
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 553 733 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03748700.6 (22) 03.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) JP 2003/012702 03.10.2003
(87) WO 2004/034654 2004/17 22.04.2004
(30) 08.10.2002 JP 2002295423
31.01.2003 JP 2003024613
(54) • *BERTRAGUNGSDATENSTRUKTUR,
DATENEMPfangsverfahren, DATEN-
EMPfangsvorrichtung und DATEN-
EMPfangsprogramm*
• *TRANSMISSION DATA STRUCTURE, DATA
RECEIVING METHOD, DATA RECEIVING
APPARATUS, AND DATA RECEIVING PRO-
GRAM*
• *STRUCTURE DE DONNEES DE
TRANSMISSION, PROCEDE, APPAREIL ET
PROGRAMME DE RECEPTION DE DON-
NEES*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) MATSUI, Yoshinori, Ikoma-shi, Nara 630-0212, JP

NOTOYA, Youji, Neyagawa-shi, Osaka 572-0055, JP
TOMA, Tadamasu, Toyonaka-shi, Osaka 560-0085, JP
IDO, Daiji, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0005, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte
Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen,
DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 553 734 A1**
H04B 7/26
(25) Ja (26) En
(21) 03754176.0 (22) 20.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2003/013348 20.10.2003
(87) WO 2004/036841 2004/18 29.04.2004
(30) 18.10.2002 JP 2002303879

(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG FÜR ROAMING-VERBINDUNG IN EINEM GLOBALEM NETZWERK*
• *METHOD AND DEVICE FOR ROAMING-CONNECTION IN GLOBAL NETWORK*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR CONNEXION ITINERANTE DANS UN RESEAU MONDIAL*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) NG, Chan-Wah, 271009 Singapore, SG
TAN, Pek-Yew, 547325 Singapore, SG
UE, Toyoki, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0037,
JP

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

(51) **H04L 12/56** (11) **1 553 735 A1**
H04L 9/00
(25) Ja (26) En
(21) 03756629.6 (22) 15.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2003/013218 15.10.2003
(87) WO 2004/036840 2004/18 29.04.2004
(30) 17.10.2002 JP 2002302924
25.11.2002 JP 2002340582

(54) • *PAKETSENDE-/EMPFANGSEINRICHTUNG*
• *PACKET TRANSMISSION/RECEPTION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRANSMISSION/RECEPTION DE PAQUETS*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP

(72) MORIOKA, Yoshihiro, Kashiba-shi, Nara 639-0261,
JP
AYAKI, Yasushi, Neyagawa-shi, Osaka 572-0037,
JP
MITANI, Hiroshi, shijonawate-shi, Osaka 575-0044,
JP
USUKI, Naoshi, Yawata-shi, Kyoto 614-8331, JP

(74) Pautex Schneider, Nicole, et al, Novagraaf
International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les
Avanchets - Geneva, CH

(51) **H04L 12/56** (11) **1 553 736 A1**
(25) En (26) En
(21) 04000451.7 (22) 12.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung von Datenpaketen*
• *Method and apparatus for generating data packets*
• *Procedé et dispositif pour la création de paquets de données*

(71) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH, Hermann-
Schwer-Strasse 3, 78048 Villingen-Schwenningen,
DE

(72) Blawat, Meinolf, 30659 Hannover, DE
Janssen, Uwe, 30926 Seelze, DE
Kochale, Axel, 31832 Springe, DE
Ostermann, Ralf, 30167 Hannover, DE
Winter, Marco, 30173 Hannover, DE

(74) Rittner, Karsten, Dr., Deutsche Thomson-Brandt
GmbH, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover,
DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 553 737 A1**
H04L 12/28
(25) En (26) En
(21) 04290017.5 (22) 06.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • *Session-Ressource-Broker für physikalische Schicht*
• *A physical layer session resource broker*
• *Courtier de demande de session de couche physique*

(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Van Acker, Kathleen Peggie Florimond, 2600
Berchem, BE
Suci, Radu, 9000 Gent, BE
Bostoen, Tom, 2018 Antwerp, BE
Van Den Bogaert, Etienne Andre Hubert, 1030
Schaarbeek, BE

(74) Plas, Axel, et al, Alcatel Bell N.V., Francis
Wellesplein 1, 2018 Antwerpen, BE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 553 738 A1**
(25) En (26) En
(21) 04300717.8 (22) 25.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 12.01.2004 EP 40004517
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung von Datenpaketen*
• *Method and apparatus for generating data packets*
• *Procedé et dispositif pour générer des paquets de données*

(71) Thomson Licensing S.A., 46, quai A. Le Gallo,
92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) Janssen, Uwe, 30926 Seelze, DE
Blawat, Meinolf, 30659 Hannover, DE
Kochale, Axel, 31832 Springe, DE
Ostermann, Ralf, 30657 Hannover, DE
Winter, Marco, 30173 Hannover, DE

(74) Rittner, Karsten, Dr., Deutsche Thomson-Brandt
GmbH, European Patent Operations, Karl-Wiechert-
Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 553 739 A2**
(25) En (26) En
(21) 05250040.2 (22) 07.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 08.01.2004 US 754828
(54) • *Proxy-Architektur zur Unterstützung von Dienstleistungsqualität (QOS)*
• *Proxy architecture for providing quality of service (QOS)*
• *Architecture avec proxy pour la provision de qualité de service (QOS)*

(71) The Directv Group, Inc., 2250 E. Imperial Highway,
El Segundo, CA 90245, US

(72) Durvasula, Naresh, Rockville Maryland 20850, US
Binjrajka, Vikrant, Germantown Maryland 20874,
US
Fisher, Patrick, Silver Spring Maryland 20906, US
Torres, Rob, New Market Maryland 21774, US
Dillon, Douglas, Gaithersburg Maryland 20879, US
Sharma, Vipul, Germantown Maryland 20874, US

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

(51) **H04L 12/56** (11) **1 553 740 A1**
(25) En (26) En
(21) 05250041.0 (22) 07.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 07.01.2004 US 752952
(54) • *Verfahren und System zur Unterstützung von einer fairen Zugriffsrichtlinie anhand garantierter Übertragungsraten*
• *Method and system for providing committed information rate (CIR) based fair access policy*
• *Méthode et système permettant de fournir une politique d'accès équitable sur la base du débit garanti d'informations*

(71) The Directv Group, Inc., 2250 E. Imperial Highway,
El Segundo, CA 90245, US

(72) Arora, Amit, New Delhi 110005, IN
Butalia, Gurjit, Uttar Pradesh 20103, IN
Jaiswal, Ashwin, Gaithersburg, Maryland 20877,
US
Byun, Do, Gaithersburg, Maryland 20886, US
Ragland, Roderick, Beteshda, Maryland 20817, US

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

H04L 12/56 → (51) H04L 12/28

H04L 12/56 → (51) H04L 29/06

H04L 12/56 → (51) H04N 7/08

H04L 12/56 → (51) H04Q 11/04

(51) **H04L 12/58** (11) **1 553 741 A1**
G06F 17/60 G06F 17/30
(25) Fr (26) Fr
(21) 04290059.7 (22) 09.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • *Symbolsnachrichtenserver in einem Telekommunikationsnetzwerk*

- *Indicia messaging server in an telecommunications network*
 - *Serveur de messages pictogrammes dans un réseau de télécommunications*
- (71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
 (72) De Gouberville, Dominique, 22300 Lannion, FR
 (74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

H04L 12/58 → (51) G06F 13/00

H04L 25/02 → (51) H04L 1/00

- (51) **H04L 25/03** (11) **1 553 742 A1**
 H04B 10/158
 (25) En (26) En
 (21) 04290070.4 (22) 09.01.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) • *Empfänger für optische Signale mit einem Viterbi-Entzerrer und einem analogen, elektronischen Entzerrer*
 • *Receiver for optical signals comprising a viterbi equalizer and an analog electronic equalizer*
 • *Récepteur pour signaux optiques comprenant un égalisateur de Viterbi et un égaliseur électronique analogique*
- (71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
 (72) Bülow, Henning, 70806 Kornwestheim, DE Buchali, Fred, Dr., 71336 Waiblingen, DE Thielecke, Gunther, 12459 Berlin, DE
 (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

H04L 25/49 → (51) G01S 5/14

H04L 27/10 → (51) H03C 3/00

H04L 27/14 → (51) H04N 1/10

- (51) **H04L 27/26** (11) **1 553 743 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 04290024.1 (22) 06.01.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) • *Mehrträgerempfänger mit zuverlässiger Online-neukonfiguration*
 • *Multi-carrier transceiver with reliable online reconfiguration*
 • *Emetteur-récepteur multi-porteur avec réconfiguration en ligne fiable*
- (71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
 (72) Schelstraete, Sigurd Jan Maria, 2900 Schoten, BE Defoort, Frank Cyriel Michel, 9150 Kruikebeke-Bazel, BE
 (74) Plas, Axel, et al, Alcatel Bell N.V., Francis Wellesplein 1, 2018 Antwerpen, BE

H04L 29/00 → (51) G05D 1/02

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 553 744 A1**
 H04L 12/56 H04L 12/46
 (25) En (26) En
 (21) 04290048.0 (22) 08.01.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) • *Kommunikationsnetz mit wenigstens einem virtuellen Schalter und ein Terminal wie ein virtueller Schalter*
 • *Communication network comprising at least one virtual switch and terminal acting as such a virtual switch*
 • *Réseau de communication comprenant au moins un commutateur virtuel et un terminal agissant comme un commutateur virtuel*
- (71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
 (72) Gass, Raymond, 67150 Bolsenheim, FR
 (74) Rausch, Gabriele, Dr., et al, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 553 745 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 04290049.8 (22) 08.01.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) • *Verfahren zur Übertragung von dualenkodierter Sprach- und/oder Videodatei über ein IP Netzwerk und entsprechendes Kommunikationssystem*
 • *Method for transmitting voice, image and/or video data over an IP network using dual coding and corresponding communication system*
 • *Procédé de transmission de données vocaux et/ou vidéo sur un réseau IP utilisant un codage dual et système de communication correspondant*
- (71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
 (72) Gass, Raymond, 67150 Bolsenheim, FR
 (74) Rausch, Gabriele, Dr., et al, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 553 746 A1**
 H04L 12/24
 (25) En (26) En
 (21) 05000086.8 (22) 04.01.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 07.01.2004 US 534795 P
 23.03.2004 US 807095
- (54) • *Konfiguration von Netzwerkparametern von Klienten mit beschränkter Funktionalität mittels eines tragbaren Datenträgers*
 • *Configuring network settings of thin client devices using portable storage media*
 • *Configuration de paramètres réseau d'un client à fonctionnalités réduites utilisant un support de données portable*
- (71) Microsoft, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052, US
 (72) Nick, Benjamin c/o Microsoft Corporation, Redmond WA 98052, US
 Abraham, Dalen c/o Microsoft Corporation, Redmond WA 98052, US
 Manchester, Scott c/o Microsoft Corporation, Redmond, WA 98052, US
 Freeman, Trevor W. c/o Microsoft Corporation, Redmond WA 98052, US
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 553 747 A1**
 H04L 12/24 H04L 29/12
 H04L 12/42
 (25) En (26) En
 (21) 05000342.5 (22) 10.01.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 09.01.2004 JP 2004004663
- (54) • *Verfahren und Netzknoten zum Konfigurieren der Topologie eines Netzwerks*
 • *Network topology configuring method and node*
 • *Procédé et noeud pour la configuration de la topologie d'un réseau*
- (71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
 (72) Wan, Haoyi, NTT DoCoMo, Inc. Int.Prop.Dpt., Chiyoda-ku, Tokyo, JP
 Ishikawa, Norihiro, NTT DoCoMo, Inc. Int.Prop.Dpt., Chiyoda-ku, Tokyo, JP
 Sumino, Hiromitsu, NTT DoCoMo, Inc. Int.Prop.Dpt., Chiyoda-ku, Tokyo, JP
 Kato, Takeshi, NTT DoCoMo, Inc. Int.Prop.Dpt., Chiyoda-ku, Tokyo, JP
 Omata, Eiji, NTT DoCoMo, Inc. Int.Prop.Dpt., Chiyoda-ku, Tokyo, JP
 (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04L 29/06 → (51) H04L 12/24

H04L 29/08 → (51) H04L 12/28

H04L 29/08 → (51) H04Q 7/32

H04L 29/12 → (51) H04L 29/06

H04M 1/00 → (51) G06K 9/34

- (51) **H04M 1/02** (11) **1 553 748 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 05000240.1 (22) 07.01.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 09.01.2004 KR 2004001384
- (54) • *Tragbares kabelloses Endgerät mit einer zusätzlichen drehbaren Anzeige*
 • *Portable wireless terminal with an additional rotatable display device*
 • *Terminal portable sans fil avec écran pivotant supplémentaire*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
 (72) Lee, Kun-Hak, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
 (74) Lang, Johannes, Dipl.-Ing., Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

- (51) **H04M 1/02** (11) **1 553 749 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 05000279.9 (22) 07.01.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 09.01.2004 KR 2004001606
- (54) • *Schiebendes bewegliches Telefon mit Kamera*

- *Sliding mobile phone with camera*
 - *Mobilphone glissant avec appareil-photo*
- (71) SK Teletech Co., Ltd., 21st Floor, Star Tower Bldg. 737, Yeoksam-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-984, KR
- (72) Back, Chul-Seung, Gwanak-gu Seoul 151-708, KR
- (74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H04M 1/56 → (51) G06K 9/34

- (51) **H04M 1/60** (11) **1 553 750 A1**
(25) En (26) En
(21) 04290056.3 (22) 08.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) • *Kommunikationsendgerät mit einstellbaren Gehör- und/oder Sprachmerkmalen*
• *Communication terminal having adjustable hearing and/or speech characteristics*
• *Terminal de communication à caractérisitiques ajustables d'audition et/ou de parole*
- (71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Kabs, Joachim, Dr., 59490 Mistelgau, DE
- (74) Feray, Valérie, Feray Lenne Conseil 39/41, avenue Aristide Briand, 92160 Antony, FR

H04M 1/725 → (51) H04Q 7/32

H04M 11/00 → (51) H01R 13/71

H04M 11/04 → (51) G08B 27/00

H04N 1/00 → (51) G03B 17/00

- (51) **H04N 1/10** (11) **1 553 751 A1**
H04L 27/14 B60R 25/00
B60R 25/10 B60R 25/04
- (25) Ja (26) En
(21) 03736290.2 (22) 27.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2003/008213 27.06.2003
- (87) WO 2004/012441 2004/06 05.02.2004
- (30) 30.07.2002 JP 2002222005

- (54) • *EMPFANGSEINRICHTUNG UND -VERFAHREN FÜR DIGITALE SIGNALVERARBEITUNG*
• *DIGITAL SIGNAL PROCESSING RECEPTION DEVICE AND METHOD*
• *RECEPTEUR DE TRAITEMENT DU SIGNAL NUMERIQUE ET PROCEDE ASSOCIE*
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
- (72) OKADA, Hiroki, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- MURAKAMI, Yuichi, Chiryu-shi, Aichi 472-0044, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

- (51) **H04N 1/113** (11) **1 553 752 A1**
G02B 26/10 G02B 26/08
- (25) En (26) En
(21) 04030294.5 (22) 21.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 26.12.2003 JP 2003431957
- (54) • *Optische Abtastvorrichtung und Bilderzeugungsgerät*

- *Optical scanning apparatus and image forming apparatus*
 - *Appareil à balayage optique et dispositif de formation d'images*
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) Nomura, Yujiro Seiko Epson Corporation, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
- Ikuma, Ken Seiko Epson Corporation, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04N 1/195 → (51) G03B 17/00

H04N 1/387 → (51) G06T 3/00

H04N 1/407 → (51) G03G 15/08

- (51) **H04N 1/52** (11) **1 553 753 A2**
(25) En (26) En
(21) 05250105.3 (22) 11.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 12.01.2004 US 756058
- (54) • *Farbdruck*
• *Color printing*
• *Impression en couleurs*
- (71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
- (72) Yao, Meng, West Linn OR 97068, US
- Parker, Mark R., Portland Oregon 97232, US
- (74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **H04N 1/52** (11) **1 553 754 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05290043.8 (22) 07.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 09.01.2004 FR 0400151
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Erzeugen von Rahmenfehlerdiffusion und Tintenmengenbegrenzung durch Schwellenwertmatrix*
• *Method and device for establishing frame error diffusion and ink limiting by threshold value matrix*
• *Procédé et dispositif d'établissement de trames par diffusion d'erreur et limitation d'encre par matrices de valeurs de seuils*
- (71) SAGEM S.A., Le ponant de Paris, 27, rue Leblanc, 75512 Paris Cedex 15, FR
- (72) Monnerie, Nicolas, 21800 Quetigny, FR
- Ostromoukhov, Victor, H2V3P3 Outremont-Quebec, CA
- (74) Debay, Yves, Cabinet Debay, 126 Elysée 2, 78170 La Celle Saint Cloud, FR

- (51) **H04N 1/60** (11) **1 553 755 A1**
(25) En (26) En
(21) 05250107.9 (22) 11.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 12.01.2004 US 756586

- (54) • *Farbdruckverfahren das schwarze chromatische Druckpunkte durch monochromatische schwarze Druckpunkte ersetzt*
• *Color printing by replacing chromatic black dots with monochrome black dots*
• *Méthode d'impression en couleur qui remplace des points noirs chromatiques par des points noirs achromatiques*
- (71) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
- (72) Yao, Meng, West Linn, OR 97068, US
- Parker, Mark R., Portland Oregon 97232, US
- (74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **H04N 5/00** (11) **1 553 756 A2**
H04N 5/765
- (25) En (26) En
(21) 04030975.9 (22) 29.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 06.01.2004 US 753800
- (54) • *Persönlicher Videorekorder*
• *Personal video recorder*
• *Enregistreur vidéo personnel*
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaïke-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) Hallberg, Bryan Severt, WA 98682, US
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H04N 5/00 → (51) H04N 7/26

- (51) **H04N 5/225** (11) **1 553 757 A1**
H04N 5/765 H04N 5/91
// H04N101:00
- (25) Ja (26) En
(21) 03766659.1 (22) 29.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) JP 2003/009622 29.07.2003
- (87) WO 2004/014067 2004/07 12.02.2004
- (30) 01.08.2002 JP 2002224771
- (54) • *DIGITALKAMERA*
• *DIGITAL CAMERA*
• *APPAREIL PHOTO NUMERIQUE*
- (71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) NAKAJIMA, Yasumasa c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
- SHIRAKAWA, Masanobu c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
- TSUJI, Shuji c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
- (74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

H04N 5/225 → (51) H04N 5/335

- (51) **H04N 5/232** (11) **1 553 758 A1**
(25) De (26) De
(21) 03027791.7 (22) 03.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) • *Optische Vorrichtung zur Ausgleich des Bildverwackelns mit Anzeige der durchgeführten Korrektur*
• *Optical device for correcting image-shake with means for displaying the amount of correction*

- *Appareil optique avec dispositif stabilisateur d'image avec affichage de la correction effectuée*
- (71) Gerd Stueckler, Leebergstrasse 46, 83684 Tegernsee, DE
 (72) Gerd Stueckler, 83684 Tegernsee, DE
 (74) Hössle Kudlek & Partner, Patentanwälte, Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

H04N 5/232 → (51) G06T 3/00

- (51) **H04N 5/247** (11) **1 553 759 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 04106447.8 (22) 09.12.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 06.01.2004 KR 2004000697
 (54) • *Tragbarer Kombinationsapparat mit Dateikopierfunktion*
 • *Portable combination apparatus with file copy function*
 • *Appareil portatif combiné avec fonction de copie de fichier*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-city, Gyeonggi-do 442-742, KR
 (72) Min, Beoung-uk, Yongin-si Gyeonggi-do, KR Park, Hong-joon, Seoul, KR
 (74) Geary, Stuart Lloyd, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H04N 5/265 → (51) G06T 3/00

- (51) **H04N 5/335** (11) **1 553 760 A1**
 H04N 5/225
 (25) Ja (26) En
 (21) 03715423.4 (22) 26.03.2003
 (84) BE CH DE FR GB LI NL
 (86) JP 2003/003732 26.03.2003
 (87) WO 2003/107660 2003/52 24.12.2003
 (30) 13.06.2002 JP 2002172794
 (54) • *ABBILDUNGSVORRICHTUNG, DIE EIN LESEN MEHRERER REGIONEN ERLAUBT, UND VERFAHREN DAFÜR*

- *IMAGING APPARATUS ALLOWING A PLURALITY OF REGIONS TO BE READ, AND METHOD THEREFOR*
- *DISPOSITIF D'IMAGERIE CAPABLE DE LIRE UNE PLURALITE DE ZONES ET PROCEDURE CORRESPONDANT*

- (71) Toshiba Teli Corporation, 4-7-1, Asahigaoka, Hino-shi, Tokyo 191-0065, JP
 (72) ABE, Kouki c/o Toshiba Teli Corporation, Hino-shi, Tokyo 191-0065, JP
 KUMAZAWA, Takashi c/o Toshiba Teli Corporation, Hino-shi, Tokyo 191-0065, JP
 MAKINO, Sei c/o Toshiba Teli Corporation, Hino-shi, Tokyo 191-0065, JP
 KISHI, Junji c/o Toshiba Teli Corporation, Hino-shi, Tokyo 191-0065, JP
 (74) Zech, Stefan M., et al, Meissner, Bolte & Partner, Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE

- (51) **H04N 5/44** (11) **1 553 761 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 03771350.0 (22) 25.07.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) JP 2003/009472 25.07.2003
 (87) WO 2004/012446 2004/06 05.02.2004
 (30) 25.07.2002 JP 2002216687

- (54) • *EMPFÄNGEREINRICHTUNG UND FERNSEHEMPFÄNGER*
 • *RECEIVER DEVICE AND TELEVISION RECEIVER*
 • *DISPOSITIF RECEPTEUR ET RECEPTEUR DE TELEVISION*

- (71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
 (72) HOSOI, Masayuki, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
 (74) Mills, Julia, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04N 5/44 → (51) H04N 7/08

- (51) **H04N 5/445** (11) **1 553 762 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 04024963.3 (22) 20.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 07.01.2004 JP 2004002462
 (54) • *Bildanzeigevorrichtung und Verfahren mit klassifizierten und wiederaufgefundenen Inhaltselementen*
 • *Information display apparatus and method having folded and unfolded content items*
 • *Dispositif et méthode d'affichage d'image avec des éléments de contenu classifiés et extraits*

- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
 (72) Nakamura, Takashi Toshiba Corporation, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
 Horiguchi, Takeo Toshiba Corporation, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
 (74) Henkel, Feiler & Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

- (51) **H04N 5/445** (11) **1 553 763 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 04031029.4 (22) 30.12.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 31.12.2003 KR 2003101468
 (54) • *Anzeigevorrichtung und Verfahren zum Etikettieren von AV-Signaleingangsquellen*
 • *Display device and method for labeling AV signal input sources*
 • *Dispositif d'affichage et méthode d'étiquetage de sources d'entrée de signaux AV*

- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR
 (72) Kim, In Hoon, Daegu, KR
 Lee, Seung Jin, Dalseo-gu Daegu, KR
 (74) Kruspig, Volkmar, Dipl.-Ing., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR, Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

- (51) **H04N 5/445** (11) **1 553 764 A1**
 G06F 3/033
 (25) En (26) En
 (21) 04290043.1 (22) 07.01.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) • *System und Verfahren zur Auswahl eines Elements aus einer Liste von Elementen und zugehöriges Produkt*
 • *System and process for selecting an item in a list of items and associated products*

- *Système et procédé de sélection d'un élément dans une list d'éléments et produit associé*
- (71) Thomson Licensing S.A., 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne, FR
 (72) Lindemann, Robert, 30559 Hannover, DE
 (74) Kerber, Thierry, Thomson 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne cedex, FR

- (51) **H04N 5/445** (11) **1 553 765 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 05000087.6 (22) 04.01.2005

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

AL BA HR LV MK YU

- (30) 08.01.2004 JP 2004002954
 (54) • *Digitaler Fernsehempfänger*
 • *Digital television broadcast receiver*
 • *Récepteur de télévision numérique*
- (71) Casio Computer Co., Ltd., 6-2, Hon-machi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP
 (72) Futawatari, Shigeru Casio Computer Co., Ltd., Hamura-shi Tokyo 205-8555, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H04N 5/445** (11) **1 553 766 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 05100065.1 (22) 06.01.2005

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

AL BA HR LV MK YU

- (30) 06.01.2004 KR 2004000695
 (54) • *Tragbare kombinierte Vorrichtung mit Anzeigefunktion der Uhrzeit*
 • *Portable combination apparatus having a clock display function*
 • *Dispositif combiné portable possédant une fonction d'affichage du temps*

- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., Maetan-3 Dong 416, Paldal-Gu, Suwon-Shi, Gyeonggi-Do 442-742, KR
 (72) Park, Hong-joon, Seoul, KR
 Jeon, Il-joong 512-1001, Jinsan-maeul, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
 (74) Geary, Stuart Lloyd, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H04N 5/765 → (51) H04N 5/00

H04N 5/765 → (51) H04N 5/225

- (51) **H04N 5/77** (11) **1 553 767 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 04257696.7 (22) 10.12.2004

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

AL BA HR LV MK YU

- (30) 12.12.2003 JP 2003414061
 (54) • *Bildaufzeichnungs- und -wiedergabegerät*
 • *Image recording and/or reproducing apparatus*
 • *Appareil d'enregistrement/de reproduction d'images*

- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
 (72) Sakimura, Takeo, Ohta-ku Tokyo, JP
 (74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, ABEL & IMRAY, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

H04N 5/783 → (51) G11B 27/32

H04N 5/783 → (51) H04N 7/26

(51) **H04N 5/85** (11) **1 553 768 A2**
(25) En (26) En
(21) 05100037.0 (22) 05.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 08.01.2004 JP 2004003109
(54) • *Informationsaufnahmemedium, Informationsaufnahmeverfahren, Informationswiedergabeverfahren, Informationsaufnahmeverfahren, Informationsaufnahmeapparat, und Informationswiedergabegerät.*
• *Information recording medium, information recording method, information recording apparatus, and information playback apparatus*
• *Moyen d'enregistrement d'information, procédé d'enregistrement d'information, procédé de reproduction d'information, appareil d'enregistrement d'information, et appareil de reproduction d'information.*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Kikuchi, Shinichi Toshiba Corp. Intell. Prop. Div., Tokyo 105-801, JP
Nakashika, Masahiro Toshiba Corp. Intell. Prop. Di, Tokyo 105-8001, JP
Tsumagari, Yasufumi Toshiba Corp. Intell. Prop. Di, Tokyo 105-8001, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

H04N 5/85 → (51) G11B 20/10

H04N 5/85 → (51) G11B 27/00

H04N 5/85 → (51) G11B 27/32

(51) **H04N 5/91** (11) **1 553 769 A1**
H04N 5/92 G11B 20/10
G11B 27/10
(25) Ja (26) En
(21) 03748559.6 (22) 24.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2003/012127 24.09.2003
(87) WO 2004/030356 2004/15 08.04.2004
(30) 25.09.2002 US 413153 P
(54) • *WIEDERGABEEINRICHTUNG, OPTISCHER DATENTRÜGER, AUFZEICHNUNGSMEDIUM, PROGRAMM UND WIEDERGABEVERFAHREN*
• *REPRODUCTION DEVICE, OPTICAL DISC, RECORDING MEDIUM, PROGRAM, AND REPRODUCTION METHOD*
• *DISPOSITIF DE REPRODUCTION, DISQUE OPTIQUE, SUPPORT D'ENREGISTREMENT, PROGRAMME ET PROCEDE DE REPRODUCTION*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) IKEDA, Wataru, Osaka-shi, Osaka 534-0023, JP
HAMASAKA, Hiroshi, Hirakata-shi, Osaka 573-0075, JP
NAKAMURA, Kazuhiko, Hirakata-shi, Osaka 573-0084, JP
OKADA, Tomoyuki, Nara-shi, Nara 631-0078, JP
KOZUKA, Masayuki, Arcadia, CA 91007, US

(74) Schuster, Thomas, Dipl.-Phys., Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04N 5/91** (11) **1 553 770 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03756630.4 (22) 15.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2003/013220 15.10.2003
(87) WO 2004/036905 2004/18 29.04.2004
(30) 16.10.2002 JP 2002302070
(54) • *MOBILES ENDGERÄT, DRUCKEINRICHTUNG, BILDDRUCKSYSTEM UND THUMBNAIL-ERZEUGUNGSEINRICHTUNG*
• *MOBILE TERMINAL, PRINTING DEVICE, IMAGE PRINTING SYSTEM, AND THUMBNAIL CREATION DEVICE*
• *TERMINAL MOBILE, DISPOSITIF D'IMPRESSION, SYSTEME D'IMPRESSION D'IMAGE ET DISPOSITIF DE CREATION DE VIGNETTE*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) TAKAMINE, Kouichi, Kawanishi-shi, Hyogo 666-0015, JP
TERADA, Hiroshi, Ikoma-shi, Nara 630-0122, JP
(74) Dempster, Benjamin John Naftel, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

H04N 5/91 → (51) G11B 20/10

H04N 5/91 → (51) H04N 5/225

(51) **H04N 5/92** (11) **1 553 771 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03751303.3 (22) 01.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2003/012586 01.10.2003
(87) WO 2004/032500 2004/16 15.04.2004
(30) 01.10.2002 JP 2002288323
(54) • *INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSMEDIUM, INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSGERÄT UND VERFAHREN, INFORMATIONSWIEDERGABEGERÄT UND VERFAHREN, INFORMATIONSAUFZEICHNUNGS-/WIEDERGABEGERÄT UND VERFAHREN, COMPUTERPROGRAMM ZUR AUFZEICHNUNGS- ODER WIEDERGABESTEUERUNG UND DATENSTRUKTUR MIT STEUERSIGNAL*
• *INFORMATION RECORDING MEDIUM, INFORMATION RECORDING DEVICE AND METHOD, INFORMATION RECORDING/REPRODUCTION DEVICE AND METHOD, RECORDING OR REPRODUCTION CONTROL COMPUTER PROGRAM, AND DATA STRUCTURE CONTAINING CONTROL SIGNAL*
• *SUPPORT D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS, DISPOSITIF ET PROCEDE D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS, DISPOSITIF ET PROCEDE DE REPRODUCTION D'INFORMATIONS, DISPOSITIF ET*

PROCEDE D'ENREGISTREMENT/REPRODUCTION D'INFORMATIONS, PROGRAMME INFORMATIQUE DE COMMANDE D'ENREGISTREMENT OU DE REPRODUCTION ET STRUCTUR

(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP
(72) KODA, Takeshi c/o PIONEER CORPORATION, Tokorozawa-shi, Saitama 359-8522, JP
TAKAKUJWA, Nobuyuki c/o PIONEER CORPORATION, Tokorozawa-shi, Saitama 359-8522, JP
SAWABE, Takao c/o PIONEER CORPORATION, Tokorozawa-shi, Saitama 359-8522, JP
NAKAHARA, Masanori c/o PIONEER CORPORATION, Tokorozawa-shi, Saitama 359-8522, JP
KANEGAE, Tohru c/o PIONEER CORPORATION, Tokorozawa-shi, Saitama 359-8522, JP
FUKUDA, Yasuko c/o PIONEER CORPORATION, Tokorozawa-shi, Saitama 359-8522, JP
IMAMURA, Akira c/o PIONEER CORPORATION, Tokorozawa-shi, Saitama 359-8522, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H04N 5/92 → (51) G11B 20/10

H04N 5/92 → (51) H04N 5/91

H04N 5/92 → (51) H04N 7/08

H04N 5/926 → (51) G11B 27/32

H04N 5/93 → (51) G11B 20/10

(51) **H04N 7/00** (11) **1 553 772 A2**
(25) En (26) En
(21) 04256852.7 (22) 05.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 10.11.2003 GB 0326170
(54) • *Interaktives System*
• *Interactive system*
• *Système interactif*

(71) The Wandsworth Group Limited, Albert Drive, Sheerwater, Woking, Surrey GU21 5SE, GB
(72) Mockett, Richard John, Midhurst, West Sussex, GU29 0LA, US
(74) Johnson, Terence Leslie, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H04N 7/025** (11) **1 553 773 A2**
H04N 7/16
(25) En (26) En
(21) 05075808.5 (22) 12.07.1997
(84) DE ES FR GB IT
(30) 12.07.1997 GB 9714624
(54) • *Programmerzeugung*
• *Programme generation*
• *Génération de programme*

(71) Trevor Burke Technology Limited, The Pavilion, Torpenhow, Montgomery Hill, Frankby, Wirral CH48 1NF, GB
(72) Burke, Trevor John, Frankby Wirral CH48 1NF, GB
(74) Kenrick, Mark Lloyd, et al, Marks & Clerk, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

(62) 02079554.8 / 1 294 190
98932281.3 / 1 010 321

- (51) **H04N 7/08** (11) **1 553 774 A1**
H04N 7/24 H04N 5/44
H04L 1/00 H04N 5/92
H04L 12/56
(25) Ja (26) En
(21) 03741425.7 (22) 16.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) JP 2003/009043 16.07.2003
(87) WO 2004/008760 2004/04 22.01.2004
(30) 16.07.2002 JP 2002206780
(54) • **INHALTSEMPFANGSVORRICHTUNG UND
INHALTSSENDEVORRICHTUNG**
• **CONTENT RECEIVING APPARATUS AND
CONTENT TRANSMITTING APPARATUS**
• **APPAREIL DE RECEPTION DE CONTENU
ET APPAREIL DE TRANSMISSION DE
CONTENU**
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) TAKATORI, Masahiro, Toyonaka-shi, Osaka
560-0021, JP
GOTO, Shoichi, Ibaraki-shi, Osaka 567-0042, JP
(74) Weigelt, Udo, Grünecker, Kinkeldey Stockmair &
Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse
58, 80538 München, DE

- (51) **H04N 7/08** (11) **1 553 775 A1**
G10K 15/02
(25) Ja (26) En
(21) 03771370.8 (22) 25.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) JP 2003/009505 25.07.2003
(87) WO 2004/012453 2004/06 05.02.2004
(30) 29.07.2002 JP 2002220065
(54) • **WM-SIGNALERZEUGUNGSEINRICHTUNG,
WM-SIGNALERZEUGUNGSVERFAHREN,
COMPUTERAUSFÜHRBARES PROGRAMM
ZUR AUSFÜHRUNG DES WM-SIGNALER-
ZEUGUNGSVERFAHRENS UND COMPU-
TERLESBARES AUFZEICHNUNGSMEDIUM,
AUF DEM DAS PROGRAMM AUFGEZEICH-
NET WIRD, DIGITALE WASSERZEICHENEIN-
RICHTUNG UND DIGITALER TV-APPARAT
MIT DER DIGITALEN WASSERZEICHENEIN-
RICHTUNG**
• **WM SIGNAL GENERATION DEVICE, WM
SIGNAL GENERATION METHOD, COMPU-
TER-EXECUTABLE PROGRAM FOR
EXECUTING WM SIGNAL GENERATION
METHOD AND COMPUTER READABLE
RECORDING MEDIUM ON WHICH THE
PROGRAM IS RECORDED, DIGITAL WATER-
MARKING DEVICE, AND DIGITAL TV SET
INCLUDING THE DIGITAL WATERMARKING
DEVICE**
• **DISPOSITIF ET PROCEDE DE GENERATION
DE SIGNAUX DE FILIGRANE, PROGRAMME
EXECUTABLE PAR ORDINATEUR SERVANT
A EXECUTER LE PROCEDE DE GENERA-
TION DE SIGNAUX DE FILIGRANE, SUP-
PORT D'ENREGISTREMENT LISIBLE PAR
ORDINATEUR CONTENANT LE PRO-
GRAMME ENREGISTRE, DISPOSITIF DE
FILIGRANAGE NUMERIQUE ET POSTE DE
TEL**
(71) International Business Machines Corporation, New
Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
(72) TACHIBANA, Ryuki, c/o Tokyo Research Laboratory,
Yamato-shi, Kanagawa 242-8502, JP

- SUGIHARA, Ryo, c/o Tokyo Research Laboratory,
Yamato-shi, Kanagawa 242-8502, JP
(74) Litherland, David Peter, IBM United Kingdom
Limited Intellectual Property Department Hursley
Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

H04N 7/16 → (51) H04N 7/025

- (51) **H04N 7/167** (11) **1 553 776 A1**
(25) En (26) En
(21) 05006721.4 (22) 07.01.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL SE
(30) 08.01.1992 US 818752
(54) • **Mehrfachkanal mit Quadraturmodulation**
• **Multichannel quadrature modulation**
• **Multicanal avec modulation en quadrature**
(71) Broadband Innovations, Inc., 5910 Pacific Center
Blvd., Suite 150, San Diego, California 92121, US
(72) Katznelson, Ron D., San Diego California 92121,
US
(74) Wombwell, Francis, et al, Potts, Kerr & Co. 15,
Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41
6BR, GB
(62) 01104853.5 / 1 115 248
93903401.3 / 0 622 003

- (51) **H04N 7/173** (11) **1 553 777 A1**
(25) En (26) En
(21) 05075818.4 (22) 30.01.1997
(84) DE FR GB
(30) 30.01.1997 US 36661 P
30.01.1997 US 36662
30.01.1997 US 819586

- (54) • **Video-auf-anfrage mit den Funktionen eines
Videokassettenrekorders**
• **VCR-like functions rendering video on demand**
• **Video à la demande avec fonctions sembla-
bles à celles d'un enregistreur video à cas-
sette**
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way,
Redmond, WA 98052, US
(72) Cannon, Anthony, Kirkland, WA 98033, US
De Val, David, Mountain View, CA 94040, US
Klemets, Anders, Sunnyvale, CA 94086, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co.
16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB
(62) 98904777.4 / 0 956 702

H04N 7/24 → (51) H04N 7/08**H04N 7/24** → (51) H04N 7/26

- (51) **H04N 7/26** (11) **1 553 778 A1**
G06T 9/00 H04N 7/30
G06T 5/00
(25) En (26) En
(21) 04030974.2 (22) 29.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 06.01.2004 US 535045 P
06.01.2004 US 535050 P
31.03.2004 US 815029
(54) • **Filterung von Überschwingsstörungen**
• **De-ringing filter**
• **Filtrage du bruit de suroscillation**
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho,
Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) Deshpande, Sachin Govind, Vancouver WA 98683,
Clark, US
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere
Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **H04N 7/26** (11) **1 553 779 A1**
H04N 5/00 H04N 5/783
(25) En (26) En
(21) 04090007.8 (22) 12.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) • **Datenreduktion von Videostreamen durch Fra-
meselektion und partielle Entfernung von
Transformationskoeffizienten**
• **Data reduction of video streams by selection
of frames and partial deletion of transform
coefficients**
• **Réduction de données de flux vidéo par sélec-
tion de trames et effacement partiel de coeffi-
cients de transformation**
(71) Deutsche Thomson-Brandt GmbH, Hermann
Schweer Strasse 3, 78048 Villingen-
Schwenningen, DE
(72) Hütter, Ingo, 30982 Pattensen, DE
Adolph, Dirk, 30952 Ronnenberg, DE
(74) Rittner, Karsten, Dr., et al, Deutsche Thomson-
Brandt GmbH, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625
Hannover, DE

- (51) **H04N 7/26** (11) **1 553 780 A2**
H04N 7/24 G06T 1/00
G11B 20/00
(25) En (26) En
(21) 05002290.4 (22) 19.03.2002
(84) DE FR GB

- (30) 24.04.2001 US 843279
(54) • **Herstellung und Quantisierung von robusten
nicht-örtlichen Eigenschaften für blinde Was-
serkennzeichnungen**
• **Derivation and quantization of robust non-local
characteristics for blind watermarking**
• **Dérivation et quantification de caractéristiques
robustes et non-locales pour des filigranes
aveugles**
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way,
Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) Mihcak, Kivanc M., Urbana Illinois 61801, US
Venkatesan, Ramarathnam, Redmond Washington
98052, US
Jakubowski, Mariusz H., Bellevue Washington
98007, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE
(62) 02006202.2 / 1 253 784

H04N 7/30 → (51) H04N 7/26

- (51) **H04N 7/34** (11) **1 553 781 A2**
H04N 7/36
(25) En (26) En
(21) 04257499.6 (22) 02.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 02.12.2003 KR 2003086741
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Bearbeitung
von digitalen Bewegtbildern durch Prädiktion
von einem Bewegungskompensationsfehler an
Hand von einem vorhergehenden Block.**
• **Method and apparatus for processing digital
motion pictures by predicting motion compen-
sation error using previous block.**
• **Méthode et Procédé pour traitement d'images
digitales a mouvement par prédiction de
l'erreur de compensation de mouvement utili-
sant un bloc précédent.**

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan dong, Yeongtong-gu, Suwon-city, Gyeonggi-do, KR
- (72) Lee, Shihwa, Seocho-gu, Seoul, KR
- (74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **H04N 7/34** (11) **1 553 782 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 05005349.5 (22) 27.05.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LV MK
 (30) 28.05.2002 US 319272 P
 11.07.2002 US 319390 P
 31.03.2003 US 404211
 31.03.2003 US 404293
 31.03.2003 US 404298

- (54) • *Verfahren und Systeme zur Intraprädiktions-Modusschätzung von Bildern, Kommunikation und Organisation*
- *Methods and systems for image intra-prediction mode estimation, communication, and organization*
- *Procédés et systèmes pour l'estimation, la communication et l'organisation de modes d'intra-prédiction d'images*

(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP

(72) Sun, Shijun, Vancouver WA 98683, US
 Kerofsky, Louis Joseph, Portland OR 97201, US

(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(62) 03730648.7 / 1 510 078

(51) **H04N 7/36** (11) **1 553 783 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 05250019.6 (22) 05.01.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
 (30) 06.01.2004 KR 2004000572
 (54) • *Prädiktionskodierungsverfahren, Prädiktionskodierungsverfahren und rechnerlesbares Aufzeichnungsmedium davon*
- *Prediction encoding apparatus, prediction encoding method, and computer readable recording medium thereof*
 - *Dispositif de codage prédictif, procédé de codage prédictif et support d'enregistrement lisible par ordinateur correspondant*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Yoo, Ki-won, Songpa-gu, Seoul, KR
 Kim, Hyung-ho, Gwanak-gu, Seoul, KR

(74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

H04N 7/36 → (51) H04N 7/34

(51) **H04N 7/52** (11) **1 553 784 A1**
 H04N 7/62
 (25) En (26) En
 (21) 04090001.1 (22) 06.01.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur synchronisierten Präsentation von Audio und Video*
- *Method and apparatus for performing synchronised audio and video presentation*

- *Méthode et appareil permettant une présentation synchronisée d'audio et de vidéo*
- (71) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH, Hermann-Schwer-Strasse 3, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
- (72) Steinborn, Peter, 31275 Lehrte, DE
 Sieck, Mario, 30916 Isernhagen NB, DE

(51) **H04N 7/52** (11) **1 553 785 A1**
 H04N 7/62
 (25) En (26) En
 (21) 04300714.5 (22) 22.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
 (30) 06.01.2004 EP 04090001

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur synchronisierten Präsentation von Audio und Video*
- *Method and apparatus for performing synchronised audio and video presentation*
- *Méthode et appareil permettant une présentation synchronisée d'audio et de vidéo*

(71) Thomson Licensing S.A., 46, quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) Steinborn, Peter, 31275, Lehrte, DE
 Sieck, Mario, 30916, Isernhagen NB, DE

(74) Hartnack, Wolfgang, Dipl.-Ing., Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

H04N 7/62 → (51) H04N 7/52

(51) **H04N 9/31** (11) **1 553 786 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 04014125.1 (22) 16.06.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
 (30) 12.12.2003 US 734714
 (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Abbildung von Bildformen für eine Anzeigevorrichtung*
- *Method and apparatus for mapping image shapes for a display device*
 - *Appareil et procédé de mise en correspondance des formes d'image pour un appareil d'affichage*

(71) Hewlett-Packard Company (n. d. Gesetzen d. Staates Delaware), 20555 S.H. 249, Houston, Texas 77070, US

(72) Cole, James R., Albany, OR 97321, US
 Pate, Michael A., Tuscon, AZ 85718, US

(74) Brewster, Jon A., Monmouth, OR 97361, US
 Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **H04N 9/64** (11) **1 553 787 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 05250102.0 (22) 11.01.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
 (30) 12.01.2004 KR 2004001897

- (54) • *Farbwiedergabevorrichtung und Einrichtung zum Steuern eines Anzeigegeräts*
- *Color reproduction apparatus and method for display device*

- *Appareil de reproduction en couleurs et méthode de commande d'un dispositif d'affichage*

(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong Youngdungpo-Ku, Seoul, KR

(72) Kim, Hee Chul, Hwangsang-dong, Gumi-si, Gyeongsangbuk-do, KR

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

H04N 9/804 → (51) G11B 27/32

H04Q 3/00 → (51) H04L 12/24

(51) **H04Q 7/00** (11) **1 553 788 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 04388001.2 (22) 08.01.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
 (54) • *Speichern von Dateneinheiten mit einem Positionsparameter*
- *Storing data items with a position parameter*
 - *Stockage d'éléments de données avec un paramètre de position*

(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, 221 88 Lund, SE

(72) Ögren, Per, 211 34 Malmö, SE

(74) Boesen, Johnny Peder, et al, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

(51) **H04Q 7/20** (11) **1 553 789 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 04106672.1 (22) 17.12.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
 (30) 23.12.2003 FI 20031900
 (54) • *Datenübertragung auf dem Meer*
- *Data transmission at sea*
 - *Transfert des données en mer*
- (71) TeliaSonera Finland Oyj, Teollisuuskatu 15, 00510 Helsinki, FI
- (72) Mattila, Pekka, 04320, Tuusula, FI
- (74) Äkräs, Tapio Juhani, Oy Kolster Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

H04Q 7/22 → (51) H04L 12/18

(51) **H04Q 7/30** (11) **1 553 790 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 04000157.0 (22) 07.01.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
 (54) • *Mobilfunknetz vom 3GPP-Typ und Betriebsverfahren hierfür*
- *Mobile radio network of the 3GPP-type and operating method therefor*
 - *Réseau de communication mobile du type 3GPP et procédé de fonctionnement correspondant*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Milinski, Alexander, 81371 München, DE

(51) **H04Q 7/30** (11) **1 553 791 A1**
H04B 10/12
(25) En (26) En
(21) 04290047.2 (22) 08.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(54) • *Funkbasisstation mit mehreren Funkfrequenzköpfen*
• *Radio base station with multiple radio frequency heads*
• *Station de base radio à plusieurs têtes de radiofréquence*

(71) Evolium S.A.S., 12, rue de la Baume, 75008 Paris, FR
(72) Lange, Keld, 75443 Ötisingheim, DE
(72) Sulzberger, Uwe, 70499 Stuttgart, DE
(74) Rausch, Gabriele, Dr., et al, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 553 792 A2**
H04L 29/08
(25) En (26) En
(21) 04030286.1 (22) 21.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 07.01.2004 JP 2004001528
(54) • *Bild-Digitalisierungssystem, tragbares Endgerät und Verfahren zur Ablieferung von Figuren*
• *Image digitization system, portable terminal unit, and character data delivery method*
• *Système de numérisation d' image, terminal portable et procédé de distribution de données de personnage*

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Yoshikawa, Ken, Tokyo, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 553 793 A2**
(25) En (26) En
(21) 04030899.1 (22) 28.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 07.01.2004 JP 2004001944
(54) • *Zellulares Telefon und Kontrollverfahren für ein zellulares Telefon*
• *Cellular phone and cellular phone control method*
• *Téléphone cellulaire et procédé de contrôle d'un téléphone cellulaire*

(71) Aruze Corp., 3-1-25, Ariake, Koto-ku, Tokyo 135-0063, JP
(72) Okada, Kazuo c/o Aruze Corp., Tokyo 135-0063, JP
(74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 553 794 A1**
G06F 3/14 H04M 1/725
(25) En (26) En
(21) 05102985.8 (22) 09.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(30) 15.08.2000 US 639196

(54) • *Anzeigeänderung zwischen dem Bildschirm eines mobilen Endgeräts und dem Bildschirm eines externen Geräts*
• *Display Change Between Mobile Terminal Display and External Device Display*
• *Changement d'affichage entre l'écran d'un terminal mobile et l'écran d'un appareil externe*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Palin, Arto, 37830 Viiala, FI
(74) Brax, Matti Juhani, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI
(62) 01660146.0 / 1 180 903

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 553 795 A1**
(25) En (26) En
(21) 05250026.1 (22) 06.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 09.01.2004 US 754407
(54) • *Kommunikationsgerät und Betriebsverfahren*
• *Communication device and method of operation therefore*
• *Dispositif de communication et son procédé de fonctionnement*

(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) McKinney, John, Plantation Florida 33322, US
Avanic, Branko L., Miami Florida 33156, US
Dang, Hiep T., Coconut Creek Florida 33073, US
Medvid, Joseph J., Weston Florida 33326, US
Phang, Wayne M., Coral Springs Florida 33065, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H04Q 7/34 → (51) H04L 12/24

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 553 796 A1**
(25) En (26) En
(21) 04000460.8 (22) 12.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(54) • *Verfahren und System zur Informationsbereitstellung über 3G Daten Fähigkeit unterstützung in der bevorzugten umherstreifenden Liste von einem Mobilfunkgerät und Auswahl/ Erfassung von Netzwerken die diese Fähigkeit unterstützen*
• *Method and system for providing information on 3G data capability support in the preferred roaming list of a mobile device and choosing/ acquiring networks supporting such capability*
• *Procédé et système pour fournir une information sur le support de capacité de données 3G dans la liste d'itinérance privilégiée d'un dispositif mobile et choix/acquisition des réseaux avec cette capacité*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Xue, Hao, Ottawa, ON. K2C 2C7, CA
Islam, Khaledul M., Kanata, Ontario K2K 3N4, CA
Willey, William Daniel, San Francisco California 94109, US
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte, Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 553 797 A1**
(25) En (26) En
(21) 04250097.5 (22) 09.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(54) • *Gerät und Verfahren zur Implementierung der Erfassung von Systeminformationsänderungen in universellen mobilen Telekommunikationssystemen*
• *Apparatus and method for implementing detection of system information changes in universal mobile telecommunications systems*
• *Appareil et procédé pour mettre en oeuvre de la détection de changement d'informations de système dans un système universel de télécommunications mobiles*

(71) M-Stack Limited, Chancery House, 8 Edward Street, Birmingham B1 2RX, GB
(72) Roberts, Gideon, Stone Staffordshire ST15 8ES, GB
Farnsworth, Andy, Marlbrook Bromsgrove Worcs B60 1HW, GB
(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 553 798 A1**
(25) En (26) En
(21) 04250098.3 (22) 09.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(54) • *Wiederholung der Benachrichtigung über Systeminformationsänderungen in universellen mobilen Telekommunikationssystemen*
• *Repetition of notification of system information changes in universal mobile telecommunications systems*
• *Répétition de notification de changement d'informations de système dans un système universel de télécommunications mobiles*

(71) M-Stack Limited, Chancery House, 8 Edward Street, Birmingham B1 2RX, GB
(72) Roberts, Gideon, Stone Staffordshire ST15 8ES, GB
Farnsworth, Andrew, Bromsgrove Worcestershire B60 1HW, GB
(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 553 799 A2**
(25) En (26) En
(21) 05000239.3 (22) 07.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 07.01.2004 JP 2004002337
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Generierung von Zugangsinformation und Empfängervorrichtung*
• *Access information generating device, access information generating method and receiver device*
• *Dispositif et procédé de génération d'information d'accès et dispositif de réception*

(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) Suzuki, Takashi, 11-1, Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku Tokyo, JP
Yoshimura, Takeshi, 11-1, Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku Tokyo, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04Q 7/38 → (51) G08B 27/00

(51) **H04Q 11/04** (11) **1 553 800 A2**
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 05006366.8 (22) 09.07.1996
(84) DE FR GB
(30) 25.07.1995 JP 18913495
29.08.1995 JP 21998795
14.12.1995 JP 32541495
(54) • Verfahren zur Überwachung und Steuerung von Paketfluss
• Packet flow monitor and control system
• Procédé de surveillance et de gestion d'un flux de paquets

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Nakamichi, Koji, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Kawasaki, Takeshi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Ishihara, Tomohiro, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Soumiya, Toshio, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Okuda, Masato, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Kusayanagi, Michio, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Watanabe, Naotoshi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Kato, Masafumi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Sudo, Toshiyuki, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP

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

(62) 96111029.3 / 0 756 435

H04R 7/00 → (51) H04S 3/00

(51) **H04R 7/18** (11) **1 553 801 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03753988.9 (22) 02.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) JP 2003/012644 02.10.2003
(87) WO 2004/039124 2004/19 06.05.2004
(30) 25.10.2002 JP 2002310771
(54) • SUSPENSION UND ELEKTROAKUSTISCHER WANDLER MIT DER SUSPENSION
• SUSPENSION AND ELECTRO-ACOUSTIC TRANSDUCER USING THE SUSPENSION
• SUSPENSION ET TRANSDUCTEUR ELECTROACOUSTIQUE UTILISANT CETTE SUSPENSION

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) HONDA, Kazuki, Matsusaka-shi, Mie 515-0044, JP
SANO, Koji, Matsusaka-shi, Mie 515-0818, JP
OMORI, Tatsuya, Uji-shi, Kyoto 611-0021, JP

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

(51) **H04R 9/02** (11) **1 553 802 A2**
H04R 9/06
(25) En (26) En
(21) 05000159.3 (22) 05.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 06.01.2004 JP 2004001323
(54) • Magnetischer Kreis und Lautsprecher
• Magnetic circuit and speaker
• Circuit magnétique et haut-parleur

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Ohashi, Yoshio, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(74) Körber, Martin, Dipl.-Phys., et al, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H04R 9/06 → (51) H04R 9/02

(51) **H04R 25/00** (11) **1 553 803 A2**
(25) De (26) De
(21) 04029100.7 (22) 08.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 09.01.2004 DE 102004001500
(54) • Hörgerät mit optimierter Ausgabe eines Gerätesignals sowie entsprechendes Verfahren zum Betreiben eines Hörgeräts
• Hearing aid with optimised output of a device signal and corresponding method for operating a hearing aid
• Prothèse auditive avec sortie optimisée d'un signal du dispositif et procédé correspondant pour le fonctionnement d'une prothèse auditive

(71) Siemens Audiologische Technik GmbH, Gebbertstrasse 125, 91058 Erlangen, DE

(72) Küfner, Birgit, 91080 Uttenreuth, DE
Weidner, Tom, 91056 Erlangen, DE

(74) Berg, Peter, Dipl.-Ing., et al, European Patent Attorney, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **H04S 3/00** (11) **1 553 804 A2**
H04R 7/00
(25) En (26) En
(21) 05000151.0 (22) 05.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 06.01.2004 JP 2004001224
18.11.2004 JP 2004334906
(54) • Vorrichtung zur Anpassung akustischer Eigenschaften
• Acoustic characteristic adjustment device
• Dispositif d'ajustement des caractéristiques acoustiques

(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
Etani Electronics Co., Ltd., 1-10-15, Ohmori-Honcho, Ohta-ku, Tokyo 143-0011, JP

(72) Kato, Shinjiro, Kawagoe Koujou, Kawagoe-shi Saitama-ken 350-8555, JP
Shimizu, Akira, Kawagoe Koujou, Kawagoe-shi Saitama-ken 350-8555, JP
Oshima, Moriyuki, Kawagoe Koujou, Kawagoe-shi Saitama-ken 350-8555, JP
Nakazato, Mitsuo, Kawagoe Koujou, Kawagoe-shi Saitama-ken 350-8555, JP
Kobayashi, Shigeki, Kawagoe Koujou, Kawagoe-shi Saitama-ken 350-8555, JP
Toyoda, Kunio, Tokyo, 153-0063, JP
Takano, Koji, Tokyo, 153-0063, JP
Hino, Shokichiro, 1-chome Ohta-ku Tokyo 143-0011, JP
Endo, Tomohiko, 1-chome Ohta-ku Tokyo 143-0011, JP

Tsuchiya, Kouichi, 1-chome Ohta-ku Tokyo 143-0011, JP

(74) Popp, Eugen, Dr., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **H05B 6/80** (11) **1 553 805 A2**
(25) En (26) En
(21) 04255511.0 (22) 11.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 09.01.2004 KR 2004001357
(54) • Mikrowellenfähiger Kochbehälter und Mikrowellenofen
• Microwaveable cooking container and microwave oven
• Récipient destiné à la cuisson conçu pour être soumis aux micro-ondes ainsi qu'un four à micro-ondes.

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR

(72) Kim, Tae Jung, c/o 513-706, Daewon Apt. 1274, Suwon-Si, Gyeonggi-Do, KR

(74) Waddington, Richard, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **H05B 33/04** (11) **1 553 806 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03741223.6 (22) 07.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) JP 2003/008574 07.07.2003
(87) WO 2004/006628 2004/03 15.01.2004
(30) 08.07.2002 JP 2002198922
23.07.2002 JP 2002214029
(54) • HYGROSKOPISCHE FORMUNG
• HYGROSCOPIC MOLDING
• MOULAGE HYGROSCOPIQUE

(71) Dynic Corporation, 26, Nishikyogokudaimon-cho, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-0812, JP

(72) UCHIBORI, Teruo, Shiga Factory of DYNIC CORP., Inugami-gun, Shiga 522-0341, JP
OHYAMA, Kaneto, Shiga Factory of DYNIC CORP., Inugami-gun, Shiga 522-0341, JP
MIYAZAWA, Kentaro, Shiga Factory of DYNIC CORP., Inugami-gun, Shiga522-0341, JP
KAWAGUCHI, Yohei, Shiga Factory of DYNIC CORP., Inugami-gun, Shiga 522-0341, JP
MAKI, Hidehiko, Shiga Factory of DYNIC CORP., Inugami-gun, Shiga 522-0341, JP
NAKAJIMA, Yusuke, Shiga Factory of DYNIC CORP., Inugami-gun, Shiga 522-0341, JP

(74) W.P. THOMPSON & CO., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

(51) **H05B 33/04** (11) **1 553 807 A1**
H05B 33/10
(25) Ja (26) En
(21) 03754148.9 (22) 16.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2003/013234 16.10.2003
(87) WO 2004/036960 2004/18 29.04.2004
(30) 16.10.2002 JP 2002301852
(54) • ORGANISCHE ELEKTROLUMINESZENANZEIGE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
• ORGANIC ELECTROLUMINESCENT DISPLAY AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME

- *DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT ORGANIQUE ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE*
- (71) IDEMITSU KOSAN CO., LTD., 1-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321, JP
- (72) EIDA, Mitsuru, Sodegaura-shi, Chiba 299-0293, JP
KUMA, Hitoshi, Sodegaura-shi, Chiba 299-0293, JP
HOSOKAWA, Chishio, Sodegaura-shi, Chiba 299-0293, JP
- (74) Gille, Struck, Neidlein, Prop., Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
-
- (51) **H05B 33/08** (11) **1 553 808 A1**
(25) En (26) En
(21) 04078514.9 (22) 23.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 08.01.2004 US 753620
- (54) • *Stromverstärker für Leuchtdiodensteuerung*
• *LED driver current amplifier*
• *Amplificateur de courant pour commande de DEL*
- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) Voreis, Thomas L., Noblesville, IN 46060, US
Li, Songnian, Kokomo, IN 46902, US
- (74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters 64 avenue de la Plaine de France Paris Nord II BP 60059 Tremblay-en-France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR
-
- (51) **H05B 33/10** (11) **1 553 809 A1**
H05B 33/14 G02B 5/20
B05D 1/26 B41J 2/01
G02F 1/1339
(25) Ja (26) En
(21) 03748557.0 (22) 24.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2003/012124 24.09.2003
(87) WO 2004/030417 2004/15 08.04.2004
(30) 24.09.2002 JP 2002278217
24.09.2002 JP 2002278221
26.09.2002 JP 2002281828
- (54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR HERSTELLUNG EINES ORGANISCHEN ELEKTROLUMINESZENZ-DISPLAYS MIT AKTIVER MATRIX, ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENZ-DISPLAY MIT AKTIVER MATRIX, HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR FLÜSSIGKRISTALLANORDNUNG, FLÜSSIGKRISTALLANORDNUNG, VERFAHREN UND GERÄT ZUR HERSTELLUNG VON FARBFILTERSUBSTRAT UND FARBFILTERSUBSTRAT*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MANUFACTURING ACTIVE-MATRIX ORGANIC EL DISPLAY, ACTIVE-MATRIX ORGANIC EL DISPLAY, METHOD FOR MANUFACTURING LIQUID CRYSTAL ARRAY, LIQUID CRYSTAL ARRAY, METHOD AND APPARATUS FOR MANUFACTURING COLOR FILTER SUBSTRATE, AND COLOR FILTER SUBSTRATE*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE FABRICATION D'UN AFFICHEUR ELECTROLUMINESCENT ORGANIQUE A MATRICE ACTIVE, SP/SP AFFICHEUR CORRESPONDANT, PROCEDE*
- DE FABRICATION D'UN ENSEMBLE A CRISTAUX LIQUIDES, ENSEMBLE A CRISTAUX LIQUIDES CORRESPONDANT, PROCEDE ET APPAREIL DE FABRICATION D'UN SUBSTRAT POUR FILTRE COULEU*
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
KONICA MINOLTA HOLDINGS, INC., 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
- (72) TAHIRA, Toshio, Tenri-shi, Nara 632-0004, JP
NISHI, Yasuo, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP
MURATA, Kazuhiro, NAT. INST. OF ADV. IND. S. & T., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8568, JP
YOKOYAMA, Hiroshi, NAT. INST. OF ADV. IND. S. & T., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8568, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
-
- H05B 33/10** → (51) H05B 33/04
- H05B 33/12** → (51) H05B 33/04
- H05B 33/14** → (51) C08G 61/12
- H05B 33/14** → (51) H05B 33/10
- (51) **H05B 41/28** (11) **1 553 810 A2**
H02M 1/00
(25) De (26) De
(21) 04029901.8 (22) 16.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 09.01.2004 DE 102004001618
- (54) • *Schaltungsanordnung zum Betrieb von Lichtquellen mit Leistungsfaktorkorrektur*
• *Circuit arrangement for operating light sources with power factor correction*
• *Dispositif d'alimentation de sources lumineuses avec correction du facteur de puissance*
- (71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für Elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
- (72) Heckmann, Markus, 81539 München, DE
Schmitt, Harald, 80689 München, DE
-
- (51) **H05B 41/28** (11) **1 553 811 A2**
H02M 1/00
(25) De (26) De
(21) 04029902.6 (22) 16.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 09.01.2004 DE 102004001617
- (54) • *Schaltungsanordnung zum Betrieb von Lichtquellen mit Leistungsfaktorkorrektur*
• *Circuit arrangement for operating light sources with power factor correction*
• *Dispositif d'alimentation de sources lumineuses avec correction du facteur de puissance*
- (71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für Elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
- (72) Hoo, Henry, 730788 Singapore, SG
Liu, Ken, c/o Osram Foshan Lighting Co., Ltd., Foshan Guang dong, CN
Schmitt, Harald, 80689 München, DE
Twardzik, Rene, 83301 Traunreut, DE
-
- (51) **H05K 1/02** (11) **1 553 812 A2**
H01L 23/52
H01L 23/498
(25) Fr (26) Fr
(21) 04292385.4 (22) 07.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 11.12.2003 FR 0314532
- (54) • *Halbleiterchip und Schaltungsanordnung mit abgeschirmter Induktivität*
• *Semiconductor chip and circuit including a shielded inductance*
• *Puce à semiconducteur et circuit comprenant une inductance blindée*
- (71) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
- (72) Grange, Sébastien, 38600 Fontaine, FR
- (74) Verdure, Stéphane, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
-
- H05K 3/00** → (51) G03F 7/038
- H05K 3/46** → (51) G03F 7/038
- H05K 3/46** → (51) H01L 23/12
- (51) **H05K 9/00** (11) **1 553 813 A1**
F16F 15/08 C08J 9/28
(25) Ja (26) En
(21) 03756616.3 (22) 15.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2003/013175 15.10.2003
(87) WO 2004/036973 2004/18 29.04.2004
(30) 18.10.2002 JP 2002304328
- (54) • *LEITFÄHIGES KISSEN MATERIAL UND PROZESS ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *CONDUCTIVE CUSHION MATERIAL AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *MATERIAU AMORTISSEUR CONDUCTEUR ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CELUI-CI*
- (71) Nisshinbo Industries, Inc., 31-11, Nihonbashi Ningyocho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8650, JP
- (72) TAKENISHI, Soichiro, c/o Nisshinbo Tempest Inc., Adachi-ku, Tokyo 123-8585, JP
SASAKI, Hajime, Nisshinbo Ind., Tokushima Plant, Tokushima 771-0187, JP
YOSHIMOTO, Mitsuhiro, Nisshinbo Ind; Tokushima Pt., Tokushima 771-0187, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
-
- (51) **H05K 9/00** (11) **1 553 814 A1**
(25) En (26) En
(21) 05000119.7 (22) 05.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 08.01.2004 JP 2004002995
- (54) • *Elektromagnetisches Abschirmgehäuse und Verfahren zur Herstellung*
• *Electromagnetic wave shield case and a method for manufacturing electromagnetic wave shield case*
• *Boîtier de blindage électromagnétique et son procédé de fabrication*

- (71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi Aichi-ken, JP
Inoue, Akihisa, Kawauchi-Juutaku 11-806
Kawauchimotohasekura 35-banchi Aoba-ku,
Sendai-city, Miyagi-ken 980-0861, JP
- (72) Muramatsu, Naokuni Intellectual Property Dept.,
Nagoya-shi Aichi-ken, JP
Inoue, Akihisa, Aoba-ku Sendai-city Miyagi-ken
980-0861, JP
Zhang, Tao, 37, Xueyuanlu Beijing-city 100083, CN
Kimura, Hisamichi, Watari-gun Miyagi-ken
989-2311, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-
Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

H05K 9/00 → (51) C25D 5/56

- (51) **H05K 13/04** (11) **1 553 815 A2**
H05K 13/08
- (25) En (26) En
(21) 05003553.4 (22) 23.03.2001
(84) DE GB
(30) 23.03.2000 JP 2000082263
- (54) • *Einrichtung und vorrichtung zur montage von bauteilen*
• *Apparatus and method for mounting component*
• *Appareil et procédé de montage d'un composant*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
- (72) Ueno, Yasuharu, Osaka-shi Osaka 535-0003, JP
Minamitani, Shozo, Ibaraki-shi Osaka 567-0046,
JP
Kanayama, Shinji, Kashihara-shi Nara 634-0051,
JP
Shimizu, Takashi, Kishiwada-shi Osaka 596-0048,
JP
Sida, Satoshi, Hirata-shi Osaka 573-0084, JP
Onobori, Shunji, Shoraku-gun Kyoto 619-0238, JP
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte
Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen,
DE
- (62) 01914193.6 / 1 269 812

H05K 13/08 → (51) H05K 13/04

I.1(3)		(11) 1 139 674	(51) H04Q 3/00	(11) 1 253 315	(51) F02N 3/02
• Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)		(11) 1 148 569	(51) H01M 10/04	(11) 1 256 730	(51) F16C 13/02
• Separate publication of the European search report (A3)		(11) 1 148 672	(51) H04J 3/06	(11) 1 256 913	(51) G07F 11/18
• Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)		(11) 1 150 401	(51) H01S 3/00	(11) 1 261 032	(51) H01L 27/02
(11) 0 853 400	(51) H04L 12/28	(11) 1 158 667	(51) H03G 3/30	(11) 1 261 152	(51) H04B 10/00
(11) 0 883 326	(51) H04R 17/00	(11) 1 160 406	(51) E05D 11/10	(11) 1 263 121	(51) H02K 37/14
(11) 0 886 400	(51) H04L 12/43	(11) 1 176 749	(51) H04L 1/08	(11) 1 265 285	(51) H01L 27/06
(11) 0 944 281	(51) H04M 11/06	(11) 1 176 855	(51) H05B 41/292	(11) 1 267 249	(51) G06F 1/04
(11) 0 947 908	(51) G06F 1/00	(11) 1 180 590	(51) F02D 41/02	(11) 1 276 254	(51) H04B 10/17
(11) 0 969 254	(51) F24F 5/00	(11) 1 180 621	(51) F01N 9/00	(11) 1 276 327	(51) H04N 7/24
(11) 0 971 518	(51) H04L 29/06	(11) 1 182 376	(51) F16J 15/08	(11) 1 279 864	(51) F16H 15/38
(11) 0 971 558	(51) H04R 5/02	(11) 1 187 276	(51) F16H 63/18	(11) 1 280 094	(51) G06K 7/10
(11) 0 984 368	(51) G06F 17/30	(11) 1 191 256	(51) H01S 3/30	(11) 1 282 238	(51) H04B 1/08
(11) 0 987 897	(51) H04N 7/26	(11) 1 193 615	(51) G02F 1/35	(11) 1 283 636	(51) H04M 3/42
(11) 1 014 644	(51) H04N 7/46	(11) 1 207 436	(51) F16H 55/12	(11) 1 287 907	(51) H04L 12/58
(11) 1 022 926	(51) H04L 29/06	(11) 1 209 591	(51) G06F 17/28	(11) 1 287 907	(51) B05C 5/02
(11) 1 046 908	(51) H04Q 11/04	(11) 1 213 817	(51) G03G 15/08	(11) 1 288 413	(51) E05C 17/24
(11) 1 061 597	(51) G01N 33/03	(11) 1 219 368	(51) G06F 17/60	(11) 1 288 756	(51) G05B 19/416
(11) 1 063 706	(51) G01N 27/22	(11) 1 221 405	(51) H02J 7/00	(11) 1 289 221	(51) H04L 29/06
(11) 1 063 796	(51) G01N 27/06	(11) 1 225 795	(51) B22F 1/00	(11) 1 289 229	(51) H04L 29/06
(11) 1 067 823	(51) H01M 8/02	(11) 1 229 232	(51) B62H 3/10	(11) 1 293 239	(51) A63F 13/10
(11) 1 075 914	(51) H01L 31/0288	(11) 1 229 488	(51) C30B 15/00	(11) 1 294 116	(51) H04J 3/06
(11) 1 091 602	(51) H04H 1/00	(11) 1 229 528	(51) H05K 3/14	(11) 1 294 132	(51) H04L 7/033
(11) 1 096 367	(51) H05B 6/80	(11) 1 235 157	(51) H05K 3/10	(11) 1 294 132	(51) H04L 12/46
(11) 1 098 436	(51) F24C 15/00	(11) 1 235 277	(51) B60R 16/02	(11) 1 298 181	(51) H04L 12/66
(11) 1 098 536	(51) B27F 5/02	(11) 1 239 403	(51) C21D 9/00	(11) 1 298 879	(51) C09K 11/02
(11) 1 102 177	(51) H04Q 7/22	(11) 1 244 149	(51) F02D 41/14	(11) 1 300 212	(51) C09K 11/64
(11) 1 107 022	(51) H04H 7/00	(11) 1 244 273	(51) G06K 9/46	(11) 1 300 222	(51) H04L 29/06
(11) 1 109 234	(51) G11B 20/10	(11) 1 245 294	(51) G11B 7/24	(11) 1 304 609	(51) H04L 1/24
(11) 1 112 825	(51) H03F 3/217	(11) 1 245 927	(51) G06F 13/40	(11) 1 306 998	(51) H04B 3/46
(11) 1 115 220	(51) H04N 9/31	(11) 1 248 295	(51) H01L 27/146	(11) 1 307 006	(51) H04L 29/06
(11) 1 118 982	(51) G06F 17/27	(11) 1 249 296	(51) G06K 9/00	(11) 1 310 855	(51) B60R 16/02
(11) 1 119 043	(51) G01T 1/00	(11) 1 249 374	(51) H01L 27/148	(11) 1 313 075	(51) H04L 12/413
(11) 1 134 397	(51) G01T 1/20	(11) 1 249 729	(51) H04L 29/06	(11) 1 313 215	(51) G06F 1/00
(11) 1 137 078	(51) H01L 51/20	(11) 1 253 315	(51) G06F 1/00	(11) 1 313 215	(51) G07F 19/00
	(51) B27F 7/38	(11) 1 253 315	(51) B05B 9/04	(11) 1 313 216	(51) H03B 5/30
	(51) B25C 5/16	(11) 1 253 315	(51) B05B 12/14	(11) 1 313 216	(51) H03H 9/02
	(51) B60R 16/02	(11) 1 253 315	(51) B08B 9/04	(11) 1 313 216	(51) H03B 5/30
	(51) H04J 3/06	(11) 1 253 315	(51) G01C 15/00	(11) 1 313 288	(51) H03H 9/02
	(51) H04L 12/42	(11) 1 253 315	(51) H01L 23/48	(11) 1 313 371	(51) H04L 29/06
	(51) G11B 7/005	(11) 1 253 315	(51) H01L 25/065	(11) 1 318 449	(51) F28F 13/18
	(51) H01L 21/8249	(11) 1 253 315	(51) H01L 29/78	(11) 1 318 605	(51) G06F 3/12
	(51) H01L 27/06	(11) 1 253 315	(51) B23K 9/028	(11) 1 318 605	(51) H03K 17/687
	(51) F02D 41/14	(11) 1 253 315	(51) B60R 21/22		
	(51) F01N 9/00	(11) 1 253 315	(51) G03C 3/00		
	(51) H01L 41/09	(11) 1 253 315	(51) B65H 75/14		
	(51) B41J 2/14				

(11) 1 319 994	(51) G03G 15/01	(11) 1 353 272	(51) H03M 13/17 H03M 13/15	(11) 1 400 879	(51) G05B 19/042
(11) 1 320 008	(51) G06F 1/00	(11) 1 353 321	(51) G09G 5/14	(11) 1 400 924	(51) G06T 7/00
(11) 1 320 252	(51) H04N 1/00	(11) 1 357 661	(51) H02M 1/10	(11) 1 403 212	(51) B81B 3/00
(11) 1 320 259	(51) H04N 5/64	(11) 1 357 742	(51) H04N 5/232	(11) 1 406 478	(51) H05K 7/20
(11) 1 321 585	(51) E02D 29/02	(11) 1 359 647	(51) H01S 3/067	(11) 1 407 834	(51) B07C 5/12
(11) 1 321 661	(51) F02M 61/18	(11) 1 359 699	(51) H04L 1/24	(11) 1 410 778	(51) A61F 13/15
(11) 1 324 629	(51) H04Q 7/38	(11) 1 359 741	(51) H04N 1/387	(11) 1 410 936	(51) B60K 15/05
(11) 1 326 388	(51) H04L 12/56	(11) 1 361 416	(51) G01D 5/14	(11) 1 411 656	(51) H04B 10/18
(11) 1 327 930	(51) G06F 3/033	(11) 1 361 726	(51) H04L 29/06	(11) 1 411 756	(51) H05K 9/00
(11) 1 327 955	(51) G06K 9/00	(11) 1 363 075	(51) F23R 3/04 F23R 3/06	(11) 1 413 539	(51) B65H 29/40
(11) 1 328 048	(51) H01S 5/0683	(11) 1 363 104	(51) G01C 9/12	(11) 1 414 284	(51) H05K 7/20
(11) 1 331 124	(51) B60K 5/12	(11) 1 363 105	(51) G01C 9/06	(11) 1 416 365	(51) G06F 3/033
(11) 1 331 446	(51) F23N 5/12	(11) 1 364 700	(51) B01F 15/00 B05B 3/02	(11) 1 416 402	(51) G06F 17/30
(11) 1 332 884	(51) B41J 3/407 B41J 19/16	(11) 1 364 752	(51) B25F 5/00	(11) 1 416 423	(51) G06F 3/033
(11) 1 333 276	(51) G01N 29/02 G01N 29/22	(11) 1 365 095	(51) E05F 15/14	(11) 1 416 433	(51) G06K 19/06
(11) 1 333 424	(51) G10L 19/00 H04Q 7/22	(11) 1 365 522	(51) H04L 25/02	(11) 1 416 434	(51) G06K 19/06
(11) 1 337 054	(51) H04B 17/00	(11) 1 365 637	(51) H05K 3/10 C23C 24/04	(11) 1 420 071	(51) C14C 15/00
(11) 1 338 389	(51) B26D 3/14 B26D 3/12 B26D 5/08	(11) 1 367 525	(51) G06K 7/10	(11) 1 420 111	(51) D21F 3/04
(11) 1 339 195	(51) H04L 12/58	(11) 1 367 833	(51) H04N 7/26 H04N 7/46	(11) 1 420 356	(51) G06K 7/00
(11) 1 339 225	(51) H01L 27/146 H01L 31/0232 H01L 31/0216	(11) 1 371 499	(51) B41M 7/00	(11) 1 420 625	(51) H05K 9/00
(11) 1 341 143	(51) G09F 21/04	(11) 1 375 975	(51) F16H 61/00	(11) 1 422 047	(51) B29C 65/78
(11) 1 341 264	(51) H01R 12/04 H01R 13/115	(11) 1 375 977	(51) F16H 55/56	(11) 1 422 581	(51) G04C 3/14
(11) 1 342 893	(51) F02B 29/04 F01P 9/06	(11) 1 376 393	(51) G06F 17/24	(11) 1 422 582	(51) G04C 3/14
(11) 1 345 407	(51) H04N 1/00	(11) 1 378 961	(51) H01Q 1/36 H01Q 1/38 H01Q 1/24	(11) 1 422 801	(51) H02G 15/184 H02G 15/10
(11) 1 346 779	(51) B08B 3/02	(11) 1 380 404	(51) B29C 70/84 B29C 70/72	(11) 1 422 801	(51) H02G 15/103
(11) 1 347 002	(51) C08F 236/00 C08F 212/00 C08F 212/08	(11) 1 381 251	(51) H04R 7/20	(11) 1 424 008	(51) A21B 1/26
(11) 1 347 096	(51) D21F 5/04	(11) 1 388 962	(51) H04B 10/18 G02F 1/01	(11) 1 424 250	(51) B60R 22/48
(11) 1 347 281	(51) G01M 11/00	(11) 1 391 598	(51) F02D 9/10	(11) 1 424 751	(51) H01R 35/02
(11) 1 347 516	(51) H01L 27/08 H01L 21/8246	(11) 1 391 995	(51) H03M 13/29	(11) 1 426 495	(51) E02D 29/05
(11) 1 347 534	(51) H01R 4/64 H01R 4/62	(11) 1 394 445	(51) F16H 61/00	(11) 1 426 509	(51) E04B 1/26
(11) 1 347 576	(51) H03K 17/0812 H03K 19/00 H03K 17/16	(11) 1 394 622	(51) G03G 9/097 G03G 15/00	(11) 1 427 038	(51) H01M 2/12 H01M 10/48
(11) 1 348 842	(51) F01N 3/28 D04H 1/45 D04H 1/42	(11) 1 394 968	(51) H04B 10/12	(11) 1 427 168	(51) H04L 29/06 G06F 17/60
(11) 1 349 396	(51) H04N 7/26 H04N 7/36 H04N 7/50	(11) 1 400 403	(51) B60P 3/20	(11) 1 428 940	(51) E03B 3/03 E02D 31/10
(11) 1 351 470	(51) H04L 29/06			(11) 1 429 126	(51) G01G 19/393
				(11) 1 431 023	(51) B29D 30/42
				(11) 1 431 618	(51) F16H 47/00 B60K 17/10

(11) 1 432 058 H01M 8/06 B01J 23/00	(51) H01M 4/90 H01M 8/12 G01N 27/00	(11) 1 480 270 C25D 5/12	(51) H01L 23/495	(11) 1 515 052	(51) F15B 20/00
(11) 1 439 619	(51) H01S 5/042	(11) 1 484 455	(51) E04B 2/74	(11) 1 515 078	(51) F16P 3/14
(11) 1 440 856	(51) B60S 1/08	(11) 1 484 656 H02P 7/00 G05D 23/275	(51) H02P 1/22 G05B 11/14 G05B 19/42	(11) 1 516 676 B05B 15/02	(51) B05B 12/14
(11) 1 443 565 H01L 21/331	(51) H01L 29/737 H01L 29/205	(11) 1 484 732	(51) G08G 1/16	(11) 1 517 126	(51) G01L 5/04
(11) 1 445 038 B65B 21/12	(51) B07C 5/12 B65G 47/90	(11) 1 487 088 H02K 1/18	(51) H02K 5/24	(11) 1 517 144 C12N 15/12 C12N 5/10	(51) G01N 33/53 C07K 14/705 C07K 16/28
(11) 1 445 292 C09D 133/02 B24D 3/28	(51) C08L 33/02 A47L 13/16	(11) 1 488 885	(51) B23Q 11/08	(11) 1 517 430 H02K 11/00	(51) H02K 49/04 H01F 38/18
(11) 1 449 683	(51) B60C 23/04	(11) 1 492 185 H01M 4/86	(51) H01M 4/90	(11) 1 517 431 H02K 11/00	(51) H02K 49/04 H01F 38/18
(11) 1 450 309	(51) G06T 17/50	(11) 1 493 536 F16B 23/00	(51) B25B 15/00	(11) 1 517 578	(51) H04Q 9/00
(11) 1 454 685 B21H 1/18	(51) B21H 1/00	(11) 1 493 895 E04D 3/06 E04D 3/08	(51) E06B 3/54 E04B 2/96	(11) 1 518 599 C23C 14/14 B01J 20/02	(51) C23C 14/34 B01J 20/32
(11) 1 455 060 F01N 9/00	(51) F01N 3/023	(11) 1 495 889	(51) B60J 7/00	(11) 1 518 603	(51) B01L 3/00
(11) 1 455 091 F04C 29/00 F04C 29/04 F01C 21/10	(51) F04C 18/02 F04C 23/00 F01C 21/00	(11) 1 496 456	(51) G06F 17/30	(11) 1 518 764	(51) B60R 21/26
(11) 1 457 408 B62D 29/00	(51) B62D 25/20 B62D 29/04	(11) 1 498 217 B23P 15/00 B21K 25/00 B60S 1/34	(51) B23P 11/00 F16C 11/04 F16B 17/00	(11) 1 518 765	(51) B60R 21/26
(11) 1 457 851 B23B 29/02	(51) G05B 19/401	(11) 1 498 218 B23P 15/00 B21K 25/00 B60S 1/34	(51) B23P 11/00 F16C 11/04 F16B 17/00	(11) 1 519 432 H01M 4/88 H01M 8/10	(51) H01M 4/86 H01M 4/92
(11) 1 458 110	(51) H04B 1/38	(11) 1 501 181 H02P 7/00 G05D 23/275 G05B 19/19	(51) H02P 1/22 G05B 11/14 G05B 19/42	(11) 1 520 712 B41J 2/05 B41J 2/14	(51) B41J 2/205 B41J 2/21
(11) 1 458 152 H04L 29/06	(51) H04L 12/56 H04L 1/08	(11) 1 501 224 H04J 11/00 H04B 7/26	(51) H04J 13/04 H04B 1/707	(11) 1 520 850 C07D 295/18 A23L 2/56 A61K 7/48 A61K 35/78 A01N 43/36 C11B 9/00	(51) C07C 233/09 A23L 1/226 A23G 3/30 A61K 7/16 A01N 37/18 A01N 43/40
(11) 1 462 659	(51) F04D 29/54	(11) 1 502 657 B05B 15/02	(51) B05B 12/14	(11) 1 521 015 F16G 13/18	(51) F16G 13/16
(11) 1 462 698 F16L 3/02	(51) F16L 3/12	(11) 1 503 213 G01N 33/92	(51) G01N 33/68	(11) 1 521 327 H01M 8/04	(51) H01M 8/24 H01M 8/12
(11) 1 463 384 H05B 33/26	(51) H05B 33/10 H01L 51/20	(11) 1 505 833	(51) H04N 7/10	(11) 1 522 486	(51) B62D 15/02
(11) 1 464 412 A01K 89/00 B05D 7/00	(51) B05D 7/14 B62M 3/00 B05D 7/02	(11) 1 508 792 G01N 35/00 C12M 1/00	(51) G01N 1/34 B01L 3/00	(11) 1 522 544	(51) C08F 10/00
(11) 1 465 058	(51) G06F 7/72	(11) 1 510 238	(51) A63F 13/10	(11) 1 522 675 F01C 1/46	(51) F01C 1/332
(11) 1 466 821	(51) B62J 15/02	(11) 1 510 727 F16G 13/02	(51) F16G 13/04	(11) 1 524 244 C03B 7/07	(51) C03B 5/225 C03B 5/43
(11) 1 466 822	(51) B62J 15/02	(11) 1 511 276 G09F 3/20	(51) H04M 1/02	(11) 1 526 397 G02B 6/36	(51) G02B 7/00
(11) 1 467 522 H04M 11/06	(51) H04L 12/28	(11) 1 512 505 B26F 1/44 B26D 7/20 B26D 7/01 B26D 7/18	(51) B26F 1/40 B26F 1/14 B26D 7/26 B26F 1/32	(11) 1 526 476	(51) G06K 19/077
(11) 1 469 434	(51) G07F 17/32	(11) 1 512 551 B44C 1/20 B44D 5/10 B44C 5/04 E04F 13/00	(51) B44F 1/08 E04F 13/02 B44F 9/04 E04F 13/08	(11) 1 527 764	(51) A61H 33/00
(11) 1 469 514	(51) H01L 23/495	(11) 1 514 528	(51) A61F 5/441	(11) 1 528 097 C10L 1/18 C10L 1/24 C10L 10/00 C10L 1/26	(51) C10L 1/12 C10L 1/24 C10L 10/00 C10L 1/26
(11) 1 470 914 B41M 1/06	(51) B41C 1/10	(11) 1 514 908	(51) A23G 1/00	(11) 1 528 202 E05D 7/04	(51) E05D 5/02
(11) 1 471 581 H01L 29/423 H01L 29/06 H01L 29/417	(51) H01L 29/78 H01L 27/08 H01L 29/10	(11) 1 514 921 C12P 13/08	(51) C12N 1/21 C12R 1/19	(11) 1 528 625 H01Q 1/27	(51) H01Q 1/44 H04B 1/18
(11) 1 471 711 H04L 29/06	(51) H04L 29/08 H04L 29/14	(11) 1 515 030 F02D 41/14	(51) F02D 41/02	(11) 1 528 827	(51) H04Q 7/32
(11) 1 477 218 B01F 15/00	(51) B01F 7/18	(11) 1 515 085	(51) H02P 1/22 G05B 11/14 G05D 23/275 G05B 19/19	(11) 1 529 601	(51) B25C 1/08
(11) 1 478 085 H02P 7/00 G05D 23/275 G05B 19/19	(51) H02P 1/22 G05B 11/14 G05B 19/42	(11) 1 514 921 C12P 13/08	(51) C12P 13/08	(11) 1 529 643 B41J 2/35	(51) B41J 2/16
(11) 1 480 099 H04Q 7/32	(51) G06F 1/00	(11) 1 515 030 F02D 41/14	(51) F02D 41/02	(11) 1 529 697	(51) B60R 21/26
				(11) 1 529 952	(51) F02M 25/07

(11) 1 531 076	(51) B60K 15/05	(11) 1 545 095	(51) H04L 29/12	(11) 1 025 476	(51) G05F 1/10
(11) 1 531 281	(51) F16F 7/09	(11) 1 547 492	(51) A47F 3/04	(87) WO 1999/017179	(51) G05F 1/00
(11) 1 531 339	(51) G01S 5/18	(11) 1 547 637	(51) A61M 16/12	(87) WO 1999/032953	(51) H04J 14/02
(11) 1 531 435	(51) G01S 3/802	(11) 1 547 822	(51) B60C 23/04	(11) 1 040 399	(51) H04J 14/02
(11) 1 531 435	(51) G07F 17/32	(11) 1 548 036	(51) C08F 8/50	(87) WO 1999/030453	(51) G06G 7/60
(11) 1 533 004	(51) A63B 22/00	(11) 1 548 341	(51) F16K 29/00	(11) 1 042 726	(51) G06G 7/60
(11) 1 533 004	(51) A63B 23/02	(11) 1 548 341	(51) F16K 31/06	(87) WO 1999/040533	(51) H04L 29/06
(11) 1 533 466	(51) E06B 11/02	(11) 1 549 020	(51) H04L 29/06	(11) 1 045 564	(51) H04L 29/06
(11) 1 533 578	(51) F24F 13/32	(11) 1 549 020	(51) G07C 9/00	(87) WO 1999/065206	(51) F16G 13/04
(11) 1 533 578	(51) F24F 13/20	(11) 1 549 048	(51) H04N 5/14	(11) 1 053 412	(51) F16G 13/04
(11) 1 533 640	(51) G02B 21/06	(11) 1 549 048	(51) H04N 9/78	(87) WO 1999/040342	(51) G01R 31/08
(11) 1 533 640	(51) G02B 21/22	(11) 1 549 103	(51) H04Q 11/00	(11) 1 060 400	(51) G01R 31/08
(11) 1 535 552	(51) A47J 27/09	(11) 1 549 103	(51) H04Q 11/00	(87) WO 2000/033092	(51) G02C 7/06
(11) 1 535 552	(51) A47J 27/092	(11) 1 550 563	(51) B43K 1/00	(11) 1 060 434	(51) G02C 7/06
(11) 1 535 904	(51) C07D 207/12	(11) 1 550 563	(51) B43K 1/02	(87) WO 1999/045425	(51) H04J 13/02
(11) 1 535 904	(51) C07D 207/14	(11) 1 550 576	(51) B60N 2/00	(11) 1 060 588	(51) H04J 13/02
(11) 1 535 904	(51) A61K 7/13	(11) 1 550 576	(51) B60R 21/01	(87) WO 1999/045669	(51) A61B 8/00
(11) 1 535 904	(51) C09B 69/00	(11) 1 550 884	(51) G01T 1/164	(11) 1 061 854	(51) A61B 8/00
(11) 1 535 909	(51) C07D 211/58	(11) 1 550 884	(51) G01T 1/164	(87) WO 1999/045845	(51) G06F 17/00
(11) 1 535 909	(51) A61K 31/435			(11) 1 062 595	(51) G06F 17/00
(11) 1 535 909	(51) C07D 207/14			(87) WO 1999/046695	(51) G08B 5/00
(11) 1 535 909	(51) C07D 211/26			(11) 1 064 630	(51) G08B 5/00
(11) 1 535 909	(51) C07D 401/12			(87) WO 1999/041720	(51) H01M 2/16
(11) 1 535 909	(51) C07D 409/12			(11) 1 074 055	(51) H01M 2/16
(11) 1 535 909	(51) C07D 413/14			(87) WO 1999/034459	(51) C12Q 1/68
(11) 1 535 909	(51) C07D 405/06			(11) 1 080 229	(51) C12Q 1/68
(11) 1 535 909	(51) C07D 405/06			(87) WO 1999/060165	(51) G09G 5/00
(11) 1 536 035	(51) C23C 16/44			(11) 1 081 677	(51) G09G 5/00
(11) 1 536 035	(51) H01L 21/00			(87) WO 2000/046783	(51) H04M 11/00
(11) 1 536 402	(51) G09G 3/28			(11) 1 088 440	(51) H04M 11/00
(11) 1 536 402	(51) G09G 3/28			(87) WO 1999/066704	(51) H04N 1/60
(11) 1 536 554	(51) H03C 3/40			(11) 1 089 554	(51) H04N 1/60
(11) 1 536 554	(51) H03C 3/40			(87) WO 2000/060848	(51) G05F 1/00
(11) 1 536 662	(51) H04Q 7/38			(11) 1 092 181	(51) G05F 1/00
(11) 1 536 662	(51) H04Q 7/38			(87) WO 1999/063413	(51) H03M 7/30
(11) 1 538 340	(51) F04D 25/08			(11) 1 093 230	(51) H03M 7/30
(11) 1 538 340	(51) F04D 17/06			(87) WO 2000/000963	(51) G01N 1/18
(11) 1 538 405	(51) F25B 9/00			(11) 1 099 102	(51) G01N 1/18
(11) 1 538 405	(51) F25B 40/00			(87) WO 1999/066304	(51) F16K 31/10
(11) 1 538 506	(51) G06F 1/00			(11) 1 104 864	(51) F16K 31/10
(11) 1 538 506	(51) G06F 17/30			(87) WO 2000/011386	(51) B65D 5/72
(11) 1 541 698	(51) C12Q 1/68			(11) 1 106 519	(51) B65D 5/72
(11) 1 541 698	(51) C12Q 1/68			(87) WO 2000/069731	(51) H04J 3/12
(11) 1 541 838	(51) F02D 41/06			(11) 1 108 302	(51) H04J 3/12
(11) 1 541 838	(51) F02D 41/38			(87) WO 2000/013356	(51) H05K 9/00
(11) 1 541 838	(51) F02M 59/36			(11) 1 111 982	(51) H05K 9/00
(11) 1 541 838	(51) F02M 59/36			(87) WO 2000/013475	(51) A61B 5/00
(11) 1 542 021	(51) G01P 1/02			(11) 1 123 039	(51) A61B 5/00
(11) 1 542 021	(51) G01D 11/24			(87) WO 2000/022982	(51) A61N 1/00
(11) 1 542 494	(51) H04Q 11/00			(11) 1 123 130	(51) A61N 1/00
(11) 1 542 494	(51) H04Q 11/00			(87) WO 2000/016850	(51) G10L 13/00
(11) 1 543 930	(51) B29B 7/48			(11) 1 127 349	(51) G10L 13/00
(11) 1 543 930	(51) B29B 7/58			(87) WO 2000/013172	(51) G08G 1/01
(11) 1 543 930	(51) B29C 47/40			(11) 1 138 029	(51) G08G 1/01
(11) 1 543 930	(51) B01F 7/08			(87) WO 2000/031706	(51) H04B 7/10
(11) 1 543 985	(51) B41M 5/30			(11) 1 139 582	(51) H04B 7/10
(11) 1 543 985	(51) B41M 5/40			(87) WO 2001/028129	
(11) 1 544 221	(51) C08F 224/00				
(11) 1 544 221	(51) C09D 137/00				
(11) 1 544 221	(51) C08F 220/12				
(11) 1 544 448	(51) F02K 1/12				
(11) 1 544 448	(51) B23K 11/11				
(11) 1 544 603	(51) G01N 21/35				
(11) 1 544 603	(51) G01N 21/03				
(11) 1 544 782	(51) G06K 7/00				
(11) 1 544 782	(51) G06K 19/077				
(11) 1 544 841	(51) G09G 3/28				
(11) 1 544 841	(51) G09G 3/20				

I.1(4)

- Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts
- Drawing up of a supplementary European search report
- Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne

(11) 1 146 311 (87) WO 2001/029497	(51) F28F 19/06	(11) 1 262 293 (87) WO 2001/066323	(51) B27N 3/02	(11) 1 312 018 (87) WO 2002/011041	(51) G06F 17/60
(11) 1 147 665 (87) WO 2000/031969	(51) H04N 7/00	(11) 1 265 276 (87) WO 2001/069665	(51) H01L 21/316	(11) 1 313 514 (87) WO 2002/017852	(51) A61K 51/04
(11) 1 152 025 (87) WO 2001/044353	(51) C08J 5/18	(11) 1 268 120 (87) WO 2001/064387	(51) B23P 6/00	(11) 1 313 669 (87) WO 2002/010077	(51) C02F 3/12
(11) 1 152 848 (87) WO 2000/051761	(51) B22D 7/04	(11) 1 270 547 (87) WO 2001/070670	(51) C07C 233/87	(11) 1 314 726 (87) WO 2002/018344	(51) C07D 215/48
(11) 1 167 394 (87) WO 2000/050469	(51) C08F 4/646	(11) 1 272 388 (87) WO 2001/060690	(51) B63B 35/79	(11) 1 315 552 (87) WO 2002/009855	(51) B01D 61/06
(11) 1 168 053 (87) WO 2000/054098	(51) G02F 1/1345	(11) 1 279 277 (87) WO 2001/078367	(51) H04N 1/00	(11) 1 315 993 (87) WO 2002/012925	(51) G02B 26/08
(11) 1 172 434 (87) WO 2001/060977	(51) C12N 1/20	(11) 1 279 487 (87) WO 2001/076860	(51) B30B 11/08	(11) 1 316 193 (87) WO 2002/013493	(51) H04Q 7/32
(11) 1 179 414 (87) WO 2000/063006	(51) B30B 11/08	(11) 1 282 889 (87) WO 2001/071686	(51) G08B 13/14	(11) 1 317 900 (87) WO 2002/022005	(51) A61B 3/14
(11) 1 179 507 (87) WO 2000/061496	(51) C01G 49/08	(11) 1 283 244 (87) WO 2001/088032	(51) C08L 51/04	(11) 1 325 745 (87) WO 2002/030425	(51) A61K 31/47
(11) 1 192 773 (87) WO 2001/005109	(51) H04L 12/66	(11) 1 284 288 (87) WO 2002/057444	(51) C12N 15/09	(11) 1 325 891 (87) WO 2002/010079	(51) C03B 8/04
(11) 1 195 386 (87) WO 2001/068719	(51) C08F 4/645	(11) 1 285 281 (87) WO 2001/088557	(51) G01R 31/02	(11) 1 329 522 (87) WO 2002/029119	(51) C12Q 1/70
(11) 1 195 540 (87) WO 2001/075327	(51) F16F 9/43	(11) 1 286 693 (87) WO 2001/091787	(51) A61K 39/00	(11) 1 330 782 (87) WO 2002/027655	(51) G06N 7/08
(11) 1 196 752 (87) WO 2001/002977	(51) G06F 17/30	(11) 1 287 387 (87) WO 2001/051953	(51) G01V 3/00	(11) 1 331 246 (87) WO 2002/036687	(51) C08L 69/00
(11) 1 202 822 (87) WO 2001/054784	(51) B07B 7/04	(11) 1 287 470 (87) WO 2001/084450	(51) G06F 17/60	(11) 1 331 266 (87) WO 2002/031140	(51) C12N 15/10
(11) 1 207 860 (87) WO 2001/015668	(51) A61K 9/36	(11) 1 291 550 (87) WO 2001/096760	(51) F16F 13/26	(11) 1 333 967 (87) WO 2002/034491	(51) B29C 31/00
(11) 1 210 137 (87) WO 2001/010488	(51) A61M 5/32	(11) 1 292 700 (87) WO 2001/098532	(51) C12Q 1/26	(11) 1 334 277 (87) WO 2002/033258	(51) F04B 9/14
(11) 1 218 787 (87) WO 2001/018580	(51) G02B 6/36	(11) 1 295 630 (87) WO 2002/002212	(51) B01D 61/04	(11) 1 335 708 (87) WO 2002/036100	(51) A61K 9/24
(11) 1 222 754 (87) WO 2000/067395	(51) H04B 7/00	(11) 1 296 139 (87) WO 2001/098781	(51) G01N 33/53	(11) 1 336 988 (87) WO 2002/043128	(51) H01L 21/304
(11) 1 227 907 (87) WO 2000/076694	(51) B22D 11/08	(11) 1 303 139 (87) WO 2001/086957	(51) H04N 7/18	(11) 1 340 123 (87) WO 2002/039182	(51) G03B 27/42
(11) 1 228 361 (87) WO 2001/035085	(51) G01N 23/00	(11) 1 305 138 (87) WO 2001/094073	(51) B24B 27/08	(11) 1 340 408 (87) WO 2002/041666	(51) A61N 1/05
(11) 1 229 020 (87) WO 2001/036379	(51) C07C 251/08	(11) 1 305 686 (87) WO 2001/090843	(51) G06F 11/00	(11) 1 340 731 (87) WO 2002/042239	(51) C04B 35/46
(11) 1 232 619 (87) WO 2001/041385	(51) H04L 27/06	(11) 1 306 121 (87) WO 2002/009857	(51) B01D 71/40	(11) 1 343 243 (87) WO 2002/049193	(51) H02K 9/19
(11) 1 232 703 (87) WO 2002/032267	(51) A47C 7/46	(11) 1 306 573 (87) WO 2002/012748	(51) F16F 1/371	(11) 1 343 870 (87) WO 2002/038739	(51) C12N 1/11
(11) 1 242 901 (87) WO 2001/042940	(51) G06F 15/16	(11) 1 306 652 (87) WO 2001/090709	(51) G01J 1/42	(11) 1 349 510 (87) WO 2002/060523	(51) A61B 18/14
(11) 1 244 252 (87) WO 2001/045329	(51) H04L 12/66	(11) 1 308 347 (87) WO 2001/089881	(51) B60R 1/074	(11) 1 350 346 (87) WO 2002/069648	(51) H04J 13/00
(11) 1 250 127 (87) WO 2001/054664	(51) A61K 9/12	(11) 1 310 554 (87) WO 2002/014504	(51) C12N 15/09	(11) 1 350 781 (87) WO 2002/055462	(51) C07C 37/20
(11) 1 252 345 (87) WO 2001/048252	(51) C22B 3/38	(11) 1 310 560 (87) WO 2002/014518	(51) C12N 15/54	(11) 1 352 370 (87) WO 2002/031791	(51) G08B 21/00
(11) 1 256 547 (87) WO 2001/047808	(51) C01B 33/18	(11) 1 311 282 (87) WO 2002/009737	(51) C12N 15/00	(11) 1 356 260 (87) WO 2002/065083	(51) G01M 3/32
(11) 1 260 512 (87) WO 2001/064670	(51) C07D 401/06	(11) 1 311 490 (87) WO 2002/014287	(51) C07D 285/36	(11) 1 357 898 (87) WO 2002/062299	(51) A61K 9/50

(11) 1 357 985 (87) WO 2003/063986	(51) A63F 9/24	(11) 1 420 005 (87) WO 2003/011803	(51) C07C 35/21	(11) 1 463 752 (87) WO 2003/059934	(51) C07K 1/00
(11) 1 358 423 (87) WO 2002/063201	(51) F16L 33/02	(11) 1 420 632 (87) WO 2003/015502	(51) A01H 5/10	(11) 1 465 919 (87) WO 2003/052078	(51) C07K 14/00
(11) 1 359 989 (87) WO 2002/070410	(51) B01D 11/00	(11) 1 423 456 (87) WO 2003/010226	(51) C08J 3/22	(11) 1 468 044 (87) WO 2003/058287	(51) C08K 5/34
(11) 1 360 327 (87) WO 2002/059374	(51) C12Q 1/68	(11) 1 424 585 (87) WO 2003/014799	(51) G02B 26/08	(11) 1 468 546 (87) WO 2003/028347	(51) H04M 3/22
(11) 1 362 159 (87) WO 2002/068790	(51) E21B 17/14	(11) 1 426 399 (87) WO 2003/022908	(51) C08G 85/00	(11) 1 470 146 (87) WO 2003/057838	(51) C07H 21/04
(11) 1 364 326 (87) WO 2002/057871	(51) G06F 17/60	(11) 1 430 089 (87) WO 2003/010225	(51) C08J 3/22	(11) 1 474 547 (87) WO 2003/066935	(51) C25B 1/02
(11) 1 366 310 (87) WO 2002/057653	(51) F16G 1/28	(11) 1 430 143 (87) WO 2003/027238	(51) C12Q 1/37	(11) 1 475 370 (87) WO 2003/068758	(51) C07D 249/08
(11) 1 368 915 (87) WO 2002/019577	(51) H04B 15/00	(11) 1 432 379 (87) WO 2003/020216	(51) A61K 6/00	(11) 1 476 129 (87) WO 2003/066015	(51) A61K 7/48
(11) 1 371 111 (87) WO 2002/065583	(51) H01Q 9/04	(11) 1 433 479 (87) WO 2003/022272	(51) A61K 31/404	(11) 1 476 208 (87) WO 2003/063930	(51) A61M 1/38
(11) 1 371 167 (87) WO 2002/076009	(51) H04L 7/00	(11) 1 434 778 (87) WO 2002/096910	(51) C07D 487/04	(11) 1 476 964 (87) WO 2003/071717	(51) H04B 7/212
(11) 1 377 596 (87) WO 2002/068444	(51) C07H 21/00	(11) 1 434 795 (87) WO 2003/025013	(51) C07K 14/47	(11) 1 476 965 (87) WO 2003/071693	(51) H04Q 7/36
(11) 1 383 923 (87) WO 2002/079519	(51) C12Q 1/68	(11) 1 436 465 (87) WO 2003/029686	(51) E01F 15/00	(11) 1 477 576 (87) WO 2003/069001	(51) C22C 1/04
(11) 1 385 636 (87) WO 2002/078864	(51) B05D 1/02	(11) 1 438 664 (87) WO 2003/032164	(51) G06F 11/30	(11) 1 479 701 (87) WO 2003/072615	(51) C08F 38/00
(11) 1 390 034 (87) WO 2002/080928	(51) A61K 31/55	(11) 1 438 973 (87) WO 2003/030937	(51) A61K 45/00	(11) 1 479 727 (87) WO 2003/064525	(51) C08L 33/04
(11) 1 390 192 (87) WO 2002/085603	(51) D01F 6/84	(11) 1 439 228 (87) WO 2003/029466	(51) C12N 15/12	(11) 1 480 523 (87) WO 2003/065820	(51) A23G 1/00
(11) 1 390 710 (87) WO 2002/086441	(51) C07H 21/04	(11) 1 440 557 (87) WO 2003/039118	(51) H04M 3/00	(11) 1 480 647 (87) WO 2003/070245	(51) A61K 31/473
(11) 1 393 177 (87) WO 2002/086726	(51) G06F 11/30	(11) 1 445 960 (87) WO 2003/041415	(51) H04N 7/32	(11) 1 481 318 (87) WO 2003/073262	(51) G06F 17/30
(11) 1 394 356 (87) WO 2002/090716	(51) E21B 49/00	(11) 1 446 378 (87) WO 2003/035601	(51) C07C 225/06	(11) 1 481 483 (87) WO 2003/069826	(51) H04B 1/16
(11) 1 395 029 (87) WO 2002/093897	(51) H04M 15/00	(11) 1 448 807 (87) WO 2003/038143	(51) C23C 16/44	(11) 1 481 610 (87) WO 2003/073888	(51) A47B 23/04
(11) 1 403 317 (87) WO 2003/091334	(51) C08L 53/02	(11) 1 450 219 (87) WO 2003/081345	(51) G04C 9/02	(11) 1 481 670 (87) WO 2003/063849	(51) A61K 31/122
(11) 1 405 558 (87) WO 2003/005809	(51) A01H 5/00	(11) 1 451 341 (87) WO 2003/042363	(51) C12Q 1/00	(11) 1 486 743 (87) WO 2003/071200	(51) F25B 27/02
(11) 1 408 978 (87) WO 2003/000186	(51) A61K 31/505	(11) 1 451 542 (87) WO 2003/042646	(51) C08F 10/00	(11) 1 487 418 (87) WO 2003/082249	(51) A61K 9/16
(11) 1 409 669 (87) WO 2002/077158	(51) C12N 15/11	(11) 1 452 188 (87) WO 2003/045449	(51) A61L 9/01	(11) 1 487 798 (87) WO 2003/082828	(51) C07D 217/04
(11) 1 412 870 (87) WO 2003/012670	(51) H04L 12/24	(11) 1 453 557 (87) WO 2003/037398	(51) A61F 2/06	(11) 1 488 002 (87) WO 2003/078649	(51) C12Q 1/68
(11) 1 414 479 (87) WO 2003/006042	(51) A61K 38/00	(11) 1 453 637 (87) WO 2003/047810	(51) B21J 15/50	(11) 1 493 212 (87) WO 2003/088472	(51) H01S 3/098
(11) 1 414 929 (87) WO 2003/006579	(51) C10G 9/14	(11) 1 457 555 (87) WO 2003/054192	(51) C12N 15/09	(11) 1 494 972 (87) WO 2003/089379	(51) C02F 1/72
(11) 1 415 796 (87) WO 2003/013836	(51) B30B 11/08	(11) 1 457 586 (87) WO 2003/052167	(51) C25B 1/24	(11) 1 495 626 (87) WO 2003/085940	(51) H04M 1/64
(11) 1 417 481 (87) WO 2003/012428	(51) G01N 31/00	(11) 1 460 140 (87) WO 2003/056048	(51) C22C 19/03	(11) 1 495 651 (87) WO 2003/088702	(51) H04Q 7/38
(11) 1 419 323 (87) WO 2003/011619	(51) F16F 7/00	(11) 1 463 597 (87) WO 2003/053613	(51) B22F 3/10	(11) 1 495 742 (87) WO 2003/082173	(51) A61F 13/58

(11) **1 496 649** (51) H04L 12/28
(87) WO 2003/085894

(11) **1 496 671** (51) H04M 1/02
(87) WO 2003/088630

(11) **1 497 532** (51) H01Q 1/04
(87) WO 2003/090311

(11) **1 498 708** (51) G01J 3/45
(87) WO 2003/091676

(11) **1 499 993** (51) G06F 15/173
(87) WO 2003/094025

(11) **1 500 012** (51) G06F 17/60
(87) WO 2003/077052

(11) **1 500 252** (51) H04M 7/00
(87) WO 2003/088628

(11) **1 501 103** (51) H01B 7/24
(87) WO 2003/092018

(11) **1 501 680** (51) B41F 35/00
(87) WO 2003/101740

(11) **1 504 529** (51) H03H 7/46
(87) WO 2003/094347

(11) **1 505 321** (51) F16H 63/30
(87) WO 2003/098077

(11) **1 505 573** (51) G10L 15/08
(87) WO 2003/096324

(11) **1 506 437** (51) G02B 6/00
(87) WO 2003/098289

(11) **1 509 204** (51) A61K 9/14
(87) WO 2003/047551

(11) **1 509 306** (51) B01D 29/00
(87) WO 2004/007048

(11) **1 510 355** (51) B41M 5/26
(87) WO 2003/101750

(11) **1 512 402** (51) A61K 31/4409
(87) WO 2003/103667

(11) **1 513 881** (51) C08F 2/46
(87) WO 2003/102034

(11) **1 514 327** (51) H01P 1/00
(87) WO 2003/100903

(11) **1 516 938** (51) C22C 38/00
(87) WO 2004/001083

(11) **1 517 733** (51) B01D 27/08
(87) WO 2003/092855

(11) **1 517 742** (51) B01D 65/10
(87) WO 2003/106004

(11) **1 517 804** (51) B60D 7/00
(87) WO 2003/086794

(11) **1 519 543** (51) H04M 1/02
(87) WO 2004/004292

(11) **1 520 607** (51) A63F 13/00
(87) WO 2004/018061

(11) **1 527 010** (51) B60P 3/22
(87) WO 2003/095355

(11) **1 531 706** (51) A47F 1/04
(87) WO 2004/105557

(11) **1 532 385** (51) F16K 11/14
(87) WO 2004/005779

(11) **1 534 081** (51) A23B 7/153
(87) WO 2003/104730

(11) **1 537 626** (51) H01Q 1/38
(87) WO 2003/107476

(11) **1 537 986** (51) B29D 30/18
(87) WO 2003/106151

(11) **1 551 330** (51) A61D 1/02
(87) WO 2003/097109

(11) **1 553 198** (51) C22C 38/00
(87) WO 2003/106722

I.1(5)

- **Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden (die einschlägigen Entgegenhaltungen können im europäischen Patentregister abgefragt werden)**
- **Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report (the citations of the relevant documents are available through the Register of European Patents)**
- **Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne (les citations des documents concernés sont disponibles via le Registre européen des brevets)**

(11) **1 529 844** (51) C12N 15/62
27.05.2005

I.2		(87) WO 2003/053357	(51) A61K 6/00	(87) WO 2003/065823	(51) A23L 1/20
• Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern		(86) US 2002/040678	(87) 2003/27 03.07.2003	(86) JP 2002/013262	(87) 2003/33 14.08.2003
		(21) 02795947.7	20.07.2004	(21) 02806745.2	06.09.2004
		(87) WO 2003/053377	(51) A61K 7/06	(87) WO 2003/066528	(51) C02F 1/04
• International applications not entering the European phase, arranged by international publication number		(86) ES 2001/000434	(87) 2003/27 03.07.2003	(86) KR 2003/000249	(87) 2003/33 14.08.2003
		(21) 01275055.0	16.06.2004	(21) 03703501.1	08.09.2004
• Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale		(87) WO 2003/053823	(51) B65G 45/16	(87) WO 2003/066796	(51) C11D 17/00
		(86) ZA 2002/000173	(87) 2003/27 03.07.2003	(86) EP 2003/001185	(87) 2003/33 14.08.2003
		(21) 02805682.8	21.07.2004	(21) 03737318.0	10.09.2004
(87) WO 2002/098678	(51) B42D 9/00	(87) WO 2003/057327	(51) A63B 71/00	(87) WO 2003/066848	(51) C12N 9/64
(86) GB 2002/002286	(87) 2002/50 12.12.2002	(86) US 2001/050577	(87) 2003/29 17.07.2003	(86) CA 2003/000153	(87) 2003/33 14.08.2003
(21) 02732893.9	04.01.2005	(21) 01992413.3	22.07.2004	(21) 03700786.1	08.09.2004
(87) WO 2002/101687	(51) G09B 15/02	(87) WO 2003/058668	(51) H01J 3/00	(87) WO 2003/067011	(51) E05F 3/20
(86) US 2002/019176	(87) 2002/51 19.12.2002	(86) US 2002/040764	(87) 2003/29 17.07.2003	(86) KR 2003/000274	(87) 2003/33 14.08.2003
(21) 02744393.6	13.01.2004	(21) 02792478.6	27.07.2004	(21) 03705437.6	08.09.2004
(87) WO 2002/103856	(51) H01R 13/629	(87) WO 2003/058732	(51) H01M 4/58	(87) WO 2003/067682	(51) H01M 2/00
(86) ES 2002/000266	(87) 2002/52 27.12.2002	(86) CA 2002/000016	(87) 2003/29 17.07.2003	(86) US 2003/003466	(87) 2003/33 14.08.2003
(21) 02738180.5	04.01.2005	(21) 02806009.3	16.02.2005	(21) 03706094.4	07.09.2004
(87) WO 2003/022369	(51) A63B 69/00	(87) WO 2003/059456	(51) A62D 1/00	(87) WO 2003/067882	(51) H04N 7/00
(86) US 2002/028942	(87) 2003/12 20.03.2003	(86) KR 2003/000094	(87) 2003/30 24.07.2003	(86) US 2002/034615	(87) 2003/33 14.08.2003
(21) 02759645.1	14.04.2005	(21) 03703379.2	01.04.2005	(21) 02773936.6	09.09.2004
(87) WO 2003/028477	(51) A23L 1/00	(87) WO 2003/059478	(51) A63F 9/12	(87) WO 2003/067975	(51) A01K 83/00
(86) US 2002/030646	(87) 2003/15 10.04.2003	(86) KR 2002/000079	(87) 2003/30 24.07.2003	(86) AU 2003/000188	(87) 2003/34 21.08.2003
(21) 02778365.3	27.04.2004	(21) 02716465.6	18.08.2004	(21) 03701356.2	16.09.2004
(87) WO 2003/028643	(51) A61K 7/00	(87) WO 2003/060660	(51) G06F 1/00	(87) WO 2003/068896	(51) C10L 7/04
(86) US 2002/031090	(87) 2003/15 10.04.2003	(86) US 2003/000544	(87) 2003/30 24.07.2003	(86) ZA 2003/000023	(87) 2003/34 21.08.2003
(21) 02800395.2	03.05.2004	(21) 03707327.7	11.08.2004	(21) 03714518.2	15.09.2004
(87) WO 2003/030593	(51) H05B 41/00	(87) WO 2003/062699	(51) F21L 2/00	(87) WO 2003/071908	(51) A47J 9/00
(86) EP 2002/010837	(87) 2003/15 10.04.2003	(86) US 2003/001725	(87) 2003/31 31.07.2003	(86) US 2003/005277	(87) 2003/36 04.09.2003
(21) 02767500.8	30.04.2004	(21) 03732009.0	31.08.2004	(21) 03713590.2	22.09.2004
(87) WO 2003/031886	(51) F25B 39/04	(87) WO 2003/063313	(51) H02B 1/52	(87) WO 2003/072990	(51) F16P 1/00
(86) MX 2002/000095	(87) 2003/16 17.04.2003	(86) CA 2002/000074	(87) 2003/31 31.07.2003	(86) US 2003/002835	(87) 2003/36 04.09.2003
(21) 02783825.9	06.05.2004	(21) 02709935.7	23.08.2004	(21) 03710799.2	28.09.2004
(87) WO 2003/034756	(51) H04Q 7/20	(87) WO 2003/063553	(51) H05B 33/00	(87) WO 2003/074412	(51) B66B 23/02
(86) US 2002/000065	(87) 2003/17 24.04.2003	(86) CY 2002/000001	(87) 2003/31 31.07.2003	(86) JP 2002/002158	(87) 2003/37 12.09.2003
(21) 02700992.7	16.05.2005	(21) 02716052.2	10.08.2004	(21) 02702820.8	08.10.2004
(87) WO 2003/035132	(51) A61L 31/14	(87) WO 2003/063605	(51) A23G 3/30	(87) WO 2003/074791	(51) E01F 9/04
(86) US 2002/031592	(87) 2003/18 01.05.2003	(86) KR 2003/000211	(87) 2003/32 07.08.2003	(86) GB 2003/000900	(87) 2003/37 12.09.2003
(21) 02780422.8	25.05.2004	(21) 03703464.2	02.09.2004	(21) 03709950.4	05.10.2004
(87) WO 2003/037125	(51) A43B 7/32	(87) WO 2003/063890	(51) A61K 38/00	(87) WO 2003/075851	(51) A61K 6/00
(86) CZ 2002/000056	(87) 2003/19 08.05.2003	(86) US 2003/000387	(87) 2003/32 07.08.2003	(86) US 2003/007106	(87) 2003/38 18.09.2003
(21) 02782671.8	02.06.2004	(21) 03734949.5	10.08.2004	(21) 03711478.2	07.10.2004
(87) WO 2003/041551	(51) A47L 5/36	(87) WO 2003/063970	(51) A63B 55/00	(87) WO 2003/075933	(51) A61K 31/64
(86) US 2002/031789	(87) 2003/21 22.05.2003	(86) EP 2003/000571	(87) 2003/32 07.08.2003	(86) US 2003/006937	(87) 2003/38 18.09.2003
(21) 02776141.0	15.06.2004	(21) 03702488.2	31.08.2004	(21) 03713946.6	08.10.2004
(87) WO 2003/043682	(51) A61M 5/168	(87) WO 2003/064060	(51) B05D 1/12	(87) WO 2003/076146	(51) B27K 3/02
(86) BE 2002/000175	(87) 2003/22 30.05.2003	(86) US 2003/000555	(87) 2003/32 07.08.2003	(86) US 2003/006446	(87) 2003/38 18.09.2003
(21) 02803327.2	24.06.2004	(21) 03707333.5	26.08.2004	(21) 03744153.2	05.10.2004
(87) WO 2003/045142	(51) A01N 25/34	(87) WO 2003/064723	(51) C23C 16/00	(87) WO 2003/076366	(51) C07C 1/00
(86) US 2002/037228	(87) 2003/23 05.06.2003	(86) US 2003/002140	(87) 2003/32 07.08.2003	(86) KR 2003/000489	(87) 2003/38 18.09.2003
(21) 02784517.1	29.06.2004	(21) 03705897.1	01.09.2004	(21) 03744070.8	15.10.2004
(87) WO 2003/048555	(51) F02M 21/02	(87) WO 2003/065333	(51) G09F 23/04	(87) WO 2003/077961	(51) A61L 9/03
(86) AU 2002/001637	(87) 2003/24 12.06.2003	(86) ES 2002/000044	(87) 2003/32 07.08.2003	(86) IT 2003/000152	(87) 2003/39 25.09.2003
(21) 02804124.2	06.07.2004	(21) 02710882.8	31.08.2004	(21) 03715345.9	01.02.2005
(87) WO 2003/049932	(51) B29D 23/00	(87) WO 2003/065528	(51) H02B 1/20	(87) WO 2003/078306	(51) B82B 3/00
(86) KR 2002/000492	(87) 2003/25 19.06.2003	(86) AT 2003/000030	(87) 2003/32 07.08.2003	(86) CN 2002/000495	(87) 2003/39 25.09.2003
(21) 02708783.2	14.07.2004	(21) 03706102.5	02.09.2004	(21) 02742667.5	21.10.2004
(87) WO 2003/053146	(51) A01N 65/00	(87) WO 2003/065551	(51) H02K 29/06	(87) WO 2003/079485	(51) H01Q 1/12
(86) US 2001/049530	(87) 2003/27 03.07.2003	(86) JP 2002/000846	(87) 2003/32 07.08.2003	(86) US 2002/005552	(87) 2003/39 25.09.2003
(21) 01992221.0	21.07.2004	(21) 02710471.0	02.09.2004	(21) 02719066.9	27.09.2004

(87) WO 2003/079595	(51) H04J 13/00	(87) WO 2003/087539	(51) F01B 9/00	(87) WO 2003/091358	(51) C09K 21/02
(86) CN 2002/000180	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) RU 2003/000151	(87) 2003/43 23.10.2003	(86) CN 2002/000758	(87) 2003/45 06.11.2003
(21) 02704564.0	21.10.2004	(21) 03746512.7	13.11.2004	(21) 02776646.8	30.08.2004
(87) WO 2003/079959	(51) A61J 7/04	(87) WO 2003/087542	(51) F01K 13/00	(87) WO 2003/091370	(51) C11B 3/00
(86) EP 2003/002934	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) US 2003/010058	(87) 2003/43 23.10.2003	(86) FR 2003/001306	(87) 2003/45 06.11.2003
(21) 03744827.1	22.10.2004	(21) 03718160.9	13.11.2004	(21) 03740663.4	26.11.2004
(87) WO 2003/080649	(51) C07K 1/00	(87) WO 2003/087565	(51) F02K 1/00	(87) WO 2003/091372	(51) C11D 1/83
(86) US 2003/008778	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) US 2003/010931	(87) 2003/43 23.10.2003	(86) US 2003/010567	(87) 2003/45 06.11.2003
(21) 03726095.7	21.10.2004	(21) 03719666.4	13.11.2004	(21) 03719623.5	25.11.2004
(87) WO 2003/081537	(51) G06T 17/00	(87) WO 2003/087577	(51) F04B 27/12	(87) WO 2003/091374	(51) C11D 3/00
(86) US 2003/008727	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) JP 2003/003620	(87) 2003/43 23.10.2003	(86) GB 2003/001733	(87) 2003/45 06.11.2003
(21) 03745168.9	20.10.2004	(21) 03715397.0	19.11.2004	(21) 03718949.5	24.11.2004
(87) WO 2003/083175	(51) C25B 1/00	(87) WO 2003/088075	(51) G06F 17/00	(87) WO 2003/091452	(51) C12Q 1/68
(86) US 2003/009596	(87) 2003/41 09.10.2003	(86) US 2003/006377	(87) 2003/43 23.10.2003	(86) IB 2003/001553	(87) 2003/45 06.11.2003
(21) 03745652.2	30.10.2004	(21) 03713835.1	06.11.2004	(21) 03715207.1	25.11.2004
(87) WO 2003/083221	(51) E02B 3/10	(87) WO 2003/089718	(51) E01F 1/00	(87) WO 2003/092105	(51) H01M 8/02
(86) GB 2002/001595	(87) 2003/41 09.10.2003	(86) US 2003/011160	(87) 2003/44 30.10.2003	(86) US 2003/012326	(87) 2003/45 06.11.2003
(21) 02718326.8	04.11.2004	(21) 03721624.9	19.11.2004	(21) 03721810.4	26.11.2004
(87) WO 2003/083277	(51) F02C 1/00	(87) WO 2003/089726	(51) E04B 1/00	(87) WO 2003/092207	(51) H04L 1/00
(86) IB 2003/001184	(87) 2003/41 09.10.2003	(86) US 2003/011926	(87) 2003/44 30.10.2003	(86) IB 2002/001370	(87) 2003/45 06.11.2003
(21) 03710074.0	03.11.2004	(21) 03721738.7	19.11.2004	(21) 02732989.5	26.11.2004
(87) WO 2003/083293	(51) F03B 17/06	(87) WO 2003/089728	(51) E04B 1/30	(87) WO 2003/092338	(51) H05H 1/24
(86) GB 2002/001606	(87) 2003/41 09.10.2003	(86) KR 2003/000643	(87) 2003/44 30.10.2003	(86) FR 2003/001222	(87) 2003/45 06.11.2003
(21) 02718328.4	04.11.2004	(21) 03710510.3	19.11.2004	(21) 03747144.8	26.11.2004
(87) WO 2003/084379	(51) A47J 43/25	(87) WO 2003/089733	(51) E04D 1/00	(87) WO 2003/092371	(51) A01K 85/12
(86) IT 2002/000215	(87) 2003/42 16.10.2003	(86) US 2003/009804	(87) 2003/44 30.10.2003	(86) EP 2003/003130	(87) 2003/46 13.11.2003
(21) 02728028.8	09.11.2004	(21) 03746930.1	18.11.2004	(21) 03727269.7	03.11.2004
(87) WO 2003/084389	(51) A61B 1/00	(87) WO 2003/089744	(51) E05B 73/00	(87) WO 2003/092379	(51) A01N 37/02
(86) US 2003/009652	(87) 2003/42 16.10.2003	(86) GB 2003/001711	(87) 2003/44 30.10.2003	(86) US 2003/010992	(87) 2003/46 13.11.2003
(21) 03728306.6	03.11.2004	(21) 03720717.2	20.11.2004	(21) 03726241.7	04.12.2004
(87) WO 2003/085620	(51) G09B 1/00	(87) WO 2003/089748	(51) E06B 3/66	(87) WO 2003/092393	(51) A23C 21/08
(86) US 2003/009663	(87) 2003/42 16.10.2003	(86) CA 2003/000553	(87) 2003/44 30.10.2003	(86) LT 2003/000002	(87) 2003/46 13.11.2003
(21) 03716894.5	03.11.2004	(21) 03746793.3	19.11.2004	(21) 03730904.4	30.11.2004
(87) WO 2003/085685	(51) H01H 3/14	(87) WO 2003/089755	(51) E21B 21/10	(87) WO 2003/092472	(51) A61F 2/00
(86) US 2003/009382	(87) 2003/42 16.10.2003	(86) GB 2003/001596	(87) 2003/44 30.10.2003	(86) US 2003/013520	(87) 2003/46 13.11.2003
(21) 03719481.8	30.10.2004	(21) 03727622.7	17.11.2004	(21) 03747626.4	01.12.2004
(87) WO 2003/085815	(51) H02N 1/00	(87) WO 2003/089767	(51) F01K 27/00	(87) WO 2003/092550	(51) A61F 2/06
(86) BR 2003/000056	(87) 2003/42 16.10.2003	(86) US 2003/011155	(87) 2003/44 30.10.2003	(86) US 2003/008780	(87) 2003/46 13.11.2003
(21) 03745729.8	06.11.2004	(21) 03731015.8	16.11.2004	(21) 03716764.0	04.12.2004
(87) WO 2003/086162	(51) A47K 13/14	(87) WO 2003/089848	(51) F25B 9/00	(87) WO 2003/092564	(51) A61F 9/00
(86) IT 2003/000248	(87) 2003/43 23.10.2003	(86) US 2003/010919	(87) 2003/44 30.10.2003	(86) GB 2003/001840	(87) 2003/46 13.11.2003
(21) 03723072.9	19.11.2004	(21) 03746779.2	19.11.2004	(21) 03720741.2	02.12.2004
(87) WO 2003/086430	(51) A61K 35/78	(87) WO 2003/089849	(51) F25B 15/04	(87) WO 2003/092587	(51) A61K 6/00
(86) IB 2003/001922	(87) 2003/43 23.10.2003	(86) US 2003/010793	(87) 2003/44 30.10.2003	(86) US 2003/013092	(87) 2003/46 13.11.2003
(21) 03719052.7	17.11.2004	(21) 03721577.9	17.11.2004	(21) 03736499.9	01.12.2004
(87) WO 2003/086572	(51) B01D 17/12	(87) WO 2003/089851	(51) F25B 15/04	(87) WO 2003/092594	(51) A61K 6/00
(86) US 2003/012663	(87) 2003/43 23.10.2003	(86) US 2003/010795	(87) 2003/44 30.10.2003	(86) US 2003/013323	(87) 2003/46 13.11.2003
(21) 03724198.1	05.11.2004	(21) 03721578.7	17.11.2004	(21) 03719979.1	01.12.2004
(87) WO 2003/087112	(51) C07F 9/40	(87) WO 2003/089867	(51) F28F 7/00	(87) WO 2003/092632	(51) A61K 6/00
(86) KR 2003/000707	(87) 2003/43 23.10.2003	(86) US 2003/011483	(87) 2003/44 30.10.2003	(86) US 2003/014373	(87) 2003/46 13.11.2003
(21) 03715819.3	10.11.2004	(21) 03726279.7	17.11.2004	(21) 03747679.3	07.12.2004
(87) WO 2003/087491	(51) E04C 2/34	(87) WO 2003/090548	(51) A23D 9/013	(87) WO 2003/092656	(51) A61K 9/14
(86) FI 2003/000300	(87) 2003/43 23.10.2003	(86) EP 2003/002746	(87) 2003/45 06.11.2003	(86) US 2003/013713	(87) 2003/46 13.11.2003
(21) 03746314.8	18.11.2004	(21) 03712032.6	26.11.2004	(21) 03721993.8	03.12.2004
(87) WO 2003/087524	(51) E21B 7/08	(87) WO 2003/090694	(51) A61K 6/00	(87) WO 2003/092663	(51) A61K 9/48
(86) US 2003/011455	(87) 2003/43 23.10.2003	(86) US 2003/013015	(87) 2003/45 06.11.2003	(86) IB 2003/001630	(87) 2003/46 13.11.2003
(21) 03726275.5	13.11.2004	(21) 03724261.7	25.11.2004	(21) 03715230.3	01.12.2004
(87) WO 2003/087538	(51) E21D 21/00	(87) WO 2003/090756	(51) A61K 31/60	(87) WO 2003/092676	(51) A61K 31/36
(86) ZA 2003/000050	(87) 2003/43 23.10.2003	(86) US 2003/012891	(87) 2003/45 06.11.2003	(86) US 2003/012496	(87) 2003/46 13.11.2003
(21) 03746765.1	13.11.2004	(21) 03747324.6	26.11.2004	(21) 03726416.5	30.11.2004

(87) WO 2003/092702	(51) A61K 31/70	(87) WO 2003/094067	(51) G06F 17/60	(87) WO 2003/094747	(51) A61B 17/072
(86) US 2003/013677	(87) 2003/46 13.11.2003	(86) JP 2003/005517	(87) 2003/46 13.11.2003	(86) US 2003/015127	(87) 2003/47 20.11.2003
(21) 03736528.5	03.12.2004	(21) 03725708.6	02.12.2004	(21) 03728892.5	14.12.2004
(87) WO 2003/092787	(51) A61M 39/10	(87) WO 2003/094200	(51) H01L 21/00	(87) WO 2003/094794	(51) A61F 2/06
(86) US 2003/006047	(87) 2003/46 13.11.2003	(86) US 2003/011235	(87) 2003/46 13.11.2003	(86) US 2003/014008	(87) 2003/47 20.11.2003
(21) 03716224.5	02.12.2004	(21) 03726253.2	04.12.2004	(21) 03724441.5	11.12.2004
(87) WO 2003/092877	(51) B01J 2/00	(87) WO 2003/094201	(51) H01L 21/00	(87) WO 2003/094797	(51) A61F 2/06
(86) FR 2003/001345	(87) 2003/46 13.11.2003	(86) US 2003/012989	(87) 2003/46 13.11.2003	(86) US 2003/014148	(87) 2003/47 20.11.2003
(21) 03747475.6	04.12.2004	(21) 03747601.7	02.12.2004	(21) 03726658.2	11.12.2004
(87) WO 2003/093048	(51) B60K 28/04	(87) WO 2003/094205	(51) H01L 21/00	(87) WO 2003/094805	(51) A61F 2/44
(86) EP 2003/004463	(87) 2003/46 13.11.2003	(86) US 2003/013857	(87) 2003/46 13.11.2003	(86) US 2003/013197	(87) 2003/47 20.11.2003
(21) 03747432.7	01.12.2004	(21) 03728687.9	04.12.2004	(21) 03724304.5	09.12.2004
(87) WO 2003/093062	(51) B60R 11/02	(87) WO 2003/094228	(51) H01L 21/8242	(87) WO 2003/094854	(51) A61K 6/00
(86) IB 2003/001530	(87) 2003/46 13.11.2003	(86) US 2003/013819	(87) 2003/46 13.11.2003	(86) US 2003/014858	(87) 2003/47 20.11.2003
(21) 03747510.0	01.12.2004	(21) 03724415.9	02.12.2004	(21) 03726804.2	08.12.2004
(87) WO 2003/093148	(51) B65G 17/36	(87) WO 2003/094242	(51) H01L 29/417	(87) WO 2003/094860	(51) A61K 6/00
(86) US 2002/014028	(87) 2003/46 13.11.2003	(86) IB 2003/001091	(87) 2003/46 13.11.2003	(86) US 2003/015081	(87) 2003/47 20.11.2003
(21) 02807329.4	04.12.2004	(21) 03706853.3	30.11.2004	(21) 03750127.7	14.12.2004
(87) WO 2003/093170	(51) C01B 11/02	(87) WO 2003/094247	(51) H01L 31/04	(87) WO 2003/094884	(51) A61K 9/00
(86) KR 2003/000856	(87) 2003/46 13.11.2003	(86) JP 2003/005622	(87) 2003/46 13.11.2003	(86) GB 2003/002044	(87) 2003/47 20.11.2003
(21) 03723406.9	30.11.2004	(21) 03725743.3	03.12.2004	(21) 03722860.8	11.12.2004
(87) WO 2003/093213	(51) C07C 67/08	(87) WO 2003/094298	(51) H01R 13/627	(87) WO 2003/094887	(51) A61K 9/00
(86) EP 2003/003896	(87) 2003/46 13.11.2003	(86) US 2003/013059	(87) 2003/46 13.11.2003	(86) KR 2003/000921	(87) 2003/47 20.11.2003
(21) 03727308.3	28.12.2004	(21) 03724274.0	01.12.2004	(21) 03723432.5	10.12.2004
(87) WO 2003/093228	(51) C07C 381/00	(87) WO 2003/094323	(51) H02K 1/32	(87) WO 2003/094892	(51) A61K 9/14
(86) JP 2003/005579	(87) 2003/46 13.11.2003	(86) US 2003/014296	(87) 2003/46 13.11.2003	(86) FI 2003/000353	(87) 2003/47 20.11.2003
(21) 03721012.7	03.12.2004	(21) 03733960.3	07.12.2004	(21) 03725231.9	08.12.2004
(87) WO 2003/093264	(51) C07D 417/04	(87) WO 2003/094328	(51) H02K 21/12	(87) WO 2003/094898	(51) A61K 9/50
(86) GB 2003/001777	(87) 2003/46 13.11.2003	(86) US 2003/009207	(87) 2003/46 13.11.2003	(86) CA 2003/000671	(87) 2003/47 20.11.2003
(21) 03722777.4	02.12.2004	(21) 03747573.8	01.12.2004	(21) 03749828.4	08.12.2004
(87) WO 2003/093346	(51) C08G 65/329	(87) WO 2003/094373	(51) H04B 1/38	(87) WO 2003/094899	(51) A61K 9/54
(86) EP 2003/004620	(87) 2003/46 13.11.2003	(86) EP 2003/004456	(87) 2003/46 13.11.2003	(86) ES 2003/000145	(87) 2003/47 20.11.2003
(21) 03722590.1	07.12.2004	(21) 03747429.3	03.12.2004	(21) 03714980.4	10.12.2004
(87) WO 2003/093628	(51) E21B 17/20	(87) WO 2003/094482	(51) H04L 29/12	(87) WO 2003/094909	(51) A61K 31/34
(86) US 2003/011487	(87) 2003/46 13.11.2003	(86) IB 2002/002658	(87) 2003/46 13.11.2003	(86) US 2003/013689	(87) 2003/47 20.11.2003
(21) 03747587.8	03.12.2004	(21) 02741086.9	04.12.2004	(21) 03724388.8	10.12.2004
(87) WO 2003/093632	(51) E21B 19/16	(87) WO 2003/094583	(51) H05K 1/11	(87) WO 2003/094913	(51) A61K 31/4015
(86) CA 2003/000615	(87) 2003/46 13.11.2003	(86) DE 2003/000231	(87) 2003/46 13.11.2003	(86) EP 2003/004982	(87) 2003/47 20.11.2003
(21) 03724690.7	02.12.2004	(21) 03706253.6	07.12.2004	(21) 03749890.4	15.12.2004
(87) WO 2003/093781	(51) G01M 1/00	(87) WO 2003/094613	(51) A01N 25/02	(87) WO 2003/094926	(51) A61K 31/69
(86) US 2003/013814	(87) 2003/46 13.11.2003	(86) AU 2003/000553	(87) 2003/47 20.11.2003	(86) US 2003/015093	(87) 2003/47 20.11.2003
(21) 03724412.6	04.12.2004	(21) 03722043.1	24.05.2005	(21) 03750128.5	15.12.2004
(87) WO 2003/093939	(51) G06F 1/00	(87) WO 2003/094615	(51) A01N 31/16	(87) WO 2003/094927	(51) A61K 31/7004
(86) US 2003/013595	(87) 2003/46 13.11.2003	(86) CN 2002/000884	(87) 2003/47 20.11.2003	(86) JP 2003/005661	(87) 2003/47 20.11.2003
(21) 03733920.7	04.12.2004	(21) 02785027.0	11.12.2004	(21) 03725761.5	08.12.2004
(87) WO 2003/093948	(51) G06F 1/00	(87) WO 2003/094616	(51) A01N 37/18	(87) WO 2003/094940	(51) A61K 35/78
(86) US 2003/013977	(87) 2003/46 13.11.2003	(86) JP 2003/005916	(87) 2003/47 20.11.2003	(86) CN 2002/000534	(87) 2003/47 20.11.2003
(21) 03747663.7	04.12.2004	(21) 03721096.0	14.12.2004	(21) 02754158.0	15.12.2004
(87) WO 2003/093977	(51) G06F 9/00	(87) WO 2003/094621	(51) A21D 13/00	(87) WO 2003/094965	(51) A61K 45/00
(86) US 2003/013762	(87) 2003/46 13.11.2003	(86) US 2003/015024	(87) 2003/47 20.11.2003	(86) IB 2003/002370	(87) 2003/47 20.11.2003
(21) 03721999.5	03.12.2004	(21) 03724568.5	14.12.2004	(21) 03727871.0	09.12.2004
(87) WO 2003/093988	(51) G06F 9/44	(87) WO 2003/094622	(51) A23B 4/08	(87) WO 2003/094984	(51) A61L 27/00
(86) US 2003/014162	(87) 2003/46 13.11.2003	(86) US 2003/013927	(87) 2003/47 20.11.2003	(86) JP 2002/012971	(87) 2003/47 20.11.2003
(21) 03726661.6	04.12.2004	(21) 03750056.8	08.12.2004	(21) 02788795.9	15.12.2004
(87) WO 2003/094005	(51) G06F 13/00	(87) WO 2003/094625	(51) A23D 9/00	(87) WO 2003/094986	(51) A61L 27/50
(86) US 2003/013328	(87) 2003/46 13.11.2003	(86) DK 2003/000296	(87) 2003/47 20.11.2003	(86) US 2003/013840	(87) 2003/47 20.11.2003
(21) 03719980.9	02.12.2004	(21) 03718656.6	09.12.2004	(21) 03750054.3	09.12.2004
(87) WO 2003/094015	(51) G06F 15/16	(87) WO 2003/094651	(51) A44C 17/02	(87) WO 2003/095058	(51) B01D 1/00
(86) US 2003/013320	(87) 2003/46 13.11.2003	(86) CN 2002/000480	(87) 2003/47 20.11.2003	(86) US 2003/014034	(87) 2003/47 20.11.2003
(21) 03719976.7	02.12.2004	(21) 02740212.2	14.12.2004	(21) 03728701.8	09.12.2004

(87) WO 2003/095062	(51) B01D 21/24	(87) WO 2003/095441	(51) C07D 309/32	(87) WO 2003/095762	(51) E04F 15/04
(86) AU 2003/000506	(87) 2003/47 20.11.2003	(86) IB 2003/001905	(87) 2003/47 20.11.2003	(86) EP 2003/050151	(87) 2003/47 20.11.2003
(21) 03749824.3	08.12.2004	(21) 03720797.4	11.12.2004	(21) 03730201.5	11.12.2004
(87) WO 2003/095086	(51) B01J 19/00	(87) WO 2003/095444	(51) C07D 321/00	(87) WO 2003/095764	(51) E04G 21/16
(86) GB 2003/001993	(87) 2003/47 20.11.2003	(86) US 2003/014571	(87) 2003/47 20.11.2003	(86) AU 2003/000579	(87) 2003/47 20.11.2003
(21) 03727650.8	14.12.2004	(21) 03728786.9	08.12.2004	(21) 03722046.4	15.12.2004
(87) WO 2003/095145	(51) B24B 37/04	(87) WO 2003/095449	(51) C07D 405/14	(87) WO 2003/095783	(51) E05G 5/00
(86) IB 2003/001559	(87) 2003/47 20.11.2003	(86) US 2003/013849	(87) 2003/47 20.11.2003	(86) US 2003/013259	(87) 2003/47 20.11.2003
(21) 03715211.3	08.12.2004	(21) 03728686.1	07.12.2004	(21) 03724312.8	11.12.2004
(87) WO 2003/095229	(51) B42F 7/06	(87) WO 2003/095450	(51) C07D 413/04	(87) WO 2003/095790	(51) E21B 21/10
(86) MX 2002/000039	(87) 2003/47 20.11.2003	(86) JP 2003/005753	(87) 2003/47 20.11.2003	(86) GB 2003/001884	(87) 2003/47 20.11.2003
(21) 02733579.3	15.12.2004	(21) 03721073.9	09.12.2004	(21) 03725362.2	11.12.2004
(87) WO 2003/095314	(51) B65D 1/00	(87) WO 2003/095453	(51) C07D 471/06	(87) WO 2003/095802	(51) F01K 27/00
(86) US 2003/014334	(87) 2003/47 20.11.2003	(86) JP 2003/005795	(87) 2003/47 20.11.2003	(86) GR 2002/000029	(87) 2003/47 20.11.2003
(21) 03733961.1	08.12.2004	(21) 03732376.6	14.12.2004	(21) 02726350.8	15.12.2004
(87) WO 2003/095317	(51) B65D 25/08	(87) WO 2003/095459	(51) C07D 491/20	(87) WO 2003/095832	(51) F04B 17/03
(86) JP 2002/004630	(87) 2003/47 20.11.2003	(86) FR 2003/001358	(87) 2003/47 20.11.2003	(86) US 2003/014627	(87) 2003/47 20.11.2003
(21) 02807401.1	14.12.2004	(21) 03749911.8	08.12.2004	(21) 03728795.0	10.12.2004
(87) WO 2003/095335	(51) B65D 85/14	(87) WO 2003/095589	(51) C09K 17/10	(87) WO 2003/095833	(51) F04B 27/12
(86) US 2003/014109	(87) 2003/47 20.11.2003	(86) JP 2002/013702	(87) 2003/47 20.11.2003	(86) JP 2003/005728	(87) 2003/47 20.11.2003
(21) 03724458.9	08.12.2004	(21) 02807404.5	15.12.2004	(21) 03728041.9	14.12.2004
(87) WO 2003/095340	(51) B65G 29/00	(87) WO 2003/095597	(51) C11D 1/00	(87) WO 2003/095836	(51) F04B 39/12
(86) US 2003/004965	(87) 2003/47 20.11.2003	(86) FR 2003/001408	(87) 2003/47 20.11.2003	(86) JP 2003/003621	(87) 2003/47 20.11.2003
(21) 03709174.1	11.12.2004	(21) 03749928.2	08.12.2004	(21) 03715398.8	10.12.2004
(87) WO 2003/095358	(51) B81C 1/00	(87) WO 2003/095598	(51) C11D 3/18	(87) WO 2003/095838	(51) F04B 43/10
(86) US 2003/014962	(87) 2003/47 20.11.2003	(86) GB 2003/001964	(87) 2003/47 20.11.2003	(86) US 2003/015007	(87) 2003/47 20.11.2003
(21) 03728859.4	14.12.2004	(21) 03730314.6	14.12.2004	(21) 03731167.7	11.12.2004
(87) WO 2003/095362	(51) C01B 31/02	(87) WO 2003/095609	(51) C12N 1/00	(87) WO 2003/095904	(51) F24F 12/00
(86) CA 2003/000694	(87) 2003/47 20.11.2003	(86) US 2003/012217	(87) 2003/47 20.11.2003	(86) GB 2003/001931	(87) 2003/47 20.11.2003
(21) 03720058.1	10.12.2004	(21) 03718465.2	10.12.2004	(21) 03722825.1	14.12.2004
(87) WO 2003/095364	(51) C01F 7/06	(87) WO 2003/095688	(51) C22C 1/00	(87) WO 2003/095908	(51) F25B 9/00
(86) AU 2003/000554	(87) 2003/47 20.11.2003	(86) US 2003/014438	(87) 2003/47 20.11.2003	(86) FI 2003/000368	(87) 2003/47 20.11.2003
(21) 03718546.9	11.12.2004	(21) 03750095.6	10.12.2004	(21) 03730241.1	15.12.2004
(87) WO 2003/095373	(51) C02F 1/68	(87) WO 2003/095691	(51) C22C 23/02	(87) WO 2003/095910	(51) F25C 5/12
(86) JP 2003/005824	(87) 2003/47 20.11.2003	(86) JP 2003/005627	(87) 2003/47 20.11.2003	(86) JP 2003/005964	(87) 2003/47 20.11.2003
(21) 03725767.2	11.12.2004	(21) 03725746.6	11.12.2004	(21) 03728066.6	15.12.2004
(87) WO 2003/095382	(51) C03C 14/00	(87) WO 2003/095700	(51) C23C 14/32	(87) WO 2003/095912	(51) F25D 25/02
(86) FR 2003/001421	(87) 2003/47 20.11.2003	(86) JP 2003/005595	(87) 2003/47 20.11.2003	(86) TR 2003/000035	(87) 2003/47 20.11.2003
(21) 03749933.2	11.12.2004	(21) 03725725.0	11.12.2004	(21) 03750014.7	11.12.2004
(87) WO 2003/095388	(51) C03C 27/06	(87) WO 2003/095706	(51) C25D 1/00	(87) WO 2003/095924	(51) F28F 3/06
(86) JP 2003/004754	(87) 2003/47 20.11.2003	(86) US 2003/014659	(87) 2003/47 20.11.2003	(86) GB 2002/005084	(87) 2003/47 20.11.2003
(21) 03749814.4	14.12.2004	(21) 03726750.7	08.12.2004	(21) 02779669.7	11.12.2004
(87) WO 2003/095399	(51) C07C 1/22	(87) WO 2003/095709	(51) C25D 1/00	(87) WO 2003/096058	(51) G01S 1/04
(86) JP 2003/005861	(87) 2003/47 20.11.2003	(86) US 2003/014663	(87) 2003/47 20.11.2003	(86) IB 2003/001800	(87) 2003/47 20.11.2003
(21) 03723316.0	14.12.2004	(21) 03726753.1	08.12.2004	(21) 03749969.6	08.12.2004
(87) WO 2003/095400	(51) C07C 5/333	(87) WO 2003/095710	(51) C25D 1/00	(87) WO 2003/096179	(51) G06F 7/00
(86) US 2003/013940	(87) 2003/47 20.11.2003	(86) US 2003/014860	(87) 2003/47 20.11.2003	(86) US 2003/014588	(87) 2003/47 20.11.2003
(21) 03728693.7	07.12.2004	(21) 03728838.8	08.12.2004	(21) 03750102.0	10.12.2004
(87) WO 2003/095405	(51) C07C 39/12	(87) WO 2003/095713	(51) C25D 5/40	(87) WO 2003/096382	(51) H01L 21/00
(86) US 2003/014803	(87) 2003/47 20.11.2003	(86) US 2003/014857	(87) 2003/47 20.11.2003	(86) US 2003/014135	(87) 2003/47 20.11.2003
(21) 03731151.1	10.12.2004	(21) 03726803.4	08.12.2004	(21) 03726655.8	09.12.2004
(87) WO 2003/095411	(51) C07C 57/07	(87) WO 2003/095718	(51) C30B 29/06	(87) WO 2003/096383	(51) H01L 21/00
(86) EP 2003/004710	(87) 2003/47 20.11.2003	(86) US 2003/012395	(87) 2003/47 20.11.2003	(86) US 2003/014137	(87) 2003/47 20.11.2003
(21) 03720551.5	09.12.2004	(21) 03724150.2	10.12.2004	(21) 03726656.6	09.12.2004
(87) WO 2003/095425	(51) C07D 207/16	(87) WO 2003/095749	(51) E02D 31/00	(87) WO 2003/096396	(51) H01L 21/20
(86) JP 2003/005813	(87) 2003/47 20.11.2003	(86) US 2003/015165	(87) 2003/47 20.11.2003	(86) US 2003/011734	(87) 2003/47 20.11.2003
(21) 03723293.1	10.12.2004	(21) 03728903.0	11.12.2004	(21) 03718424.9	08.12.2004
(87) WO 2003/095435	(51) C07D 277/40	(87) WO 2003/095761	(51) E04F 15/022	(87) WO 2003/096430	(51) H01L 29/786
(86) JP 2003/005756	(87) 2003/47 20.11.2003	(86) EP 2003/050152	(87) 2003/47 20.11.2003	(86) US 2002/040272	(87) 2003/47 20.11.2003
(21) 03723254.3	10.12.2004	(21) 03730202.3	11.12.2004	(21) 02795899.0	07.12.2004

(87) WO 2003/096446 (86) JP 2003/005966 (21) 03723354.1	(51) H01M 2/02 (87) 2003/47 20.11.2003 15.12.2004	(87) WO 2003/096847 (86) GB 2002/002330 (21) 02730433.6	(51) A47C 27/06 (87) 2003/48 27.11.2003 18.12.2004	(87) WO 2003/097066 (86) EP 2003/005157 (21) 03752751.2	(51) A61K 31/54 (87) 2003/48 27.11.2003 23.12.2004
(87) WO 2003/096447 (86) US 2003/014295 (21) 03736558.2	(51) H01M 2/08 (87) 2003/47 20.11.2003 09.12.2004	(87) WO 2003/096859 (86) EP 2003/005152 (21) 03725192.3	(51) C23C 18/16 (87) 2003/48 27.11.2003 18.12.2004	(87) WO 2003/097102 (86) JP 2003/006346 (21) 03752937.7	(51) A61K 47/10 (87) 2003/48 27.11.2003 23.12.2004
(87) WO 2003/096451 (86) DE 2003/001419 (21) 03729858.5	(51) H01M 4/86 (87) 2003/47 20.11.2003 09.12.2004	(87) WO 2003/096861 (86) MX 2003/000036 (21) 03752948.4	(51) A47K 13/14 (87) 2003/48 27.11.2003 23.12.2004	(87) WO 2003/097173 (86) US 2002/036244 (21) 02807459.9	(51) A62D 3/00 (87) 2003/48 27.11.2003 15.12.2004
(87) WO 2003/096452 (86) CA 2003/000681 (21) 03720055.7	(51) H01M 4/88 (87) 2003/47 20.11.2003 15.12.2004	(87) WO 2003/096938 (86) EP 2003/005128 (21) 03740139.5	(51) A61F 2/30 (87) 2003/48 27.11.2003 18.12.2004	(87) WO 2003/097190 (86) RU 2002/000247 (21) 02733646.0	(51) A63F 3/06 (87) 2003/48 27.11.2003 17.12.2004
(87) WO 2003/096462 (86) US 2003/014509 (21) 03726719.2	(51) H01M 8/04 (87) 2003/47 20.11.2003 10.12.2004	(87) WO 2003/096940 (86) BA 2002/000003 (21) 02807432.6	(51) A61F 2/76 (87) 2003/48 27.11.2003 22.12.2004	(87) WO 2003/097203 (86) CA 2003/000721 (21) 03724721.0	(51) B01D 1/00 (87) 2003/48 27.11.2003 18.12.2004
(87) WO 2003/096468 (86) JP 2003/005647 (21) 03725758.1	(51) H01M 8/18 (87) 2003/47 20.11.2003 11.12.2004	(87) WO 2003/096968 (86) IN 2003/000186 (21) 03741058.6	(51) A61K 6/00 (87) 2003/48 27.11.2003 16.12.2004	(87) WO 2003/097205 (86) FI 2003/000376 (21) 03752777.7	(51) B01D 11/04 (87) 2003/48 27.11.2003 17.12.2004
(87) WO 2003/096471 (86) KR 2003/000269 (21) 03705433.5	(51) H01M 10/44 (87) 2003/47 20.11.2003 10.12.2004	(87) WO 2003/096969 (86) IN 2003/000193 (21) 03738496.3	(51) A61K 6/00 (87) 2003/48 27.11.2003 21.12.2004	(87) WO 2003/097206 (86) FI 2003/000377 (21) 03730243.7	(51) B01D 11/04 (87) 2003/48 27.11.2003 18.12.2004
(87) WO 2003/096602 (86) DE 2003/001308 (21) 03729848.6	(51) H04L 5/20 (87) 2003/47 20.11.2003 09.12.2004	(87) WO 2003/096984 (86) US 2003/015506 (21) 03728977.4	(51) A61K 6/00 (87) 2003/48 27.11.2003 15.12.2004	(87) WO 2003/097207 (86) FI 2003/000378 (21) 03730244.5	(51) B01D 11/04 (87) 2003/48 27.11.2003 17.12.2004
(87) WO 2003/096618 (86) US 2003/013774 (21) 03750052.7	(51) H04L 12/00 (87) 2003/47 20.11.2003 10.12.2004	(87) WO 2003/096985 (86) US 2003/015616 (21) 03753086.2	(51) A61K 6/00 (87) 2003/48 27.11.2003 16.12.2004	(87) WO 2003/097211 (86) NL 2003/000364 (21) 03733613.8	(51) B01D 29/66 (87) 2003/48 27.11.2003 18.12.2004
(87) WO 2003/096646 (86) CA 2003/000558 (21) 03714577.8	(51) H04L 29/06 (87) 2003/47 20.11.2003 09.12.2004	(87) WO 2003/096990 (86) US 2003/015931 (21) 03734096.5	(51) A61K 6/00 (87) 2003/48 27.11.2003 18.12.2004	(87) WO 2003/097213 (86) US 2003/015086 (21) 03728883.4	(51) B01D 39/20 (87) 2003/48 27.11.2003 14.12.2004
(87) WO 2003/096652 (86) DE 2003/001458 (21) 03735288.7	(51) H04L 29/12 (87) 2003/47 20.11.2003 08.12.2004	(87) WO 2003/096992 (86) US 2003/015995 (21) 03753115.9	(51) A61K 6/00 (87) 2003/48 27.11.2003 20.12.2004	(87) WO 2003/097215 (86) US 2003/014966 (21) 03726831.5	(51) B01D 53/04 (87) 2003/48 27.11.2003 17.12.2004
(87) WO 2003/096670 (86) US 2003/014640 (21) 03726746.5	(51) H01M 2/00 (87) 2003/47 20.11.2003 10.12.2004	(87) WO 2003/096995 (86) NZ 2003/000093 (21) 03725916.5	(51) A61K 7/021 (87) 2003/48 27.11.2003 20.12.2004	(87) WO 2003/097216 (86) JP 2003/006301 (21) 03752929.4	(51) B01D 53/28 (87) 2003/48 27.11.2003 23.12.2004
(87) WO 2003/096736 (86) IB 2003/001667 (21) 03717478.6	(51) H04Q 7/38 (87) 2003/47 20.11.2003 15.12.2004	(87) WO 2003/097007 (86) EP 2003/004708 (21) 03752724.9	(51) A61K 9/00 (87) 2003/48 27.11.2003 16.12.2004	(87) WO 2003/097217 (86) CN 2002/000332 (21) 02729759.7	(51) B01D 53/34 (87) 2003/48 27.11.2003 16.12.2004
(87) WO 2003/096738 (86) US 2003/014080 (21) 03724456.3	(51) H04Q 7/38 (87) 2003/47 20.11.2003 09.12.2004	(87) WO 2003/097016 (86) AU 2003/000596 (21) 03722052.2	(51) A61K 9/20 (87) 2003/48 27.11.2003 21.12.2004	(87) WO 2003/097218 (86) CA 2003/000725 (21) 03727042.8	(51) B01D 67/00 (87) 2003/48 27.11.2003 17.12.2004
(87) WO 2003/096777 (86) US 2003/015324 (21) 03724590.9	(51) H05K 3/34 (87) 2003/47 20.11.2003 10.12.2004	(87) WO 2003/097021 (86) IB 2003/002048 (21) 03722979.6	(51) A61K 9/70 (87) 2003/48 27.11.2003 22.12.2004	(87) WO 2003/097228 (86) FR 2003/001475 (21) 03752812.2	(51) B01J 13/16 (87) 2003/48 27.11.2003 17.12.2004
(87) WO 2003/096807 (86) US 2002/015278 (21) 02746387.6	(51) A01N 25/30 (87) 2003/48 27.11.2003 15.12.2004	(87) WO 2003/097027 (86) JP 2003/006305 (21) 03752932.8	(51) A61K 31/045 (87) 2003/48 27.11.2003 23.12.2004	(87) WO 2003/097235 (86) FR 2003/001500 (21) 03752832.0	(51) B01J 35/00 (87) 2003/48 27.11.2003 16.12.2004
(87) WO 2003/096809 (86) EP 2003/003646 (21) 03712135.7	(51) A01N 37/12 (87) 2003/48 27.11.2003 20.12.2004	(87) WO 2003/097037 (86) JP 2003/006241 (21) 03752918.7	(51) A61K 31/352 (87) 2003/48 27.11.2003 22.12.2004	(87) WO 2003/097489 (86) GB 2003/002115 (21) 03730318.7	(51) B65D 85/67 (87) 2003/48 27.11.2003 16.12.2004
(87) WO 2003/096814 (86) NZ 2003/000091 (21) 03725914.0	(51) A22C 17/02 (87) 2003/48 27.11.2003 16.12.2004	(87) WO 2003/097039 (86) CA 2003/000710 (21) 03724714.5	(51) A61K 31/40 (87) 2003/48 27.11.2003 22.12.2004	(87) WO 2003/097493 (86) SG 2002/000078 (21) 02728310.0	(51) B65G 7/00 (87) 2003/48 27.11.2003 07.12.2004
(87) WO 2003/096816 (86) US 2003/014367 (21) 03733966.0	(51) A23C 9/123 (87) 2003/48 27.11.2003 14.12.2004	(87) WO 2003/097049 (86) US 2002/015109 (21) 02731774.2	(51) A61K 31/44 (87) 2003/48 27.11.2003 15.12.2004	(87) WO 2003/097523 (86) CY 2003/000002 (21) 03752687.8	(51) C01B 3/00 (87) 2003/48 27.11.2003 21.12.2004
(87) WO 2003/096818 (86) JP 2002/004675 (21) 02728056.9	(51) A23F 5/10 (87) 2003/48 27.11.2003 16.12.2004	(87) WO 2003/097064 (86) JP 2003/006136 (21) 03752911.2	(51) A61K 31/522 (87) 2003/48 27.11.2003 18.12.2004	(87) WO 2003/097533 (86) AU 2003/000614 (21) 03720030.0	(51) C01G 25/00 (87) 2003/48 27.11.2003 23.12.2004

(87) WO 2003/097534	(51) C02F 1/00	(87) WO 2003/097903	(51) C25C 1/00	(87) WO 2003/097996	(51) E21B 43/26
(86) FR 2003/001524	(87) 2003/48 27.11.2003	(86) JP 2003/001113	(87) 2003/48 27.11.2003	(86) EP 2003/005290	(87) 2003/48 27.11.2003
(21) 03752841.1	23.12.2004	(21) 03703155.6	22.12.2004	(21) 03730078.7	22.12.2004
(87) WO 2003/097535	(51) C02F 1/46	(87) WO 2003/097939	(51) E01C 19/22	(87) WO 2003/097998	(51) E21B 47/09
(86) JP 2003/006068	(87) 2003/48 27.11.2003	(86) US 2003/015139	(87) 2003/48 27.11.2003	(86) GB 2003/002085	(87) 2003/48 27.11.2003
(21) 03725786.2	18.12.2004	(21) 03734023.9	15.12.2004	(21) 03752858.5	16.12.2004
(87) WO 2003/097540	(51) C02F 3/12	(87) WO 2003/097943	(51) E01H 5/12	(87) WO 2003/098002	(51) E21F 1/00
(86) JP 2003/006393	(87) 2003/48 27.11.2003	(86) CN 2003/000365	(87) 2003/48 27.11.2003	(86) AU 2003/000603	(87) 2003/48 27.11.2003
(21) 03730578.6	23.12.2004	(21) 03724810.1	18.12.2004	(21) 03722055.5	22.12.2004
(87) WO 2003/097541	(51) C02F 3/30	(87) WO 2003/097944	(51) E02D 3/00	(87) WO 2003/098004	(51) F01C 1/073
(86) IB 2003/001898	(87) 2003/48 27.11.2003	(86) GB 2003/002207	(87) 2003/48 27.11.2003	(86) DE 2003/001691	(87) 2003/48 27.11.2003
(21) 03722931.7	18.12.2004	(21) 03752866.8	22.12.2004	(21) 03729895.7	16.12.2004
(87) WO 2003/097542	(51) C03B 37/012	(87) WO 2003/097948	(51) E03D 11/00	(87) WO 2003/098007	(51) F01D 1/00
(86) DE 2002/001812	(87) 2003/48 27.11.2003	(86) US 2003/015508	(87) 2003/48 27.11.2003	(86) JP 2003/005497	(87) 2003/48 27.11.2003
(21) 02740362.5	22.12.2004	(21) 03728978.2	15.12.2004	(21) 03720990.5	18.12.2004
(87) WO 2003/097544	(51) C03C 3/089	(87) WO 2003/097951	(51) E04B 1/00	(87) WO 2003/098009	(51) F01K 25/08
(86) EP 2003/003112	(87) 2003/48 27.11.2003	(86) US 2003/015252	(87) 2003/48 27.11.2003	(86) US 2003/015596	(87) 2003/48 27.11.2003
(21) 03709815.9	17.12.2004	(21) 03731188.3	18.12.2004	(21) 03753081.3	15.12.2004
(87) WO 2003/097563	(51) C07C 1/00	(87) WO 2003/097957	(51) E04B 2/86	(87) WO 2003/098016	(51) F02B 53/00
(86) US 2003/012875	(87) 2003/48 27.11.2003	(86) CH 2003/000311	(87) 2003/48 27.11.2003	(86) US 2003/015488	(87) 2003/48 27.11.2003
(21) 03726464.5	15.12.2004	(21) 03718590.7	21.12.2004	(21) 03753061.5	18.12.2004
(87) WO 2003/097570	(51) C07C 69/757	(87) WO 2003/097960	(51) E04F 13/14	(87) WO 2003/098021	(51) F02D 29/02
(86) JP 2003/006246	(87) 2003/48 27.11.2003	(86) EP 2003/005184	(87) 2003/48 27.11.2003	(86) JP 2003/006311	(87) 2003/48 27.11.2003
(21) 03728109.4	21.12.2004	(21) 03735406.5	18.12.2004	(21) 03730528.1	22.12.2004
(87) WO 2003/097599	(51) C07D 211/60	(87) WO 2003/097961	(51) E04F 15/02	(87) WO 2003/098033	(51) F03B 13/12
(86) CA 2003/000700	(87) 2003/48 27.11.2003	(86) CN 2003/000201	(87) 2003/48 27.11.2003	(86) IN 2003/000036	(87) 2003/48 27.11.2003
(21) 03722144.7	17.12.2004	(21) 03717097.4	22.12.2004	(21) 03752884.1	17.12.2004
(87) WO 2003/097631	(51) C07D 331/02	(87) WO 2003/097963	(51) E04F 15/04	(87) WO 2003/098036	(51) F03D 3/06
(86) KR 2003/000406	(87) 2003/48 27.11.2003	(86) DE 2002/001754	(87) 2003/48 27.11.2003	(86) TR 2003/000039	(87) 2003/48 27.11.2003
(21) 03752944.3	21.12.2004	(21) 02740355.9	16.12.2004	(21) 03733824.1	22.12.2004
(87) WO 2003/097662	(51) C07H 21/04	(87) WO 2003/097965	(51) E04H 1/04	(87) WO 2003/098043	(51) F04B 27/12
(86) US 2003/015493	(87) 2003/48 27.11.2003	(86) CN 2003/000371	(87) 2003/48 27.11.2003	(86) JP 2003/005345	(87) 2003/48 27.11.2003
(21) 03736632.5	16.12.2004	(21) 03724814.3	21.12.2004	(21) 03719199.6	16.12.2004
(87) WO 2003/097747	(51) C09B 47/14	(87) WO 2003/097967	(51) E04H 4/14	(87) WO 2003/098044	(51) F04B 35/04
(86) US 2003/015536	(87) 2003/48 27.11.2003	(86) US 2003/011815	(87) 2003/48 27.11.2003	(86) IT 2002/000323	(87) 2003/48 27.11.2003
(21) 03736636.6	18.12.2004	(21) 03752987.2	15.12.2004	(21) 02733234.5	18.12.2004
(87) WO 2003/097779	(51) C11D 3/02	(87) WO 2003/097968	(51) E04H 9/02	(87) WO 2003/098045	(51) F04B 43/00
(86) US 2003/014689	(87) 2003/48 27.11.2003	(86) RO 2002/000024	(87) 2003/48 27.11.2003	(86) EP 2003/004988	(87) 2003/48 27.11.2003
(21) 03728808.1	14.12.2004	(21) 02805984.8	18.12.2004	(21) 03752735.5	18.12.2004
(87) WO 2003/097796	(51) C12N 1/00	(87) WO 2003/097971	(51) E05B 65/20	(87) WO 2003/098046	(51) F04B 53/14
(86) US 2003/014964	(87) 2003/48 27.11.2003	(86) US 2003/015309	(87) 2003/48 27.11.2003	(86) US 2003/015450	(87) 2003/48 27.11.2003
(21) 03726829.9	15.12.2004	(21) 03726877.8	17.12.2004	(21) 03738927.7	16.12.2004
(87) WO 2003/097882	(51) C21C 5/52	(87) WO 2003/097981	(51) E05G 1/00	(87) WO 2003/098106	(51) F23D 11/36
(86) CA 2003/000707	(87) 2003/48 27.11.2003	(86) NL 2003/000367	(87) 2003/48 27.11.2003	(86) US 2002/015124	(87) 2003/48 27.11.2003
(21) 03722149.6	16.12.2004	(21) 03730911.9	17.12.2004	(21) 02736797.8	15.12.2004
(87) WO 2003/097883	(51) C21D 1/06	(87) WO 2003/097982	(51) E06B 1/00	(87) WO 2003/098114	(51) F23Q 2/28
(86) RU 2002/000234	(87) 2003/48 27.11.2003	(86) US 2003/010475	(87) 2003/48 27.11.2003	(86) US 2002/015123	(87) 2003/48 27.11.2003
(21) 02758980.3	17.12.2004	(21) 03719606.0	15.12.2004	(21) 02736796.0	15.12.2004
(87) WO 2003/097893	(51) C23C 8/20	(87) WO 2003/097985	(51) E06B 9/01	(87) WO 2003/098118	(51) F24D 3/08
(86) EP 2003/004995	(87) 2003/48 27.11.2003	(86) SE 2003/000606	(87) 2003/48 27.11.2003	(86) CA 2003/000702	(87) 2003/48 27.11.2003
(21) 03732362.3	16.12.2004	(21) 03752956.7	16.12.2004	(21) 03720061.5	18.12.2004
(87) WO 2003/097895	(51) C23C 14/24	(87) WO 2003/097990	(51) E21B 17/01	(87) WO 2003/098120	(51) F24F 3/147
(86) JP 2003/006224	(87) 2003/48 27.11.2003	(86) FR 2003/001437	(87) 2003/48 27.11.2003	(86) FI 2003/000382	(87) 2003/48 27.11.2003
(21) 03752915.3	21.12.2004	(21) 03752670.4	23.12.2004	(21) 03727530.2	22.12.2004
(87) WO 2003/097897	(51) C23C 16/00	(87) WO 2003/097993	(51) E21B 33/128	(87) WO 2003/098125	(51) F24J 2/18
(86) KR 2003/000083	(87) 2003/48 27.11.2003	(86) GB 2003/002183	(87) 2003/48 27.11.2003	(86) AU 2003/000601	(87) 2003/48 27.11.2003
(21) 03752943.5	18.12.2004	(21) 03752864.3	22.12.2004	(21) 03722054.8	22.12.2004
(87) WO 2003/097902	(51) C23F 1/00	(87) WO 2003/097995	(51) E21B 43/26	(87) WO 2003/098140	(51) F27B 9/16
(86) US 2003/014126	(87) 2003/48 27.11.2003	(86) EP 2003/004927	(87) 2003/48 27.11.2003	(86) ZA 2003/000066	(87) 2003/48 27.11.2003
(21) 03724469.6	16.12.2004	(21) 03722602.4	22.12.2004	(21) 03737214.1	23.12.2004

(87) WO 2003/098186	(51) G01N 1/00	(87) WO 2003/099072	(51) A47C 7/54	(87) WO 2003/099416	(51) B01D 39/20
(86) US 2003/015269	(87) 2003/48 27.11.2003	(86) US 2003/016769	(87) 2003/49 04.12.2003	(86) JP 2003/006458	(87) 2003/49 04.12.2003
(21) 03728929.5	18.12.2004	(21) 03731412.7	29.12.2004	(21) 03730600.8	28.12.2004
(87) WO 2003/098502	(51) G06F 17/60	(87) WO 2003/099091	(51) A47K 11/06	(87) WO 2003/099421	(51) B01D 53/48
(86) GB 2003/002205	(87) 2003/48 27.11.2003	(86) US 2003/014765	(87) 2003/49 04.12.2003	(86) US 2002/016322	(87) 2003/49 04.12.2003
(21) 03725429.9	23.12.2004	(21) 03726782.0	28.12.2004	(21) 02739359.4	23.12.2004
(87) WO 2003/098664	(51) H01L 21/00	(87) WO 2003/099092	(51) A47K 11/12	(87) WO 2003/099423	(51) B01D 69/02
(86) US 2003/015598	(87) 2003/48 27.11.2003	(86) US 2003/016110	(87) 2003/49 04.12.2003	(86) JP 2003/005965	(87) 2003/49 04.12.2003
(21) 03753082.1	16.12.2004	(21) 03755425.0	23.12.2004	(21) 03723353.3	29.12.2004
(87) WO 2003/098669	(51) H01L 21/02	(87) WO 2003/099094	(51) A47L 11/283	(87) WO 2003/099430	(51) B01J 19/30
(86) KR 2003/001006	(87) 2003/48 27.11.2003	(86) US 2003/002467	(87) 2003/49 04.12.2003	(86) US 2002/022034	(87) 2003/49 04.12.2003
(21) 03752946.8	23.12.2004	(21) 03715954.8	24.12.2004	(21) 02748127.4	22.12.2004
(87) WO 2003/098672	(51) H01L 21/205	(87) WO 2003/099120	(51) A61B 5/12	(87) WO 2003/099464	(51) B05D 1/12
(86) KR 2002/001337	(87) 2003/48 27.11.2003	(86) DK 2003/000358	(87) 2003/49 04.12.2003	(86) US 2003/015758	(87) 2003/49 04.12.2003
(21) 02749408.7	18.12.2004	(21) 03727248.1	30.12.2004	(21) 03729017.8	21.12.2004
(87) WO 2003/098702	(51) H01L 31/02	(87) WO 2003/099199	(51) A61K 6/00	(87) WO 2003/099467	(51) B05D 7/00
(86) JP 2003/005669	(87) 2003/48 27.11.2003	(86) US 2002/016213	(87) 2003/49 04.12.2003	(86) DK 2003/000314	(87) 2003/49 04.12.2003
(21) 03721032.5	16.12.2004	(21) 02737085.7	23.12.2004	(21) 03722310.4	30.12.2004
(87) WO 2003/098729	(51) H01M 8/10	(87) WO 2003/099200	(51) A61K 6/00	(87) WO 2003/099480	(51) B21C 26/00
(86) US 2003/014310	(87) 2003/48 27.11.2003	(86) US 2002/016219	(87) 2003/49 04.12.2003	(86) DK 2002/000363	(87) 2003/49 04.12.2003
(21) 03726684.8	17.12.2004	(21) 02737087.3	24.12.2004	(21) 02745175.6	30.12.2004
(87) WO 2003/098783	(51) H02K 41/03	(87) WO 2003/099209	(51) A61K 6/00	(87) WO 2003/099498	(51) B23H 3/02
(86) IB 2003/002109	(87) 2003/48 27.11.2003	(86) US 2003/015809	(87) 2003/49 04.12.2003	(86) IB 2002/002809	(87) 2003/49 04.12.2003
(21) 03722991.1	22.12.2004	(21) 03729027.7	21.12.2004	(21) 02743558.5	24.12.2004
(87) WO 2003/098812	(51) H04B 1/00	(87) WO 2003/099212	(51) A61K 6/00	(87) WO 2003/099566	(51) B41F 15/40
(86) IB 2003/001516	(87) 2003/48 27.11.2003	(86) US 2003/015911	(87) 2003/49 04.12.2003	(86) JP 2003/006733	(87) 2003/49 04.12.2003
(21) 03752870.0	21.12.2004	(21) 03729042.6	28.12.2004	(21) 03730690.9	30.12.2004
(87) WO 2003/098845	(51) H04B 10/10	(87) WO 2003/099230	(51) A61K 6/00	(87) WO 2003/099573	(51) B41M 5/00
(86) BE 2003/000084	(87) 2003/48 27.11.2003	(86) US 2003/016907	(87) 2003/49 04.12.2003	(86) KR 2003/000196	(87) 2003/49 04.12.2003
(21) 03722109.0	17.12.2004	(21) 03731439.0	29.12.2004	(21) 03703455.0	30.12.2004
(87) WO 2003/098888	(51) H04L 12/56	(87) WO 2003/099242	(51) A61K 7/06	(87) WO 2003/099582	(51) B42F 7/14
(86) US 2003/015463	(87) 2003/48 27.11.2003	(86) EP 2003/005276	(87) 2003/49 04.12.2003	(86) FR 2003/001532	(87) 2003/49 04.12.2003
(21) 03734053.6	18.12.2004	(21) 03735421.4	30.12.2004	(21) 03755176.9	29.12.2004
(87) WO 2003/098907	(51) H04M 11/00	(87) WO 2003/099287	(51) A61K 31/5375	(87) WO 2003/099583	(51) B43K 1/00
(86) GB 2003/002139	(87) 2003/48 27.11.2003	(86) EP 2003/005717	(87) 2003/49 04.12.2003	(86) JP 2002/005260	(87) 2003/49 04.12.2003
(21) 03725419.0	23.12.2004	(21) 03755150.4	30.12.2004	(21) 02733254.3	30.12.2004
(87) WO 2003/098951	(51) H04Q 7/38	(87) WO 2003/099290	(51) A61K 31/56	(87) WO 2003/099588	(51) B60B 33/02
(86) DE 2003/001051	(87) 2003/48 27.11.2003	(86) US 2003/015690	(87) 2003/49 04.12.2003	(86) CN 2002/000880	(87) 2003/49 04.12.2003
(21) 03752692.8	16.12.2004	(21) 03755379.9	22.12.2004	(21) 02781080.3	28.12.2004
(87) WO 2003/098953	(51) H04Q 7/38	(87) WO 2003/099293	(51) A61K 31/603	(87) WO 2003/099625	(51) B60T 13/52
(86) DE 2003/001495	(87) 2003/48 27.11.2003	(86) DK 2003/000343	(87) 2003/49 04.12.2003	(86) EP 2003/005369	(87) 2003/49 04.12.2003
(21) 03752655.5	18.12.2004	(21) 03724896.0	24.12.2004	(21) 03755114.0	24.12.2004
(87) WO 2003/098976	(51) H05B 33/24	(87) WO 2003/099301	(51) A61K 35/56	(87) WO 2003/099667	(51) B65D 5/32
(86) JP 2003/006324	(87) 2003/48 27.11.2003	(86) CN 2003/000370	(87) 2003/49 04.12.2003	(86) IB 2003/002080	(87) 2003/49 04.12.2003
(21) 03752934.4	23.12.2004	(21) 03724813.5	24.12.2004	(21) 03735861.1	30.12.2004
(87) WO 2003/098984	(51) H05K 3/46	(87) WO 2003/099342	(51) A61K 51/00	(87) WO 2003/099670	(51) B65D 33/14
(86) JP 2002/013049	(87) 2003/48 27.11.2003	(86) US 2003/016159	(87) 2003/49 04.12.2003	(86) US 2003/016622	(87) 2003/49 04.12.2003
(21) 02790752.6	22.12.2004	(21) 03729084.8	23.12.2004	(21) 03755501.8	24.12.2004
(87) WO 2003/098995	(51) A01G 1/00	(87) WO 2003/099385	(51) A62B 17/04	(87) WO 2003/099680	(51) B65D 81/113
(86) JP 2003/006524	(87) 2003/49 04.12.2003	(86) CA 2003/000826	(87) 2003/49 04.12.2003	(86) JP 2003/006561	(87) 2003/49 04.12.2003
(21) 03728137.5	28.12.2004	(21) 03724754.1	30.12.2004	(21) 03733071.9	25.12.2004
(87) WO 2003/099014	(51) A21B 1/26	(87) WO 2003/099387	(51) A63B 1/00	(87) WO 2003/099712	(51) C01B 3/38
(86) US 2003/016698	(87) 2003/49 04.12.2003	(86) RO 2003/000007	(87) 2003/49 04.12.2003	(86) EP 2003/005451	(87) 2003/49 04.12.2003
(21) 03755518.2	29.12.2004	(21) 03755299.9	28.12.2004	(21) 03755127.2	28.12.2004
(87) WO 2003/099026	(51) A22C 25/14	(87) WO 2003/099408	(51) B01D 5/00	(87) WO 2003/099716	(51) C01B 31/02
(86) NZ 2003/000097	(87) 2003/49 04.12.2003	(86) EP 2003/005496	(87) 2003/49 04.12.2003	(86) JP 2002/005092	(87) 2003/49 04.12.2003
(21) 03725919.9	29.12.2004	(21) 03755133.0	28.12.2004	(21) 02730717.2	28.12.2004
(87) WO 2003/099054	(51) A44C 1/00	(87) WO 2003/099410	(51) B01D 15/08	(87) WO 2003/099721	(51) C01C 1/12
(86) CA 2003/000788	(87) 2003/49 04.12.2003	(86) FI 2003/000430	(87) 2003/49 04.12.2003	(86) NL 2003/000331	(87) 2003/49 04.12.2003
(21) 03727075.8	30.12.2004	(21) 03755158.7	30.12.2004	(21) 03721173.7	28.12.2004

(87) WO 2003/099726	(51) C02F 1/48	(87) WO 2003/100112	(51) C23C 14/34	(87) WO 2003/100231	(51) F02B 75/04
(86) CN 2003/000376	(87) 2003/49 04.12.2003	(86) JP 2003/006455	(87) 2003/49 04.12.2003	(86) US 2003/016633	(87) 2003/49 04.12.2003
(21) 03735241.6	29.12.2004	(21) 03730597.6	29.12.2004	(21) 03729157.2	29.12.2004
(87) WO 2003/099729	(51) C02F 1/54	(87) WO 2003/100117	(51) C23C 16/04	(87) WO 2003/100250	(51) F03G 1/00
(86) MX 2003/000044	(87) 2003/49 04.12.2003	(86) DE 2003/001503	(87) 2003/49 04.12.2003	(86) US 2003/016197	(87) 2003/49 04.12.2003
(21) 03723497.8	28.12.2004	(21) 03727230.9	28.12.2004	(21) 03734132.8	28.12.2004
(87) WO 2003/099731	(51) C02F 3/12	(87) WO 2003/100118	(51) C23C 16/04	(87) WO 2003/100251	(51) F03G 7/00
(86) DE 2002/001904	(87) 2003/49 04.12.2003	(86) DE 2003/001508	(87) 2003/49 04.12.2003	(86) KR 2003/001002	(87) 2003/49 04.12.2003
(21) 02735077.6	28.12.2004	(21) 03732226.0	28.12.2004	(21) 03755292.4	28.12.2004
(87) WO 2003/099741	(51) C04B 35/624	(87) WO 2003/100136	(51) C25D 3/00	(87) WO 2003/100253	(51) F04B 43/02
(86) SG 2003/000116	(87) 2003/49 04.12.2003	(86) EP 2003/005394	(87) 2003/49 04.12.2003	(86) GB 2003/002195	(87) 2003/49 04.12.2003
(21) 03736424.7	28.12.2004	(21) 03732445.6	29.12.2004	(21) 03755225.4	28.12.2004
(87) WO 2003/099743	(51) C07B 35/02	(87) WO 2003/100139	(51) C30B 28/00	(87) WO 2003/100283	(51) F16D 65/34
(86) GB 2003/002157	(87) 2003/49 04.12.2003	(86) JP 2002/005333	(87) 2003/49 04.12.2003	(86) IB 2002/001906	(87) 2003/49 04.12.2003
(21) 03738223.1	27.12.2004	(21) 02728199.7	30.12.2004	(21) 02807470.6	28.12.2004
(87) WO 2003/099755	(51) C07C 51/31	(87) WO 2003/100170	(51) E01B 25/32	(87) WO 2003/100321	(51) F23H 7/08
(86) FR 2003/001549	(87) 2003/49 04.12.2003	(86) EP 2003/005020	(87) 2003/49 04.12.2003	(86) JP 2003/001573	(87) 2003/49 04.12.2003
(21) 03755184.3	27.12.2004	(21) 03755100.9	29.12.2004	(21) 03705176.0	28.12.2004
(87) WO 2003/099784	(51) C07D 207/00	(87) WO 2003/100173	(51) E01D 19/00	(87) WO 2003/100323	(51) F24C 15/32
(86) US 2003/014890	(87) 2003/49 04.12.2003	(86) KR 2003/001023	(87) 2003/49 04.12.2003	(86) GB 2003/002170	(87) 2003/49 04.12.2003
(21) 03755359.1	22.12.2004	(21) 03733587.4	28.12.2004	(21) 03727681.3	24.12.2004
(87) WO 2003/099835	(51) C07H 1/00	(87) WO 2003/100176	(51) E02D 1/00	(87) WO 2003/100331	(51) F25B 35/04
(86) US 2003/015901	(87) 2003/49 04.12.2003	(86) US 2003/015069	(87) 2003/49 04.12.2003	(86) CN 2002/000355	(87) 2003/49 04.12.2003
(21) 03731271.7	22.12.2004	(21) 03755363.3	18.12.2004	(21) 02734986.9	28.12.2004
(87) WO 2003/099856	(51) C07K 1/113	(87) WO 2003/100177	(51) E02D 5/80	(87) WO 2003/100335	(51) F27D 1/04
(86) JP 2003/006333	(87) 2003/49 04.12.2003	(86) KR 2002/001056	(87) 2003/49 04.12.2003	(86) US 2003/014004	(87) 2003/49 04.12.2003
(21) 03755277.5	28.12.2004	(21) 02733555.3	29.12.2004	(21) 03726638.4	28.12.2004
(87) WO 2003/099907	(51) C08G 65/40	(87) WO 2003/100180	(51) E03F 1/00	(87) WO 2003/100379	(51) G01N 1/00
(86) CA 2003/000779	(87) 2003/49 04.12.2003	(86) US 2003/015677	(87) 2003/49 04.12.2003	(86) US 2003/016454	(87) 2003/49 04.12.2003
(21) 03727070.9	29.12.2004	(21) 03731239.4	21.12.2004	(21) 03731361.6	24.12.2004
(87) WO 2003/099920	(51) C08K 7/16	(87) WO 2003/100195	(51) E04H 1/00	(87) WO 2003/100420	(51) G01N 33/53
(86) US 2003/015143	(87) 2003/49 04.12.2003	(86) US 2002/029401	(87) 2003/49 04.12.2003	(86) EP 2003/005623	(87) 2003/49 04.12.2003
(21) 03734025.4	18.12.2004	(21) 02759700.4	28.12.2004	(21) 03735487.5	30.12.2004
(87) WO 2003/099941	(51) C09C 3/08	(87) WO 2003/100199	(51) E05B 47/06	(87) WO 2003/100428	(51) G01N 33/574
(86) JP 2003/006124	(87) 2003/49 04.12.2003	(86) IL 2003/000437	(87) 2003/49 04.12.2003	(86) AT 2003/000157	(87) 2003/49 04.12.2003
(21) 03728081.5	28.12.2004	(21) 03725562.7	28.12.2004	(21) 03737735.5	28.12.2004
(87) WO 2003/099957	(51) C09K 3/00	(87) WO 2003/100203	(51) E06B 3/663	(87) WO 2003/100436	(51) G01N 33/68
(86) US 2003/015999	(87) 2003/49 04.12.2003	(86) EP 2003/005360	(87) 2003/49 04.12.2003	(86) EP 2003/005164	(87) 2003/49 04.12.2003
(21) 03734108.8	23.12.2004	(21) 03730091.0	28.12.2004	(21) 03727484.2	30.12.2004
(87) WO 2003/099958	(51) C09K 5/04	(87) WO 2003/100204	(51) E06C 7/48	(87) WO 2003/100441	(51) G01N 33/74
(86) US 2003/016169	(87) 2003/49 04.12.2003	(86) NO 2003/000172	(87) 2003/49 04.12.2003	(86) EP 2003/005161	(87) 2003/49 04.12.2003
(21) 03755435.9	23.12.2004	(21) 03728174.8	29.12.2004	(21) 03725193.1	30.12.2004
(87) WO 2003/099968	(51) C10L 1/00	(87) WO 2003/100208	(51) E21B 21/08	(87) WO 2003/100472	(51) H04N 7/045
(86) US 2003/016415	(87) 2003/49 04.12.2003	(86) US 2003/016686	(87) 2003/49 04.12.2003	(86) US 2003/016151	(87) 2003/49 04.12.2003
(21) 03729115.0	23.12.2004	(21) 03755517.4	29.12.2004	(21) 03736679.6	22.12.2004
(87) WO 2003/099998	(51) C12N 1/00	(87) WO 2003/100209	(51) E21B 21/10	(87) WO 2003/100484	(51) G02B 6/12
(86) US 2003/016023	(87) 2003/49 04.12.2003	(86) US 2003/015366	(87) 2003/49 04.12.2003	(86) IB 2003/002031	(87) 2003/49 04.12.2003
(21) 03729063.2	22.12.2004	(21) 03736620.0	24.12.2004	(21) 03738362.7	29.12.2004
(87) WO 2003/100017	(51) C12N 1/00	(87) WO 2003/100213	(51) E21B 43/25	(87) WO 2003/100511	(51) G02F 1/1345
(86) US 2003/016526	(87) 2003/49 04.12.2003	(86) RU 2003/000237	(87) 2003/49 04.12.2003	(86) KR 2002/002161	(87) 2003/49 04.12.2003
(21) 03731371.5	28.12.2004	(21) 03730956.4	29.12.2004	(21) 02796978.1	29.12.2004
(87) WO 2003/100073	(51) C12Q 1/00	(87) WO 2003/100215	(51) E21B 43/26	(87) WO 2003/100512	(51) G02F 1/136
(86) EP 2003/005461	(87) 2003/49 04.12.2003	(86) US 2003/016002	(87) 2003/49 04.12.2003	(86) KR 2002/001459	(87) 2003/49 04.12.2003
(21) 03727496.6	29.12.2004	(21) 03729059.0	28.12.2004	(21) 02751880.2	28.12.2004
(87) WO 2003/100103	(51) C21D 1/00	(87) WO 2003/100223	(51) F01L 3/02	(87) WO 2003/100523	(51) G03F 7/038
(86) JP 2003/006740	(87) 2003/49 04.12.2003	(86) EP 2003/004307	(87) 2003/49 04.12.2003	(86) JP 2003/006009	(87) 2003/49 04.12.2003
(21) 03733143.6	30.12.2004	(21) 03722542.2	29.12.2004	(21) 03755266.8	28.12.2004
(87) WO 2003/100111	(51) C23C 14/22	(87) WO 2003/100229	(51) F02B 25/22	(87) WO 2003/100524	(51) G03F 7/038
(86) CN 2003/000393	(87) 2003/49 04.12.2003	(86) EP 2003/005410	(87) 2003/49 04.12.2003	(86) JP 2003/006599	(87) 2003/49 04.12.2003
(21) 03732188.2	28.12.2004	(21) 03732447.2	28.12.2004	(21) 03730641.2	28.12.2004

(87) WO 2003/100586	(51) G06F 1/16	(87) WO 2003/100920	(51) H01R 39/39	(87) WO 2003/101185	(51) A01K 1/00
(86) ZA 2003/000069	(87) 2003/49 04.12.2003	(86) EP 2003/005474	(87) 2003/49 04.12.2003	(86) US 2003/017351	(87) 2003/50 11.12.2003
(21) 03755536.4	28.12.2004	(21) 03732460.5	29.12.2004	(21) 03734341.5	04.01.2005
(87) WO 2003/100632	(51) G06F 15/16	(87) WO 2003/100925	(51) H01S 1/00	(87) WO 2003/101188	(51) A01K 67/00
(86) GB 2003/002274	(87) 2003/49 04.12.2003	(86) US 2003/016285	(87) 2003/49 04.12.2003	(86) JP 2003/006846	(87) 2003/50 11.12.2003
(21) 03735809.0	29.12.2004	(21) 03755447.4	23.12.2004	(21) 03730737.8	04.01.2005
(87) WO 2003/100676	(51) G06F 17/60	(87) WO 2003/100932	(51) H01T 19/00	(87) WO 2003/101205	(51) A22C 7/00
(86) IL 2002/000367	(87) 2003/49 04.12.2003	(86) FR 2003/001553	(87) 2003/49 04.12.2003	(86) US 2003/016978	(87) 2003/50 11.12.2003
(21) 02728010.6	28.12.2004	(21) 03755186.8	28.12.2004	(21) 03756270.9	03.01.2005
(87) WO 2003/100708	(51) G06K 9/00	(87) WO 2003/100934	(51) H02G 1/12	(87) WO 2003/101237	(51) A43D 11/04
(86) AU 2003/000618	(87) 2003/49 04.12.2003	(86) EP 2003/003366	(87) 2003/49 04.12.2003	(86) ES 2003/000252	(87) 2003/50 11.12.2003
(21) 03720032.6	28.12.2004	(21) 03722374.0	29.12.2004	(21) 03727521.1	30.12.2004
(87) WO 2003/100760	(51) G09G 5/00	(87) WO 2003/100952	(51) H02M 5/22	(87) WO 2003/101243	(51) A45D 26/00
(86) JP 2003/006771	(87) 2003/49 04.12.2003	(86) CN 2003/000298	(87) 2003/49 04.12.2003	(86) JP 2002/008285	(87) 2003/50 11.12.2003
(21) 03733165.9	30.12.2004	(21) 03722182.7	28.12.2004	(21) 02758847.4	04.01.2005
(87) WO 2003/100810	(51) H01J 29/28	(87) WO 2003/100953	(51) H02M 7/53	(87) WO 2003/101251	(51) A47B 57/30
(86) IB 2003/001763	(87) 2003/49 04.12.2003	(86) US 2003/016171	(87) 2003/49 04.12.2003	(86) AU 2003/000670	(87) 2003/50 11.12.2003
(21) 03755245.2	28.12.2004	(21) 03755437.5	28.12.2004	(21) 03722088.6	31.12.2004
(87) WO 2003/100834	(51) H01L 21/00	(87) WO 2003/101014	(51) H04B 10/158	(87) WO 2003/101255	(51) A47C 1/00
(86) IB 2003/002028	(87) 2003/49 04.12.2003	(86) US 2003/015683	(87) 2003/49 04.12.2003	(86) US 2003/017017	(87) 2003/50 11.12.2003
(21) 03755248.6	30.12.2004	(21) 03729006.1	24.12.2004	(21) 03756278.2	04.01.2005
(87) WO 2003/100850	(51) H01L 23/12	(87) WO 2003/101017	(51) H04J 3/06	(87) WO 2003/101305	(51) A61B 8/12
(86) JP 2003/003399	(87) 2003/49 04.12.2003	(86) DE 2002/001945	(87) 2003/49 04.12.2003	(86) IB 2003/001823	(87) 2003/50 11.12.2003
(21) 03755054.8	29.12.2004	(21) 02745096.4	28.12.2004	(21) 03756073.7	03.01.2005
(87) WO 2003/100854	(51) H01L 23/13	(87) WO 2003/101033	(51) H04L 7/00	(87) WO 2003/101313	(51) A61B 17/10
(86) DE 2003/001612	(87) 2003/49 04.12.2003	(86) GB 2002/004609	(87) 2003/49 04.12.2003	(86) US 2003/016377	(87) 2003/50 11.12.2003
(21) 03755079.5	28.12.2004	(21) 02807469.8	24.12.2004	(21) 03731349.1	04.01.2005
(87) WO 2003/100858	(51) H01L 23/64	(87) WO 2003/101047	(51) H04L 12/40	(87) WO 2003/101317	(51) A61B 17/52
(86) US 2003/015972	(87) 2003/49 04.12.2003	(86) US 2003/016475	(87) 2003/49 04.12.2003	(86) US 2002/017463	(87) 2003/50 11.12.2003
(21) 03729056.6	22.12.2004	(21) 03731365.7	28.12.2004	(21) 02741812.8	04.01.2005
(87) WO 2003/100861	(51) H01L 27/04	(87) WO 2003/101056	(51) H04L 12/58	(87) WO 2003/101329	(51) A61C 1/00
(86) JP 2002/005071	(87) 2003/49 04.12.2003	(86) EP 2003/005252	(87) 2003/49 04.12.2003	(86) US 2003/015872	(87) 2003/50 11.12.2003
(21) 02730710.7	28.12.2004	(21) 03732416.7	28.12.2004	(21) 03734088.2	29.12.2004
(87) WO 2003/100885	(51) H01M 2/02	(87) WO 2003/101059	(51) H04L 25/03	(87) WO 2003/101345	(51) A61F 2/06
(86) US 2003/014767	(87) 2003/49 04.12.2003	(86) DE 2003/001595	(87) 2003/49 04.12.2003	(86) US 2003/014920	(87) 2003/50 11.12.2003
(21) 03728818.0	23.12.2004	(21) 03755078.7	24.12.2004	(21) 03726820.8	31.12.2004
(87) WO 2003/100888	(51) H01M 4/02	(87) WO 2003/101083	(51) H04N 1/00	(87) WO 2003/101349	(51) A61F 2/18
(86) JP 2003/006374	(87) 2003/49 04.12.2003	(86) US 2002/031647	(87) 2003/49 04.12.2003	(86) AU 2003/000689	(87) 2003/50 11.12.2003
(21) 03730563.8	28.12.2004	(21) 02782110.7	28.12.2004	(21) 03724649.3	04.01.2005
(87) WO 2003/100890	(51) H01M 4/86	(87) WO 2003/101102	(51) H04N 7/14	(87) WO 2003/101388	(51) A61K 6/00
(86) JP 2003/006644	(87) 2003/49 04.12.2003	(86) JP 2003/006329	(87) 2003/49 04.12.2003	(86) US 2003/017058	(87) 2003/50 11.12.2003
(21) 03733105.5	30.12.2004	(21) 03730541.4	28.12.2004	(21) 03756289.9	31.12.2004
(87) WO 2003/100891	(51) H01M 4/86	(87) WO 2003/101134	(51) H04Q 7/32	(87) WO 2003/101407	(51) A61K 7/00
(86) JP 2003/006706	(87) 2003/49 04.12.2003	(86) US 2003/016198	(87) 2003/49 04.12.2003	(86) EP 2003/005214	(87) 2003/50 11.12.2003
(21) 03755059.7	29.12.2004	(21) 03734133.6	24.12.2004	(21) 03730068.8	04.01.2005
(87) WO 2003/100897	(51) H01M 8/04	(87) WO 2003/101155	(51) H05B 33/12	(87) WO 2003/101435	(51) A61K 31/00
(86) JP 2003/006559	(87) 2003/49 04.12.2003	(86) JP 2003/006326	(87) 2003/49 04.12.2003	(86) TR 2003/000002	(87) 2003/50 11.12.2003
(21) 03733069.3	29.12.2004	(21) 03730539.8	24.12.2004	(21) 03707288.1	05.01.2005
(87) WO 2003/100898	(51) H01M 8/06	(87) WO 2003/101158	(51) H05B 33/28	(87) WO 2003/101444	(51) A61K 31/17
(86) JP 2003/006705	(87) 2003/49 04.12.2003	(86) JP 2003/006763	(87) 2003/49 04.12.2003	(86) US 2003/016677	(87) 2003/50 11.12.2003
(21) 03755058.9	29.12.2004	(21) 03733158.4	30.12.2004	(21) 03756220.4	30.12.2004
(87) WO 2003/100899	(51) H01M 8/10	(87) WO 2003/101162	(51) H05K 1/00	(87) WO 2003/101500	(51) A61L 9/12
(86) EP 2003/005636	(87) 2003/49 04.12.2003	(86) US 2003/016726	(87) 2003/49 04.12.2003	(86) EP 2002/005913	(87) 2003/50 11.12.2003
(21) 03735490.9	29.12.2004	(21) 03755520.8	29.12.2004	(21) 02754600.1	30.12.2004
(87) WO 2003/100900	(51) H01M 8/02	(87) WO 2003/101168	(51) H05K 5/03	(87) WO 2003/101516	(51) A61M 16/00
(86) US 2003/012485	(87) 2003/49 04.12.2003	(86) JP 2003/005850	(87) 2003/49 04.12.2003	(86) US 2003/016847	(87) 2003/50 11.12.2003
(21) 03755335.1	22.12.2004	(21) 03728050.0	28.12.2004	(21) 03756239.4	30.12.2004
(87) WO 2003/100902	(51) H01M 14/00	(87) WO 2003/101177	(51) C12P 19/34	(87) WO 2003/101520	(51) A61M 25/01
(86) JP 2003/006471	(87) 2003/49 04.12.2003	(86) US 2003/017676	(87) 2003/50 11.12.2003	(86) US 2003/011796	(87) 2003/50 11.12.2003
(21) 03730611.5	28.12.2004	(21) 03736853.7	05.01.2005	(21) 03726316.7	01.01.2005

(87) WO 2003/101525	(51) A61M 31/00	(87) WO 2003/101669	(51) B24D 3/28	(87) WO 2003/101937	(51) C07C 247/08
(86) NO 2003/000165	(87) 2003/50 11.12.2003	(86) US 2003/017052	(87) 2003/50 11.12.2003	(86) CA 2003/000832	(87) 2003/50 11.12.2003
(21) 03725904.1	04.01.2005	(21) 03731458.0	04.01.2005	(21) 03727095.6	01.01.2005
(87) WO 2003/101533	(51) A61N 1/18	(87) WO 2003/101670	(51) B24D 13/08	(87) WO 2003/101965	(51) C07D 211/90
(86) US 2003/017060	(87) 2003/50 11.12.2003	(86) JP 2003/006718	(87) 2003/50 11.12.2003	(86) EP 2003/005632	(87) 2003/50 11.12.2003
(21) 03734283.9	30.12.2004	(21) 03756116.4	01.01.2005	(21) 03755955.6	03.01.2005
(87) WO 2003/101540	(51) A62C 5/02	(87) WO 2003/101671	(51) B25B 11/00	(87) WO 2003/101994	(51) C07D 491/04
(86) DE 2003/001648	(87) 2003/50 11.12.2003	(86) GB 2003/002249	(87) 2003/50 11.12.2003	(86) US 2003/016878	(87) 2003/50 11.12.2003
(21) 03755900.2	30.12.2004	(21) 03725453.9	01.01.2005	(21) 03756246.9	30.12.2004
(87) WO 2003/101541	(51) A62D 3/00	(87) WO 2003/101736	(51) B41D 1/00	(87) WO 2003/102106	(51) C09K 7/02
(86) US 2003/016610	(87) 2003/50 11.12.2003	(86) US 2003/016405	(87) 2003/50 11.12.2003	(86) GB 2003/002193	(87) 2003/50 11.12.2003
(21) 03731383.0	30.12.2004	(21) 03738961.6	30.12.2004	(21) 03756055.4	04.01.2005
(87) WO 2003/101543	(51) A63B 22/02	(87) WO 2003/101741	(51) B41J 2/00	(87) WO 2003/102247	(51) C14B 3/00
(86) DE 2002/002213	(87) 2003/50 11.12.2003	(86) GB 2003/002263	(87) 2003/50 11.12.2003	(86) IB 2003/002099	(87) 2003/50 11.12.2003
(21) 02750791.2	29.12.2004	(21) 03756056.2	04.01.2005	(21) 03756082.8	05.01.2005
(87) WO 2003/101545	(51) A63B 49/10	(87) WO 2003/101753	(51) B41N 1/00	(87) WO 2003/102248	(51) C21B 7/16
(86) FR 2002/001824	(87) 2003/50 11.12.2003	(86) IL 2003/000451	(87) 2003/50 11.12.2003	(86) CA 2003/000766	(87) 2003/50 11.12.2003
(21) 02743339.0	31.12.2004	(21) 03725571.8	31.12.2004	(21) 03724731.9	31.12.2004
(87) WO 2003/101548	(51) A63B 57/00	(87) WO 2003/101756	(51) B42F 13/00	(87) WO 2003/102261	(51) C23C 14/50
(86) ES 2003/000235	(87) 2003/50 11.12.2003	(86) US 2003/016456	(87) 2003/50 11.12.2003	(86) US 2003/016544	(87) 2003/50 11.12.2003
(21) 03725218.6	04.01.2005	(21) 03756207.1	29.12.2004	(21) 03756209.7	30.12.2004
(87) WO 2003/101554	(51) A63C 1/00	(87) WO 2003/101764	(51) B60B 33/00	(87) WO 2003/102275	(51) C25C 5/00
(86) US 2003/017153	(87) 2003/50 11.12.2003	(86) US 2003/015905	(87) 2003/50 11.12.2003	(86) IB 2003/002294	(87) 2003/50 11.12.2003
(21) 03756311.1	31.12.2004	(21) 03731272.5	04.01.2005	(21) 03727832.2	03.01.2005
(87) WO 2003/101566	(51) A63H 13/02	(87) WO 2003/101765	(51) B60B 1/00	(87) WO 2003/102281	(51) D03D 1/00
(86) US 2002/022771	(87) 2003/50 11.12.2003	(86) US 2003/017231	(87) 2003/50 11.12.2003	(86) CN 2003/000323	(87) 2003/50 11.12.2003
(21) 02763294.2	31.12.2004	(21) 03734323.3	04.01.2005	(21) 03727127.7	01.01.2005
(87) WO 2003/101595	(51) B01D 69/12	(87) WO 2003/101774	(51) B60L 8/00	(87) WO 2003/102303	(51) E01B 25/30
(86) DE 2003/001785	(87) 2003/50 11.12.2003	(86) KR 2003/001097	(87) 2003/50 11.12.2003	(86) DE 2003/001697	(87) 2003/50 11.12.2003
(21) 03732236.9	04.01.2005	(21) 03756124.8	05.01.2005	(21) 03740035.5	29.12.2004
(87) WO 2003/101612	(51) B01J 23/10	(87) WO 2003/101775	(51) B60N 2/00	(87) WO 2003/102332	(51) E05B 1/00
(86) GB 2003/002233	(87) 2003/50 11.12.2003	(86) US 2003/015966	(87) 2003/50 11.12.2003	(86) US 2003/017155	(87) 2003/50 11.12.2003
(21) 03730329.4	30.12.2004	(21) 03734101.3	04.01.2005	(21) 03756312.9	31.12.2004
(87) WO 2003/101613	(51) B01J 23/63	(87) WO 2003/101776	(51) B60N 2/08	(87) WO 2003/102333	(51) E05B 13/00
(86) EP 2003/005484	(87) 2003/50 11.12.2003	(86) DE 2003/001928	(87) 2003/50 11.12.2003	(86) GB 2003/002371	(87) 2003/50 11.12.2003
(21) 03755943.2	04.01.2005	(21) 03755920.0	08.01.2005	(21) 03738237.1	04.01.2005
(87) WO 2003/101618	(51) B01L 3/00	(87) WO 2003/101783	(51) B60R 11/02	(87) WO 2003/102346	(51) E21B 1/00
(86) GB 2003/002362	(87) 2003/50 11.12.2003	(86) US 2003/017197	(87) 2003/50 11.12.2003	(86) EP 2003/005782	(87) 2003/50 11.12.2003
(21) 03735815.7	04.01.2005	(21) 03739009.3	05.01.2005	(21) 03730147.0	04.01.2005
(87) WO 2003/101620	(51) B05B 1/30	(87) WO 2003/101797	(51) B60S 1/38	(87) WO 2003/102351	(51) E21B 1/00
(86) US 2003/017684	(87) 2003/50 11.12.2003	(86) EP 2003/005492	(87) 2003/50 11.12.2003	(86) US 2003/009944	(87) 2003/50 11.12.2003
(21) 03734411.6	05.01.2005	(21) 03740149.4	04.01.2005	(21) 03719529.4	04.01.2005
(87) WO 2003/101627	(51) B05D 3/06	(87) WO 2003/101801	(51) B61B 15/00	(87) WO 2003/102353	(51) E21B 7/06
(86) IB 2003/002254	(87) 2003/50 11.12.2003	(86) CH 2003/000343	(87) 2003/50 11.12.2003	(86) GB 2003/002319	(87) 2003/50 11.12.2003
(21) 03725547.8	03.01.2005	(21) 03724769.9	04.01.2005	(21) 03725458.8	04.01.2005
(87) WO 2003/101628	(51) B05D 5/00	(87) WO 2003/101844	(51) B65D 8/00	(87) WO 2003/102355	(51) E21B 10/34
(86) DE 2003/001788	(87) 2003/50 11.12.2003	(86) JP 2003/006616	(87) 2003/50 11.12.2003	(86) US 2003/014828	(87) 2003/50 11.12.2003
(21) 03732237.7	04.01.2005	(21) 03756113.1	01.01.2005	(21) 03726798.6	04.01.2005
(87) WO 2003/101633	(51) B08B 3/02	(87) WO 2003/101853	(51) B65D 37/00	(87) WO 2003/102359	(51) E21B 21/06
(86) JP 2003/005992	(87) 2003/50 11.12.2003	(86) IB 2003/002053	(87) 2003/50 11.12.2003	(86) US 2003/018209	(87) 2003/50 11.12.2003
(21) 03723373.1	05.01.2005	(21) 03727777.9	04.01.2005	(21) 03734507.1	04.01.2005
(87) WO 2003/101640	(51) B21D 5/08	(87) WO 2003/101869	(51) B65H 1/04	(87) WO 2003/102412	(51) F03D 3/02
(86) US 2002/041605	(87) 2003/50 11.12.2003	(86) ES 2003/000263	(87) 2003/50 11.12.2003	(86) KR 2003/000168	(87) 2003/50 11.12.2003
(21) 02792538.7	02.01.2005	(21) 03755986.1	01.01.2005	(21) 03703427.9	04.01.2005
(87) WO 2003/101656	(51) B23D 21/14	(87) WO 2003/101894	(51) C02F 1/00	(87) WO 2003/102416	(51) F04B 25/00
(86) GB 2003/002336	(87) 2003/50 11.12.2003	(86) US 2003/016786	(87) 2003/50 11.12.2003	(86) KR 2002/001041	(87) 2003/50 11.12.2003
(21) 03732672.5	04.01.2005	(21) 03756232.9	03.01.2005	(21) 02733548.8	04.01.2005
(87) WO 2003/101668	(51) B24D 3/28	(87) WO 2003/101908	(51) C04B 28/02	(87) WO 2003/102429	(51) F15B 15/26
(86) JP 2003/006858	(87) 2003/50 11.12.2003	(86) RU 2002/000282	(87) 2003/50 11.12.2003	(86) JP 2003/006662	(87) 2003/50 11.12.2003
(21) 03733198.0	05.01.2005	(21) 02807489.6	04.01.2005	(21) 03733119.6	05.01.2005

(87) WO 2003/102431	(51) F16B 13/06	(87) WO 2003/102688	(51) G03D 13/00	(87) WO 2003/103007	(51) H01J 49/26
(86) EP 2003/003755	(87) 2003/50 11.12.2003	(86) GB 2003/002302	(87) 2003/50 11.12.2003	(86) US 2003/017406	(87) 2003/50 11.12.2003
(21) 03722445.8	05.01.2005	(21) 03727697.9	31.12.2004	(21) 03736808.1	04.01.2005
(87) WO 2003/102432	(51) F16B 39/282	(87) WO 2003/102689	(51) G03F 1/00	(87) WO 2003/103008	(51) H01J 49/40
(86) CA 2003/000769	(87) 2003/50 11.12.2003	(86) IL 2003/000448	(87) 2003/50 11.12.2003	(86) US 2003/016777	(87) 2003/50 11.12.2003
(21) 03724733.5	01.01.2005	(21) 03756093.5	04.01.2005	(21) 03734233.4	03.01.2005
(87) WO 2003/102439	(51) F16D 65/20	(87) WO 2003/102720	(51) G06F 1/00	(87) WO 2003/103010	(51) H01J 49/42
(86) IN 2003/000184	(87) 2003/50 11.12.2003	(86) NL 2003/000382	(87) 2003/50 11.12.2003	(86) US 2003/015718	(87) 2003/50 11.12.2003
(21) 03738494.8	04.01.2005	(21) 03736369.4	04.01.2005	(21) 03726915.6	04.01.2005
(87) WO 2003/102444	(51) F16G 13/12	(87) WO 2003/102737	(51) G06F 1/00	(87) WO 2003/103012	(51) H01J 65/04
(86) US 2003/017417	(87) 2003/50 11.12.2003	(86) US 2003/017274	(87) 2003/50 11.12.2003	(86) JP 2003/006902	(87) 2003/50 11.12.2003
(21) 03756372.3	04.01.2005	(21) 03736786.9	06.01.2005	(21) 03730743.6	04.01.2005
(87) WO 2003/102499	(51) G01B 9/02	(87) WO 2003/102740	(51) G06F 1/00	(87) WO 2003/103017	(51) H01L 21/00
(86) US 2003/016594	(87) 2003/50 11.12.2003	(86) US 2003/017499	(87) 2003/50 11.12.2003	(86) US 2003/015391	(87) 2003/50 11.12.2003
(21) 03734196.3	04.01.2005	(21) 03734375.3	04.01.2005	(21) 03731210.5	30.12.2004
(87) WO 2003/102535	(51) G01N 1/00	(87) WO 2003/102819	(51) G06F 17/30	(87) WO 2003/103018	(51) H01H 1/00
(86) US 2003/016367	(87) 2003/50 11.12.2003	(86) US 2003/011937	(87) 2003/50 11.12.2003	(86) US 2003/015934	(87) 2003/50 11.12.2003
(21) 03734158.3	31.12.2004	(21) 03724079.3	04.01.2005	(21) 03734097.3	04.01.2005
(87) WO 2003/102539	(51) G01N 1/00	(87) WO 2003/102848	(51) G06F 19/00	(87) WO 2003/103021	(51) H01L 21/00
(86) US 2003/016899	(87) 2003/50 11.12.2003	(86) CA 2003/000806	(87) 2003/50 11.12.2003	(86) US 2003/015392	(87) 2003/50 11.12.2003
(21) 03736748.9	04.01.2005	(21) 03724747.5	04.01.2005	(21) 03756179.2	30.12.2004
(87) WO 2003/102594	(51) G01N 33/74	(87) WO 2003/102858	(51) G06K 7/10	(87) WO 2003/103026	(51) H01L 21/00
(86) EP 2003/005692	(87) 2003/50 11.12.2003	(86) US 2003/017516	(87) 2003/50 11.12.2003	(86) US 2003/017679	(87) 2003/50 11.12.2003
(21) 03730143.9	04.01.2005	(21) 03731526.4	05.01.2005	(21) 03736855.2	04.01.2005
(87) WO 2003/102608	(51) G01R 27/26	(87) WO 2003/102859	(51) G06K 7/10	(87) WO 2003/103027	(51) H01L 21/02
(86) US 2003/015647	(87) 2003/50 11.12.2003	(86) US 2003/017564	(87) 2003/50 11.12.2003	(86) EP 2003/005063	(87) 2003/50 11.12.2003
(21) 03731230.3	31.12.2004	(21) 03731538.9	05.01.2005	(21) 03732374.8	05.01.2005
(87) WO 2003/102612	(51) G01R 31/02	(87) WO 2003/102860	(51) G06K 7/10	(87) WO 2003/103029	(51) H01L 21/02
(86) FR 2003/001592	(87) 2003/50 11.12.2003	(86) US 2003/017597	(87) 2003/50 11.12.2003	(86) NL 2002/000358	(87) 2003/50 11.12.2003
(21) 03756009.1	31.12.2004	(21) 03756389.7	05.01.2005	(21) 02741515.7	04.01.2005
(87) WO 2003/102619	(51) G01S 1/00	(87) WO 2003/102868	(51) G06T 1/00	(87) WO 2003/103033	(51) H01L 21/304
(86) US 2003/017212	(87) 2003/50 11.12.2003	(86) US 2003/016877	(87) 2003/50 11.12.2003	(86) JP 2003/006769	(87) 2003/50 11.12.2003
(21) 03734318.3	04.01.2005	(21) 03736745.5	30.12.2004	(21) 03733164.2	04.01.2005
(87) WO 2003/102628	(51) G01V 8/02	(87) WO 2003/102889	(51) G08B 13/196	(87) WO 2003/103037	(51) H01L 21/338
(86) US 2003/017649	(87) 2003/50 11.12.2003	(86) CH 2003/000336	(87) 2003/50 11.12.2003	(86) JP 2003/006315	(87) 2003/50 11.12.2003
(21) 03739038.2	05.01.2005	(21) 03724762.4	05.01.2005	(21) 03730532.3	04.01.2005
(87) WO 2003/102634	(51) G02B 1/00	(87) WO 2003/102915	(51) G09G 5/36	(87) WO 2003/103047	(51) H01L 25/065
(86) US 2003/017846	(87) 2003/50 11.12.2003	(86) JP 2003/006986	(87) 2003/50 11.12.2003	(86) JP 2003/006943	(87) 2003/50 11.12.2003
(21) 03741885.2	05.01.2005	(21) 03733262.4	04.01.2005	(21) 03730779.0	03.01.2005
(87) WO 2003/102646	(51) G02B 6/00	(87) WO 2003/102927	(51) G11B 5/73	(87) WO 2003/103058	(51) H01L 29/788
(86) US 2003/016600	(87) 2003/50 11.12.2003	(86) JP 2003/006955	(87) 2003/50 11.12.2003	(86) JP 2003/006730	(87) 2003/50 11.12.2003
(21) 03756215.4	31.12.2004	(21) 03733235.0	04.01.2005	(21) 03730687.5	02.01.2005
(87) WO 2003/102650	(51) G02B 6/16	(87) WO 2003/102928	(51) G11B 5/73	(87) WO 2003/103071	(51) H02J 7/00
(86) GB 2003/002312	(87) 2003/50 11.12.2003	(86) JP 2003/006956	(87) 2003/50 11.12.2003	(86) US 2003/017028	(87) 2003/50 11.12.2003
(21) 03727703.5	31.12.2004	(21) 03733236.8	04.01.2005	(21) 03736757.0	05.01.2005
(87) WO 2003/102658	(51) G02B 6/42	(87) WO 2003/102961	(51) G11C 16/10	(87) WO 2003/103081	(51) H01M 8/00
(86) US 2003/017044	(87) 2003/50 11.12.2003	(86) US 2003/016723	(87) 2003/50 11.12.2003	(86) US 2003/015535	(87) 2003/50 11.12.2003
(21) 03739000.2	04.01.2005	(21) 03731398.8	04.01.2005	(21) 03736635.8	31.12.2004
(87) WO 2003/102668	(51) G02B 27/22	(87) WO 2003/102973	(51) H01B 11/18	(87) WO 2003/103087	(51) H01Q 1/38
(86) GB 2003/002368	(87) 2003/50 11.12.2003	(86) FI 2002/000480	(87) 2003/50 11.12.2003	(86) US 2003/019059	(87) 2003/50 11.12.2003
(21) 03738236.3	04.01.2005	(21) 02726258.3	05.01.2005	(21) 03756409.3	05.01.2005
(87) WO 2003/102674	(51) G02F 1/00	(87) WO 2003/102977	(51) H01F 1/26	(87) WO 2003/103095	(51) H01R 9/05
(86) US 2003/017849	(87) 2003/50 11.12.2003	(86) KR 2002/001050	(87) 2003/50 11.12.2003	(86) US 2003/004408	(87) 2003/50 11.12.2003
(21) 03756407.7	05.01.2005	(21) 02736241.7	04.01.2005	(21) 03707876.3	31.12.2004
(87) WO 2003/102678	(51) G02F 1/035	(87) WO 2003/102992	(51) H01J 1/00	(87) WO 2003/103097	(51) H01R 12/38
(86) US 2003/017510	(87) 2003/50 11.12.2003	(86) CA 2003/000770	(87) 2003/50 11.12.2003	(86) DE 2003/000482	(87) 2003/50 11.12.2003
(21) 03731523.1	05.01.2005	(21) 03724734.3	04.05.2005	(21) 03709618.7	05.01.2005
(87) WO 2003/102679	(51) G02F 1/13	(87) WO 2003/103001	(51) H01J 35/32	(87) WO 2003/103103	(51) H01R 13/639
(86) KR 2002/001703	(87) 2003/50 11.12.2003	(86) IL 2003/000441	(87) 2003/50 11.12.2003	(86) GB 2003/002320	(87) 2003/50 11.12.2003
(21) 02770296.8	05.01.2005	(21) 03725565.0	03.01.2005	(21) 03730336.9	04.01.2005

(87) WO 2003/103104	(51) H01R 13/74	(87) WO 2003/103351	(51) H05K 1/18	(87) WO 2003/104031	(51) B60R 1/00
(86) US 2003/016715	(87) 2003/50 11.12.2003	(86) FR 2003/001581	(87) 2003/50 11.12.2003	(86) US 2003/017875	(87) 2003/51 18.12.2003
(21) 03756225.3	31.12.2004	(21) 03756006.7	31.12.2004	(21) 03736889.1	06.01.2005
(87) WO 2003/103110	(51) H02H 3/00	(87) WO 2003/103353	(51) H05K 3/12	(87) WO 2003/104051	(51) B60R 25/00
(86) US 2003/017636	(87) 2003/50 11.12.2003	(86) US 2003/017173	(87) 2003/50 11.12.2003	(86) ES 2003/000214	(87) 2003/51 18.12.2003
(21) 03756394.7	05.01.2005	(21) 03734313.4	30.12.2004	(21) 03722617.2	06.01.2005
(87) WO 2003/103115	(51) H02K 33/16	(87) WO 2003/103354	(51) H05K 3/36	(87) WO 2003/104052	(51) B60S 1/54
(86) JP 2003/006961	(87) 2003/50 11.12.2003	(86) DE 2003/001729	(87) 2003/50 11.12.2003	(86) DE 2003/000930	(87) 2003/51 18.12.2003
(21) 03733241.8	05.05.2005	(21) 03755906.9	04.01.2005	(21) 03720224.9	07.01.2005
(87) WO 2003/103121	(51) H02M 3/28	(87) WO 2003/103361	(51) H05K 9/00	(87) WO 2003/104058	(51) B61B 13/10
(86) JP 2003/006656	(87) 2003/50 11.12.2003	(86) US 2003/017344	(87) 2003/50 11.12.2003	(86) DE 2003/001915	(87) 2003/51 18.12.2003
(21) 03733114.7	31.12.2004	(21) 03739022.6	04.01.2005	(21) 03740076.9	12.01.2005
(87) WO 2003/103123	(51) H02M 5/42	(87) WO 2003/103428	(51) A43B 9/00	(87) WO 2003/104059	(51) B62B 3/14
(86) US 2003/017301	(87) 2003/50 11.12.2003	(86) ES 2002/000270	(87) 2003/51 18.12.2003	(86) DE 2003/001796	(87) 2003/51 18.12.2003
(21) 03731487.9	04.01.2005	(21) 02727613.8	06.01.2005	(21) 03740051.2	06.01.2005
(87) WO 2003/103134	(51) H03F 1/02	(87) WO 2003/103445	(51) A45F 5/00	(87) WO 2003/104063	(51) B62D 3/12
(86) IL 2003/000364	(87) 2003/50 11.12.2003	(86) FR 2002/001697	(87) 2003/51 18.12.2003	(86) EP 2003/005734	(87) 2003/51 18.12.2003
(21) 03723005.9	04.01.2005	(21) 02740802.0	22.12.2004	(21) 03757008.2	06.01.2005
(87) WO 2003/103136	(51) H03F 1/32	(87) WO 2003/103455	(51) A47C 9/00	(87) WO 2003/104065	(51) B62D 5/04
(86) EP 2003/005504	(87) 2003/50 11.12.2003	(86) HR 2002/000035	(87) 2003/51 18.12.2003	(86) JP 2003/006926	(87) 2003/51 18.12.2003
(21) 03755944.0	31.12.2004	(21) 02740968.9	28.12.2004	(21) 03730764.2	07.01.2005
(87) WO 2003/103142	(51) H03H 9/25	(87) WO 2003/103487	(51) A61B 5/04	(87) WO 2003/104079	(51) B64C 1/00
(86) JP 2003/006634	(87) 2003/50 11.12.2003	(86) US 2002/018044	(87) 2003/51 18.12.2003	(86) US 2003/018137	(87) 2003/51 18.12.2003
(21) 03733101.4	04.01.2005	(21) 02741892.0	08.01.2005	(21) 03757444.9	07.01.2005
(87) WO 2003/103174	(51) H04B 1/38	(87) WO 2003/103651	(51) A61K 31/16	(87) WO 2003/104080	(51) B64C 1/14
(86) US 2003/011884	(87) 2003/50 11.12.2003	(86) US 2003/016703	(87) 2003/51 18.12.2003	(86) US 2003/017782	(87) 2003/51 18.12.2003
(21) 03721728.8	02.01.2005	(21) 03729160.6	05.01.2005	(21) 03757360.7	07.01.2005
(87) WO 2003/103177	(51) H04B 1/38	(87) WO 2003/103803	(51) B01D 53/00	(87) WO 2003/104113	(51) B65G 1/00
(86) US 2003/017101	(87) 2003/50 11.12.2003	(86) US 2003/017854	(87) 2003/51 18.12.2003	(86) IB 2003/003116	(87) 2003/51 18.12.2003
(21) 03739004.4	02.01.2005	(21) 03757376.3	06.01.2005	(21) 03757171.8	08.01.2005
(87) WO 2003/103191	(51) H04B 10/02	(87) WO 2003/103832	(51) B01J 31/00	(87) WO 2003/104133	(51) B66F 1/00
(86) KR 2003/001057	(87) 2003/50 11.12.2003	(86) CA 2003/000859	(87) 2003/51 18.12.2003	(86) US 2003/017667	(87) 2003/51 18.12.2003
(21) 03756121.4	05.01.2005	(21) 03727108.7	06.01.2005	(21) 03736847.9	07.01.2005
(87) WO 2003/103268	(51) H04N 1/00	(87) WO 2003/103842	(51) B03C 3/66	(87) WO 2003/104180	(51) C07C 51/347
(86) US 2003/016940	(87) 2003/50 11.12.2003	(86) NO 2003/000168	(87) 2003/51 18.12.2003	(86) IN 2003/000159	(87) 2003/51 18.12.2003
(21) 03731446.5	30.12.2004	(21) 03728172.2	08.01.2005	(21) 03735964.3	06.01.2005
(87) WO 2003/103279	(51) H04N 5/335	(87) WO 2003/103850	(51) B05B 11/00	(87) WO 2003/104248	(51) C07H 7/033
(86) US 2003/015571	(87) 2003/50 11.12.2003	(86) US 2003/017945	(87) 2003/51 18.12.2003	(86) FR 2003/001586	(87) 2003/51 18.12.2003
(21) 03756185.9	30.12.2004	(21) 03734454.6	08.01.2005	(21) 03750778.7	30.12.2004
(87) WO 2003/103289	(51) H04N 7/12	(87) WO 2003/103938	(51) B31D 5/00	(87) WO 2003/104277	(51) C07K 14/47
(86) US 2003/017001	(87) 2003/50 11.12.2003	(86) IL 2003/000477	(87) 2003/51 18.12.2003	(86) JP 2003/007123	(87) 2003/51 18.12.2003
(21) 03736755.4	30.12.2004	(21) 03727925.4	06.01.2005	(21) 03730834.3	05.01.2005
(87) WO 2003/103292	(51) H04N 7/173	(87) WO 2003/103997	(51) B60G 7/00	(87) WO 2003/104531	(51) C25C 3/14
(86) AU 2003/000677	(87) 2003/50 11.12.2003	(86) NO 2003/000184	(87) 2003/51 18.12.2003	(86) US 2002/015986	(87) 2003/51 18.12.2003
(21) 03722093.6	03.01.2005	(21) 03757215.3	06.05.2005	(21) 02737024.6	21.12.2004
(87) WO 2003/103298	(51) H04N 9/31	(87) WO 2003/104008	(51) B60J 10/00	(87) WO 2003/104541	(51) D06F 15/00
(86) JP 2003/006738	(87) 2003/50 11.12.2003	(86) EP 2003/005860	(87) 2003/51 18.12.2003	(86) LV 2003/000001	(87) 2003/51 18.12.2003
(21) 03730695.8	04.01.2005	(21) 03730153.8	06.01.2005	(21) 03757214.6	06.01.2005
(87) WO 2003/103337	(51) H04S 1/00	(87) WO 2003/104012	(51) B60K 15/035	(87) WO 2003/104553	(51) D21G 1/00
(86) US 2003/016163	(87) 2003/50 11.12.2003	(86) DE 2003/001383	(87) 2003/51 18.12.2003	(86) FI 2003/000445	(87) 2003/51 18.12.2003
(21) 03729085.5	31.12.2004	(21) 03732218.7	07.01.2005	(21) 03730259.3	08.01.2005
(87) WO 2003/103339	(51) H05B 3/34	(87) WO 2003/104017	(51) B60L 8/00	(87) WO 2003/104566	(51) E01C 19/52
(86) US 2003/014755	(87) 2003/50 11.12.2003	(86) JP 2003/005821	(87) 2003/51 18.12.2003	(86) GB 2003/002316	(87) 2003/51 18.12.2003
(21) 03741798.7	04.01.2005	(21) 03723297.2	28.12.2004	(21) 03730335.1	08.01.2005
(87) WO 2003/103348	(51) H05H 1/46	(87) WO 2003/104020	(51) B60N 2/42	(87) WO 2003/104652	(51) F04B 9/12
(86) JP 2003/006821	(87) 2003/50 11.12.2003	(86) JP 2003/001268	(87) 2003/51 18.12.2003	(86) IB 2003/002664	(87) 2003/51 18.12.2003
(21) 03733191.5	04.01.2005	(21) 03703231.5	06.01.2005	(21) 03732939.8	08.01.2005
(87) WO 2003/103350	(51) H05K 1/11	(87) WO 2003/104024	(51) B60R 1/00	(87) WO 2003/104664	(51) F16B 2/20
(86) JP 2003/006303	(87) 2003/50 11.12.2003	(86) IB 2002/002118	(87) 2003/51 18.12.2003	(86) JP 2003/007009	(87) 2003/51 18.12.2003
(21) 03756108.1	04.01.2005	(21) 02735753.2	08.01.2005	(21) 03730793.1	07.01.2005

(87) WO 2003/104667	(51) F16D 1/00	(87) WO 2003/105085	(51) G06T 1/60	(87) WO 2003/105284	(51) H01R 13/648
(86) US 2003/017668	(87) 2003/51 18.12.2003	(86) FR 2003/001708	(87) 2003/51 18.12.2003	(86) KR 2003/001121	(87) 2003/51 18.12.2003
(21) 03736848.7	07.01.2005	(21) 03757124.7	07.01.2005	(21) 03757212.0	09.01.2005
(87) WO 2003/104684	(51) F16H 47/06	(87) WO 2003/105100	(51) G08B 13/183	(87) WO 2003/105302	(51) H02G 7/16
(86) RU 2002/000275	(87) 2003/51 18.12.2003	(86) ZA 2003/000065	(87) 2003/51 18.12.2003	(86) CA 2003/000843	(87) 2003/51 18.12.2003
(21) 02758982.9	06.01.2005	(21) 03737213.3	06.01.2005	(21) 03732154.4	08.01.2005
(87) WO 2003/104691	(51) F16K 3/00	(87) WO 2003/105120	(51) G09G 5/24	(87) WO 2003/105304	(51) H02H 3/33
(86) US 2003/006214	(87) 2003/51 18.12.2003	(86) JP 2003/006969	(87) 2003/51 18.12.2003	(86) GR 2003/000017	(87) 2003/51 18.12.2003
(21) 03757235.1	07.01.2005	(21) 03733247.5	08.01.2005	(21) 03725461.2	07.01.2005
(87) WO 2003/104694	(51) F16K 31/00	(87) WO 2003/105126	(51) G10L 17/00	(87) WO 2003/105322	(51) H02K 33/00
(86) US 2003/016491	(87) 2003/51 18.12.2003	(86) US 2002/029010	(87) 2003/51 18.12.2003	(86) JP 2003/006928	(87) 2003/51 18.12.2003
(21) 03757285.6	07.01.2005	(21) 02761630.9	06.01.2005	(21) 03730766.7	06.01.2005
(87) WO 2003/104695	(51) F16K 31/42	(87) WO 2003/105129	(51) G11B 5/31	(87) WO 2003/105334	(51) H03C 3/00
(86) JP 2003/006663	(87) 2003/51 18.12.2003	(86) US 2002/034175	(87) 2003/51 18.12.2003	(86) US 2003/017338	(87) 2003/51 18.12.2003
(21) 03733120.4	07.01.2005	(21) 02793819.0	08.01.2005	(21) 03741854.8	10.01.2005
(87) WO 2003/104696	(51) F16K 31/42	(87) WO 2003/105137	(51) G11B 7/007	(87) WO 2003/105336	(51) H03F 1/32
(86) JP 2003/006664	(87) 2003/51 18.12.2003	(86) KR 2003/001080	(87) 2003/51 18.12.2003	(86) JP 2003/007064	(87) 2003/51 18.12.2003
(21) 03733121.2	07.01.2005	(21) 03725861.3	08.01.2005	(21) 03736018.7	06.01.2005
(87) WO 2003/104702	(51) F16L 11/20	(87) WO 2003/105143	(51) G11B 7/09	(87) WO 2003/105339	(51) H03H 7/30
(86) AU 2003/000694	(87) 2003/51 18.12.2003	(86) JP 2003/006370	(87) 2003/51 18.12.2003	(86) US 2003/018004	(87) 2003/51 18.12.2003
(21) 03724653.5	06.01.2005	(21) 03730560.4	08.01.2005	(21) 03757417.5	10.01.2005
(87) WO 2003/104703	(51) F16L 13/02	(87) WO 2003/105145	(51) G11B 7/26	(87) WO 2003/105341	(51) H03H 11/46
(86) KR 2003/001079	(87) 2003/51 18.12.2003	(86) JP 2003/006861	(87) 2003/51 18.12.2003	(86) SE 2002/001092	(87) 2003/51 18.12.2003
(21) 03725860.5	06.01.2005	(21) 03733201.2	06.01.2005	(21) 02736405.8	07.01.2005
(87) WO 2003/104796	(51) G01N 33/00	(87) WO 2003/105146	(51) G11B 11/10	(87) WO 2003/105359	(51) H04B 1/18
(86) US 2003/017623	(87) 2003/51 18.12.2003	(86) US 2003/017670	(87) 2003/51 18.12.2003	(86) US 2003/017872	(87) 2003/51 18.12.2003
(21) 03731550.4	06.01.2005	(21) 03736850.3	08.01.2005	(21) 03736887.5	07.01.2005
(87) WO 2003/104817	(51) G01N 33/74	(87) WO 2003/105155	(51) G11C 7/10	(87) WO 2003/105376	(51) H04B 1/707
(86) EP 2003/005544	(87) 2003/51 18.12.2003	(86) US 2003/005354	(87) 2003/51 18.12.2003	(86) US 2003/017894	(87) 2003/51 18.12.2003
(21) 03730124.9	07.01.2005	(21) 03723642.9	08.01.2005	(21) 03739051.5	06.01.2005
(87) WO 2003/104819	(51) G01N 33/74	(87) WO 2003/105156	(51) G11C 11/15	(87) WO 2003/105377	(51) H04H 9/00
(86) EP 2003/005693	(87) 2003/51 18.12.2003	(86) JP 2003/006905	(87) 2003/51 18.12.2003	(86) FI 2003/000448	(87) 2003/51 18.12.2003
(21) 03735501.3	06.01.2005	(21) 03730746.9	06.01.2005	(21) 03727552.6	08.01.2005
(87) WO 2003/104863	(51) G02B 6/00	(87) WO 2003/105163	(51) H01F 10/32	(87) WO 2003/105379	(51) H04J 3/08
(86) IB 2003/002160	(87) 2003/51 18.12.2003	(86) US 2003/007825	(87) 2003/51 18.12.2003	(86) FR 2003/001020	(87) 2003/51 18.12.2003
(21) 03727783.7	12.01.2005	(21) 03716555.2	06.01.2005	(21) 03757088.4	06.01.2005
(87) WO 2003/104879	(51) G02F 1/00	(87) WO 2003/105168	(51) H01H 3/00	(87) WO 2003/105392	(51) H04L 1/00
(86) KR 2003/001118	(87) 2003/51 18.12.2003	(86) US 2003/017805	(87) 2003/51 18.12.2003	(86) EP 2003/005073	(87) 2003/51 18.12.2003
(21) 03730897.0	11.01.2005	(21) 03736878.4	08.01.2005	(21) 03730035.7	08.01.2005
(87) WO 2003/104882	(51) G02F 1/1345	(87) WO 2003/105195	(51) H01L 21/00	(87) WO 2003/105395	(51) H04L 5/22
(86) KR 2002/001765	(87) 2003/51 18.12.2003	(86) EP 2003/005934	(87) 2003/51 18.12.2003	(86) CN 2003/000084	(87) 2003/51 18.12.2003
(21) 02765675.0	08.01.2005	(21) 03732541.2	06.05.2005	(21) 03756936.5	08.01.2005
(87) WO 2003/104910	(51) G05D 7/01	(87) WO 2003/105209	(51) H01L 21/306	(87) WO 2003/105398	(51) H04L 9/32
(86) NO 2003/000180	(87) 2003/51 18.12.2003	(86) JP 2003/007176	(87) 2003/51 18.12.2003	(86) AU 2003/000715	(87) 2003/51 18.12.2003
(21) 03738786.7	07.01.2005	(21) 03736061.7	08.01.2005	(21) 03727009.7	08.01.2005
(87) WO 2003/104911	(51) G05D 23/00	(87) WO 2003/105222	(51) H01L 23/13	(87) WO 2003/105410	(51) H04L 12/28
(86) CA 2003/000818	(87) 2003/51 18.12.2003	(86) DE 2003/001795	(87) 2003/51 18.12.2003	(86) US 2003/015613	(87) 2003/51 18.12.2003
(21) 03724752.5	06.01.2005	(21) 03729899.9	08.01.2005	(21) 03757268.2	08.01.2005
(87) WO 2003/104912	(51) G05F 1/00	(87) WO 2003/105226	(51) H01L 23/50	(87) WO 2003/105431	(51) H04L 27/01
(86) US 2003/017932	(87) 2003/51 18.12.2003	(86) JP 2003/006151	(87) 2003/51 18.12.2003	(86) US 2003/018129	(87) 2003/51 18.12.2003
(21) 03757396.1	10.01.2005	(21) 03728085.6	06.01.2005	(21) 03736953.5	08.01.2005
(87) WO 2003/104952	(51) G06F 1/00	(87) WO 2003/105230	(51) H01L 27/085	(87) WO 2003/105448	(51) G09G 3/00
(86) US 2003/015953	(87) 2003/51 18.12.2003	(86) US 2003/011344	(87) 2003/51 18.12.2003	(86) IB 2003/001743	(87) 2003/51 18.12.2003
(21) 03757273.2	07.01.2005	(21) 03728382.7	06.01.2005	(21) 03718999.0	06.01.2005
(87) WO 2003/104979	(51) G06F 9/40	(87) WO 2003/105262	(51) H01M 8/06	(87) WO 2003/105460	(51) H04N 1/00
(86) EP 2003/005924	(87) 2003/51 18.12.2003	(86) DE 2002/002045	(87) 2003/51 18.12.2003	(86) US 2003/017991	(87) 2003/51 18.12.2003
(21) 03735560.9	06.01.2005	(21) 02740388.0	06.01.2005	(21) 03757413.4	07.01.2005
(87) WO 2003/105071	(51) G06K 9/62	(87) WO 2003/105276	(51) H01Q 1/24	(87) WO 2003/105471	(51) H04N 5/445
(86) PL 2003/000047	(87) 2003/51 18.12.2003	(86) IL 2003/000471	(87) 2003/51 18.12.2003	(86) US 2003/016186	(87) 2003/51 18.12.2003
(21) 03757218.7	06.01.2005	(21) 03727923.9	08.01.2005	(21) 03757278.1	06.01.2005

(87) WO 2003/105480	(51) H04N 7/18	(87) WO 2004/037162	(51) A61K 7/00	(21) 02738784.4	(11) 1 553 638
(86) US 2003/015685	(87) 2003/51 18.12.2003	(86) US 2003/014917	(87) 2004/19 06.05.2004	(87) WO 2004/001858	
(21) 03757269.0	21.12.2004	(21) 03799780.6	14.12.2004	(21) 02741148.7	(11) 1 552 076 *
				(87) WO 2004/003307	
(87) WO 2003/105497	(51) H04Q 3/66	(87) WO 2004/037163	(51) A61K 7/00	(21) 02741502.5	(11) 1 552 753
(86) CA 2003/000805	(87) 2003/51 18.12.2003	(86) US 2003/015140	(87) 2004/19 06.05.2004	(87) WO 2004/000033	
(21) 03724746.7	08.01.2005	(21) 03796266.9	15.12.2004	(21) 02742057.9	(11) 1 552 462 *
				(87) WO 2004/001655	
(87) WO 2003/105501	(51) H04Q 7/20	(87) WO 2004/039152	(51) A01N 1/00	(21) 02742099.1	(11) 1 552 384 *
(86) FI 2003/000449	(87) 2003/51 18.12.2003	(86) US 2003/014377	(87) 2004/20 13.05.2004	(87) WO 2004/010291	
(21) 03727553.4	08.01.2005	(21) 03799766.5	07.12.2004	(21) 02744407.4	(11) 1 551 446 *
				(87) WO 2003/105892	
(87) WO 2003/105529	(51) H05B 1/02	(87) WO 2004/039311	(51) A61K 6/00	(21) 02744874.5	(11) 1 551 909 *
(86) US 2003/015997	(87) 2003/51 18.12.2003	(86) US 2003/015722	(87) 2004/20 13.05.2004	(87) WO 2004/009687	
(21) 03734106.2	06.01.2005	(21) 03808383.8	16.12.2004	(21) 02745934.6	(11) 1 552 759
				(87) WO 2004/006699	
(87) WO 2003/105543	(51) H05H 1/00	(87) WO 2004/041153	(51) A61K 6/00	(21) 02746660.6	(11) 1 551 872 *
(86) EP 2003/003344	(87) 2003/51 18.12.2003	(86) US 2003/014463	(87) 2004/21 21.05.2004	(87) WO 2003/105892	
(21) 03722371.6	07.01.2005	(21) 03799769.9	08.12.2004	(21) 02746933.7	(11) 1 552 613 *
				(87) WO 2003/007476	
(87) WO 2003/105551	(51) H05K 5/03	(87) WO 2004/045496	(51) A61K 6/00	(21) 02748059.9	(11) 1 551 720 *
(86) US 2003/018115	(87) 2003/51 18.12.2003	(86) US 2003/015096	(87) 2004/23 03.06.2004	(87) WO 2004/005142	
(21) 03757441.5	07.01.2005	(21) 03808372.1	14.12.2004	(21) 02748141.5	(11) 1 552 423 *
				(87) WO 2004/008345	
(87) WO 2003/105553	(51) H05K 7/20	(87) WO 2004/047724	(51) A61K 6/00	(21) 02748914.5	(11) 1 552 424 *
(86) SE 2003/000885	(87) 2003/51 18.12.2003	(86) US 2003/015415	(87) 2004/24 10.06.2004	(87) WO 2004/017227	
(21) 03757225.2	08.01.2005	(21) 03810036.8	17.12.2004	(21) 02749329.5	(11) 1 553 354
				(87) WO 2004/010055	
(87) WO 2003/105817	(51) A61K 31/05	(87) WO 2004/077941	(51) A01K 63/00	(21) 02749366.7	(11) 1 553 355
(86) KR 2003/000820	(87) 2003/52 24.12.2003	(86) US 2003/018061	(87) 2004/38 16.09.2004	(87) WO 2004/010056	
(21) 03717767.2	03.12.2004	(21) 03734477.7	11.01.2005	(21) 02750141.0	(11) 1 552 355 *
				(87) WO 2004/008266	
(87) WO 2003/107387	(51) H01J 49/40	(87) WO 2004/079085	(51) D07B 1/16	(21) 02751640.0	(11) 1 553 444
(86) US 2003/016778	(87) 2003/52 24.12.2003	(86) EP 2003/050145	(87) 2004/38 16.09.2004	(87) WO 2004/010217	
(21) 03736732.3	31.12.2004	(21) 03815500.8	14.12.2004	(21) 02751641.8	(11) 1 553 443
				(87) WO 2004/010216	
(87) WO 2004/000442	(51) B01D 53/86	(87) WO 2004/110410	(51) A61K 9/22	(21) 02751676.4	(11) 1 552 749
(86) FR 2002/001858	(87) 2004/01 31.12.2003	(86) US 2002/033957	(87) 2004/52 23.12.2004	(87) WO 2004/010787	
(21) 02748924.4	04.01.2005	(21) 02773872.3	12.11.2004	(21) 02752110.3	(11) 1 552 391 *
				(87) WO 2004/003743	
(87) WO 2004/002494	(51) A61K 31/70	(87) WO 2005/007802	(51) C12N 1/00	(21) 02752569.0	(11) 1 551 985 *
(86) KR 2002/000919	(87) 2004/02 08.01.2004	(86) US 2003/008128	(87) 2005/04 27.01.2005	(87) WO 2003/012035	
(21) 02730944.2	17.12.2004	(21) 03816569.2	16.10.2004	(21) 02753212.6	(11) 1 552 812
				(87) WO 2004/017932	
(87) WO 2004/003852	(51) G06T 17/40			(21) 02753264.7	(11) 1 552 727 *
(86) JP 2003/006911	(87) 2004/02 08.01.2004			(87) WO 2004/012483	
(21) 03730751.9	05.01.2005			(21) 02759109.8	(11) 1 552 064 *
				(87) WO 2004/001136	
(87) WO 2004/004353	(51) H04N 7/24			(21) 02759207.0	(11) 1 552 088 *
(86) KR 2002/000963	(87) 2004/02 08.01.2004			(87) WO 2003/012953	
(21) 02807568.7	22.12.2004			(21) 02760338.0	(11) 1 552 714 *
				(87) WO 2004/028191	
(87) WO 2004/004415	(51) H04R 25/00			(21) 02760567.4	(11) 1 553 225
(86) US 2002/016931	(87) 2004/02 08.01.2004			(87) WO 2004/015194	
(21) 02739500.3	29.12.2004			(21) 02760657.3	(11) 1 552 839
				(87) WO 2004/016275	
(87) WO 2004/006832	(51) A61K 6/00			(21) 02760664.9	(11) 1 553 698
(86) US 2003/015349	(87) 2004/04 22.01.2004			(87) WO 2004/019489	
(21) 03728941.0	14.12.2004			(21) 02761843.8	(11) 1 552 104 *
				(87) WO 2004/029404	
(87) WO 2004/017601	(51) H04L 29/06				
(86) US 2003/015188	(87) 2004/09 26.02.2004				
(21) 03788230.5	18.12.2004				
(87) WO 2004/029276	(51) C12Q 1/00				
(86) US 2003/014952	(87) 2004/15 08.04.2004				
(21) 03786495.6	15.12.2004				
(87) WO 2004/030024	(51) H01J 49/00				
(86) US 2003/016823	(87) 2004/15 08.04.2004				
(21) 03786497.2	04.01.2005				
(87) WO 2004/034933	(51) A61F 2/06				
(86) US 2003/015323	(87) 2004/18 29.04.2004				
(21) 03796268.5	11.12.2004				
(87) WO 2004/034963	(51) A61K 6/00				
(86) US 2003/015279	(87) 2004/18 29.04.2004				
(21) 03796267.7	18.12.2004				
		I.3			
		• Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern			
		• European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number			
		• Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes			
		(21) 01902617.8	(11) 1 552 440 *		
		(87) WO 2001/057609			
		(21) 01933210.5	(11) 1 552 441 *		
		(87) WO 2001/086579			
		(21) 01974333.5	(11) 1 551 676 *		
		(87) WO 2002/049887			
		(21) 02714426.0	(11) 1 552 905		
		(87) WO 2002/090054			
		(21) 02716960.6	(11) 1 551 520 *		
		(87) WO 2003/080206			
		(21) 02722457.5	(11) 1 552 046 *		
		(87) WO 2002/088442			
		(21) 02728585.7	(11) 1 551 861 *		
		(87) WO 2002/079227			
		(21) 02738661.4	(11) 1 552 821		
		(87) WO 2003/105813			

(21) 02762757.9 (87) WO 2004/015831	(11) 1 553 672	(21) 02782884.7 (87) WO 2004/033295	(11) 1 551 708 *	(21) 02807905.1 (87) WO 2004/032086	(11) 1 553 536
(21) 02762790.0 (87) WO 2004/017255	(11) 1 553 518	(21) 02783233.6 (87) WO 2003/030701	(11) 1 551 266 *	(21) 02808004.2 (87) WO 2004/035809	(11) 1 551 989 *
(21) 02763818.8 (87) WO 2003/029419	(11) 1 551 957 *	(21) 02785423.1 (87) WO 2004/035097	(11) 1 552 854	(21) 02808018.2 (87) WO 2004/036046	(11) 1 553 301
(21) 02765087.8 (87) WO 2004/031185	(11) 1 551 832 *	(21) 02785911.5 (87) WO 2004/033830	(11) 1 552 092 *	(21) 02808021.6 (87) WO 2004/035453	(11) 1 553 041
(21) 02765758.4 (87) WO 2003/015903	(11) 1 551 536 *	(21) 02785928.9 (87) WO 2004/035581	(11) 1 553 098	(21) 02808022.4 (87) WO 2004/035173	(11) 1 552 871
(21) 02766278.2 (87) WO 2004/024430	(11) 1 551 619 *	(21) 02786595.5 (87) WO 2004/035192	(11) 1 551 542 *	(21) 03027791.7	(11) 1 553 758
(21) 02767033.0 (87) WO 2004/035957	(11) 1 552 080 *	(21) 02788578.9 (87) WO 2004/036615	(11) 1 553 616	(21) 03029988.7	(11) 1 553 662
(21) 02767034.8 (87) WO 2004/036495	(11) 1 552 471 *	(21) 02790298.0 (87) WO 2004/036818	(11) 1 552 639 *	(21) 03104998.4	(11) 1 553 149
(21) 02767730.1 (87) WO 2002/103124	(11) 1 552 068 *	(21) 02790877.1 (87) WO 2004/035848	(11) 1 553 197	(21) 03258235.5	(11) 1 553 108
(21) 02767987.7 (87) WO 2004/026514	(11) 1 552 899	(21) 02791083.5 (87) WO 2004/012192	(11) 1 552 523 *	(21) 03258251.2	(11) 1 552 919
(21) 02768009.9 (87) WO 2004/029845	(11) 1 553 509	(21) 02791083.5 (87) WO 2004/012192	(11) 1 552 523 *	(21) 03380312.3	(11) 1 553 342
(21) 02768047.9 (87) WO 2004/029154	(11) 1 553 138	(21) 02792260.8 (87) WO 2003/106049	(11) 1 551 564 *	(21) 03405902.2	(11) 1 552 860
(21) 02770618.3 (87) WO 2004/037383	(11) 1 551 527 *	(21) 02793168.2 (87) WO 2004/039045	(11) 1 552 671 *	(21) 03425830.1	(11) 1 553 681
(21) 02772738.7 (87) WO 2004/034897	(11) 1 551 279 *	(21) 02794693.8 (87) WO 2003/014703	(11) 1 551 972 *	(21) 03468013.2	(11) 1 553 252
(21) 02773548.9 (87) WO 2004/035432	(11) 1 551 735 *	(21) 02795315.7 (87) WO 2004/035872	(11) 1 552 040 *	(21) 03700610.3 (87) WO 2004/011411	(11) 1 551 787 *
(21) 02773621.4 (87) WO 2004/029584	(11) 1 552 266 *	(21) 02804712.4 (87) WO 2003/049678	(11) 1 551 812 *	(21) 03707039.8 (87) WO 2004/010519	(11) 1 553 645
(21) 02774254.3 (87) WO 2004/026078	(11) 1 552 765	(21) 02806815.3 (87) WO 2003/068146	(11) 1 551 434 *	(21) 03707060.4 (87) WO 2004/007103	(11) 1 552 890
(21) 02774614.8 (87) WO 2004/024629	(11) 1 551 767 *	(21) 02806896.3 (87) WO 2003/071982	(11) 1 551 220 *	(21) 03707568.6 (87) WO 2004/009055	(11) 1 551 366 *
(21) 02774730.2 (87) WO 2004/036817	(11) 1 552 637 *	(21) 02807456.5 (87) WO 2003/097792	(11) 1 552 305 *	(21) 03707603.1 (87) WO 2004/011103	(11) 1 551 515 *
(21) 02775338.3 (87) WO 2004/033159	(11) 1 552 908	(21) 02807533.1 (87) WO 2003/107211	(11) 1 552 406 *	(21) 03708501.6 (87) WO 2004/034490	(11) 1 553 646
(21) 02775636.0 (87) WO 2004/032454	(11) 1 552 667 *	(21) 02807456.5 (87) WO 2003/097792	(11) 1 552 305 *	(21) 03708673.3 (87) WO 2004/036644	(11) 1 552 557 *
(21) 02777683.0 (87) WO 2004/033684	(11) 1 551 969 *	(21) 02807533.1 (87) WO 2003/107211	(11) 1 552 406 *	(21) 03709647.6 (87) WO 2004/018866	(11) 1 552 138 *
(21) 02777836.4 (87) WO 2004/036687	(11) 1 553 659	(21) 02807533.1 (87) WO 2003/107211	(11) 1 552 406 *	(21) 03710053.4 (87) WO 2004/035283	(11) 1 551 608 *
(21) 02777879.4 (87) WO 2004/036080	(11) 1 553 319	(21) 02807556.2 (87) WO 2004/001238	(11) 1 552 173 *	(21) 03711130.9 (87) WO 2004/018926	(11) 1 552 212 *
(21) 02778546.8 (87) WO 2003/105636	(11) 1 551 259 *	(21) 02807571.1 (87) WO 2004/002673	(11) 1 551 591 *	(21) 03711821.3 (87) WO 2004/034833	(11) 1 551 246 *
(21) 02779492.4 (87) WO 2004/035297	(11) 1 551 615 *	(21) 02807610.7 (87) WO 2004/009433	(11) 1 551 695 *	(21) 03712642.2 (87) WO 2004/030781	(11) 1 551 519 *
(21) 02780550.6 (87) WO 2004/013698	(11) 1 552 343 *	(21) 02807628.9 (87) WO 2004/011839	(11) 1 552 203 *	(21) 03712876.6 (87) WO 2004/015765	(11) 1 553 626
(21) 02780747.8 (87) WO 2002/103949	(11) 1 552 640 *	(21) 02807707.1 (87) WO 2004/020700	(11) 1 552 038 *	(21) 03713315.4 (87) WO 2004/037084	(11) 1 551 294 *
(21) 02781041.5 (87) WO 2004/031216	(11) 1 551 864 *	(21) 02807728.7 (87) WO 2004/018943	(11) 1 552 221 *	(21) 03714356.7 (87) WO 2004/028514	(11) 1 551 374 *
(21) 02781346.8 (87) WO 2004/036143	(11) 1 553 383	(21) 02807751.9 (87) WO 2004/021901	(11) 1 551 320 *	(21) 03715423.4 (87) WO 2003/107660	(11) 1 553 760
		(21) 02807757.6 (87) WO 2004/023155	(11) 1 552 321 *	(21) 03715514.0 (87) WO 2004/019193	(11) 1 553 480
		(21) 02807785.7 (87) WO 2004/023061	(11) 1 552 240 *	(21) 03716923.2 (87) WO 2003/085502	(11) 1 552 369 *
		(21) 02807881.4 (87) WO 2004/031190	(11) 1 551 836 *	(21) 03717893.6 (87) WO 2004/035009	(11) 1 552 472 *
		(21) 02807882.2 (87) WO 2004/031191	(11) 1 551 846 *		

(21) 03718219.3 (87) WO 2003/086189	(11) 1 551 289 *	(21) 03726263.1 (87) WO 2004/034962	(11) 1 551 385 *	(21) 03731388.9 (87) WO 2003/100958	(11) 1 552 599 *
(21) 03719171.5 (87) WO 2004/033908	(11) 1 553 296	(21) 03726531.1 (87) WO 2003/093419	(11) 1 551 227 *	(21) 03731389.7 (87) WO 2003/100957	(11) 1 552 598 *
(21) 03719632.6 (87) WO 2004/024382	(11) 1 551 586 *	(21) 03726693.9 (87) WO 2004/030590	(11) 1 551 342 *	(21) 03731540.5 (87) WO 2004/003783	(11) 1 552 416 *
(21) 03720098.7 (87) WO 2003/095437	(11) 1 553 092	(21) 03726800.0 (87) WO 2004/002731	(11) 1 551 625 *	(21) 03731544.7 (87) WO 2003/102050	(11) 1 551 904 *
(21) 03721249.5 (87) WO 2003/093102	(11) 1 551 703 *	(21) 03726816.6 (87) WO 2004/003088	(11) 1 551 929 *	(21) 03731910.0 (87) WO 2003/062979	(11) 1 552 378 *
(21) 03721642.1 (87) WO 2003/087392	(11) 1 551 953 *	(21) 03726853.9 (87) WO 2004/021933	(11) 1 551 332 *	(21) 03732113.0 (87) WO 2004/000649	(11) 1 551 711 *
(21) 03721684.3 (87) WO 2004/000898	(11) 1 551 888 *	(21) 03727013.9 (87) WO 2003/107423	(11) 1 552 560 *	(21) 03732253.4 (87) WO 2004/002191	(11) 1 552 718 *
(21) 03721896.3 (87) WO 2003/090696	(11) 1 551 852 *	(21) 03727025.3 (87) WO 2003/107503	(11) 1 552 588 *	(21) 03732259.1 (87) WO 2004/001043	(11) 1 552 169 *
(21) 03721927.6 (87) WO 2003/094666	(11) 1 551 257 *	(21) 03727026.1 (87) WO 2004/002998	(11) 1 551 853 *	(21) 03732604.8 (87) WO 2004/005823	(11) 1 552 234 *
(21) 03723023.2 (87) WO 2003/098505	(11) 1 552 442 *	(21) 03727033.7 (87) WO 2003/106938	(11) 1 552 255 *	(21) 03732612.1 (87) WO 2004/000001	(11) 1 552 380 *
(21) 03723278.2 (87) WO 2004/020657	(11) 1 553 187	(21) 03727040.2 (87) WO 2003/101253	(11) 1 551 254 *	(21) 03732618.8 (87) WO 2004/003236	(11) 1 552 026 *
(21) 03723538.9 (87) WO 2003/102199	(11) 1 551 973 *	(21) 03727116.0 (87) WO 2004/005656	(11) 1 552 096 *	(21) 03733050.3 (87) WO 2003/099704	(11) 1 553 046
(21) 03723574.4 (87) WO 2003/093107	(11) 1 551 704 *	(21) 03727360.4 (87) WO 2004/035861	(11) 1 552 035 *	(21) 03733057.8 (87) WO 2003/102486	(11) 1 553 375
(21) 03723583.5 (87) WO 2003/093747	(11) 1 552 233 *	(21) 03727547.6 (87) WO 2003/101225	(11) 1 551 239 *	(21) 03733058.6 (87) WO 2003/100281	(11) 1 553 322
(21) 03723994.4 (87) WO 2003/086771	(11) 1 551 638 *	(21) 03727931.2 (87) WO 2003/103968	(11) 1 552 239 *	(21) 03733086.7 (87) WO 2003/100113	(11) 1 553 206
(21) 03724184.1 (87) WO 2003/093786	(11) 1 551 965 *	(21) 03727965.0 (87) WO 2003/103562	(11) 1 551 354 *	(21) 03733131.1 (87) WO 2004/031118	(11) 1 553 075
(21) 03724519.8 (87) WO 2003/096682	(11) 1 552 685 *	(21) 03728266.2 (87) WO 2003/106766	(11) 1 552 055 *	(21) 03733151.9 (87) WO 2003/101964	(11) 1 553 084
(21) 03724623.8 (87) WO 2003/097532	(11) 1 551 768 *	(21) 03728901.4 (87) WO 2003/102390	(11) 1 552 119 *	(21) 03733206.1 (87) WO 2003/101466	(11) 1 552 838
(21) 03724639.4 (87) WO 2003/101694	(11) 1 551 607 *	(21) 03729032.7 (87) WO 2003/099843	(11) 1 551 762 *	(21) 03733214.5 (87) WO 2003/101472	(11) 1 552 843
(21) 03724661.8 (87) WO 2003/103746	(11) 1 551 475 *	(21) 03729699.3 (87) WO 2004/000430	(11) 1 551 516 *	(21) 03733230.1 (87) WO 2003/106722	(11) 1 553 198
(21) 03724665.9 (87) WO 2003/104711	(11) 1 552 214 *	(21) 03730149.6 (87) WO 2003/105904	(11) 1 551 458 *	(21) 03733237.6 (87) WO 2003/101646	(11) 1 552 894
(21) 03724676.6 (87) WO 2003/103961	(11) 1 551 620 *	(21) 03730213.0 (87) WO 2004/009245	(11) 1 552 889	(21) 03733245.9 (87) WO 2004/036560	(11) 1 553 568
(21) 03725246.7 (87) WO 2003/097560	(11) 1 551 781 *	(21) 03730227.0 (87) WO 2003/106280	(11) 1 553 025	(21) 03733274.9 (87) WO 2004/001216	(11) 1 553 285
(21) 03725462.0 (87) WO 2003/102695	(11) 1 552 346 *	(21) 03730449.0 (87) WO 2003/105922	(11) 1 551 333 *	(21) 03733301.0 (87) WO 2003/103641	(11) 1 552 822
(21) 03725494.3 (87) WO 2003/100548	(11) 1 552 357 *	(21) 03730815.2 (87) WO 2003/104585	(11) 1 553 244	(21) 03733302.8 (87) WO 2003/104230	(11) 1 552 842
(21) 03725551.0 (87) WO 2003/097278	(11) 1 551 584 *	(21) 03730850.9 (87) WO 2003/103659	(11) 1 552 825	(21) 03733317.6 (87) WO 2004/034955	(11) 1 552 805
(21) 03725724.3 (87) WO 2003/095557	(11) 1 553 140	(21) 03730984.6 (87) WO 2003/103399	(11) 1 551 229 *	(21) 03733412.5 (87) WO 2003/106392	(11) 1 553 073
(21) 03725921.5 (87) WO 2003/097109	(11) 1 551 330 *	(21) 03731236.0 (87) WO 2004/033990	(11) 1 552 244 *	(21) 03733430.7 (87) WO 2004/001737	(11) 1 553 578
(21) 03725963.7 (87) WO 2003/100200	(11) 1 552 091 *	(21) 03731386.3 (87) WO 2003/100956	(11) 1 552 597 *	(21) 03733431.5 (87) WO 2004/001738	(11) 1 553 579
(21) 03726261.5 (87) WO 2003/089825	(11) 1 552 204 *	(21) 03731387.1 (87) WO 2003/100944	(11) 1 552 592 *	(21) 03733439.8 (87) WO 2003/106019	(11) 1 552 881

(21) 03733441.4 (87) WO 2004/007576	(11) 1 553 111	(21) 03734574.1 (87) WO 2003/107214	(11) 1 552 410 *	(21) 03737142.4 (87) WO 2003/106333	(11) 1 551 756 *
(21) 03733457.0 (87) WO 2004/006681	(11) 1 552 750	(21) 03735166.5 (87) WO 2004/006408	(11) 1 552 590 *	(21) 03737154.9 (87) WO 2003/106789	(11) 1 552 090 *
(21) 03733488.5 (87) WO 2004/002594	(11) 1 552 864	(21) 03735198.8 (87) WO 2004/008340	(11) 1 552 425 *	(21) 03737175.4 (87) WO 2003/105598	(11) 1 551 233 *
(21) 03733503.1 (87) WO 2004/035450	(11) 1 553 040	(21) 03735214.3 (87) WO 2004/005491	(11) 1 551 951 *	(21) 03737193.7 (87) WO 2004/002926	(11) 1 551 522 *
(21) 03733512.2 (87) WO 2004/006332	(11) 1 553 630	(21) 03735451.1 (87) WO 2003/100530	(11) 1 552 347 *	(21) 03737754.6 (87) WO 2004/011409	(11) 1 551 786 *
(21) 03733524.7 (87) WO 2004/000956	(11) 1 553 146	(21) 03736033.6 (87) WO 2003/106112	(11) 1 552 909	(21) 03737831.2 (87) WO 2003/101232	(11) 1 552 760
(21) 03733560.1 (87) WO 2004/003277	(11) 1 553 224	(21) 03736068.2 (87) WO 2003/103713	(11) 1 552 851	(21) 03737833.8 (87) WO 2003/101616	(11) 1 552 886
(21) 03733705.2 (87) WO 2003/106788	(11) 1 552 087 *	(21) 03736100.3 (87) WO 2003/105040	(11) 1 553 510	(21) 03737939.3 (87) WO 2004/005650	(11) 1 552 083 *
(21) 03733729.2 (87) WO 2004/004858	(11) 1 551 518 *	(21) 03736146.6 (87) WO 2004/003042	(11) 1 553 116	(21) 03737942.7 (87) WO 2004/011842	(11) 1 552 206 *
(21) 03733781.3 (87) WO 2004/010753	(11) 1 552 731 *	(21) 03736151.6 (87) WO 2003/106083	(11) 1 552 896	(21) 03738162.1 (87) WO 2004/007834	(11) 1 552 053 *
(21) 03733790.4 (87) WO 2004/007266	(11) 1 551 689 *	(21) 03736158.1 (87) WO 2003/106434	(11) 1 553 090	(21) 03738242.1 (87) WO 2003/103216	(11) 1 552 645 *
(21) 03733804.3 (87) WO 2004/010887	(11) 1 551 326 *	(21) 03736218.3 (87) WO 2003/106409	(11) 1 553 081	(21) 03738476.5 (87) WO 2004/008937	(11) 1 551 313 *
(21) 03733805.0 (87) WO 2004/010890	(11) 1 551 327 *	(21) 03736229.0 (87) WO 2004/000301	(11) 1 552 827	(21) 03738569.7 (87) WO 2004/003897	(11) 1 553 566
(21) 03733806.8 (87) WO 2004/009412	(11) 1 551 675 *	(21) 03736230.8 (87) WO 2004/001612	(11) 1 553 498	(21) 03738579.6 (87) WO 2004/002889	(11) 1 553 051
(21) 03734004.9 (87) WO 2003/099190	(11) 1 552 267 *	(21) 03736237.3 (87) WO 2004/008358	(11) 1 553 511	(21) 03738590.3 (87) WO 2004/003065	(11) 1 553 128
(21) 03734086.6 (87) WO 2004/009376	(11) 1 551 632 *	(21) 03736272.0 (87) WO 2004/002527	(11) 1 552 848	(21) 03738622.4 (87) WO 2004/007260	(11) 1 553 002
(21) 03734172.4 (87) WO 2003/099847	(11) 1 551 435 *	(21) 03736290.2 (87) WO 2004/012441	(11) 1 553 751	(21) 03738627.3 (87) WO 2004/004566	(11) 1 552 788
(21) 03734181.5 (87) WO 2003/107114	(11) 1 552 443 *	(21) 03736309.0 (87) WO 2004/007983	(11) 1 553 316	(21) 03738674.5 (87) WO 2004/006035	(11) 1 553 473
(21) 03734208.6 (87) WO 2003/100242	(11) 1 552 132 *	(21) 03736310.8 (87) WO 2004/025371	(11) 1 553 458	(21) 03738688.5 (87) WO 2004/005711	(11) 1 553 292
(21) 03734210.2 (87) WO 2003/101659	(11) 1 551 589 *	(21) 03736314.0 (87) WO 2004/030780	(11) 1 552 867	(21) 03738690.1 (87) WO 2004/017520	(11) 1 553 702
(21) 03734301.9 (87) WO 2003/101389	(11) 1 551 419 *	(21) 03736408.0 (87) WO 2004/010889	(11) 1 551 328 *	(21) 03738704.0 (87) WO 2004/004954	(11) 1 551 581 *
(21) 03734319.1 (87) WO 2003/101395	(11) 1 551 436 *	(21) 03736646.5 (87) WO 2003/104496	(11) 1 552 021 *	(21) 03738707.3 (87) WO 2004/000786	(11) 1 551 793 *
(21) 03734335.7 (87) WO 2003/101527	(11) 1 551 494 *	(21) 03736704.2 (87) WO 2003/099664	(11) 1 551 718 *	(21) 03738790.9 (87) WO 2004/005635	(11) 1 552 074 *
(21) 03734457.9 (87) WO 2003/103596	(11) 1 551 371 *	(21) 03736753.9 (87) WO 2004/005027	(11) 1 551 630 *	(21) 03738820.4 (87) WO 2003/104551	(11) 1 552 054 *
(21) 03734458.7 (87) WO 2004/006242	(11) 1 552 513 *	(21) 03736778.6 (87) WO 2003/102311	(11) 1 552 066 *	(21) 03738842.8 (87) WO 2004/004535	(11) 1 551 269 *
(21) 03734478.5 (87) WO 2004/001532	(11) 1 552 395 *	(21) 03736854.5 (87) WO 2003/101531	(11) 1 551 321 *	(21) 03738848.5 (87) WO 2004/006627	(11) 1 552 725 *
(21) 03734511.3 (87) WO 2003/107180	(11) 1 552 385 *	(21) 03736963.4 (87) WO 2003/103511	(11) 1 551 312 *	(21) 03738964.0 (87) WO 2003/099818	(11) 1 551 834 *
(21) 03734524.6 (87) WO 2003/105015	(11) 1 552 414 *	(21) 03736985.7 (87) WO 2004/001614	(11) 1 552 398 *	(21) 03739042.4 (87) WO 2003/105459	(11) 1 552 679 *
(21) 03734527.9 (87) WO 2003/103926	(11) 1 551 614 *	(21) 03737076.4 (87) WO 2004/036714	(11) 1 552 591 *	(21) 03739074.7 (87) WO 2003/104430	(11) 1 551 291 *
(21) 03734546.9 (87) WO 2004/011942	(11) 1 552 306 *	(21) 03737099.6 (87) WO 2003/107323	(11) 1 552 426 *	(21) 03739138.0 (87) WO 2003/107222	(11) 1 552 427 *

(21) 03739140.6 (87) WO 2003/105863	(11) 1 551 420 *	(21) 03741234.3 (87) WO 2004/004881	(11) 1 552 879	(21) 03741666.6 (87) WO 2003/104317	(11) 1 551 912 *
(21) 03739148.9 (87) WO 2003/106273	(11) 1 551 248 *	(21) 03741235.0 (87) WO 2004/005400	(11) 1 553 139	(21) 03741701.1 (87) WO 2004/009080	(11) 1 551 390 *
(21) 03739153.9 (87) WO 2003/105923	(11) 1 551 341 *	(21) 03741237.6 (87) WO 2004/022380	(11) 1 552 977	(21) 03741730.0 (87) WO 2004/005091	(11) 1 551 681 *
(21) 03739214.9 (87) WO 2004/002663	(11) 1 551 585 *	(21) 03741238.4 (87) WO 2004/022381	(11) 1 552 978	(21) 03741841.5 (87) WO 2004/009344	(11) 1 551 626 *
(21) 03739231.3 (87) WO 2004/001843	(11) 1 552 555 *	(21) 03741242.6 (87) WO 2004/006351	(11) 1 553 642	(21) 03741924.9 (87) WO 2004/007526	(11) 1 551 878 *
(21) 03739236.2 (87) WO 2004/001780	(11) 1 552 049 *	(21) 03741243.4 (87) WO 2004/013344	(11) 1 553 186	(21) 03741959.5 (87) WO 2003/103534	(11) 1 551 500 *
(21) 03739243.8 (87) WO 2004/000788	(11) 1 551 794 *	(21) 03741253.3 (87) WO 2004/012902	(11) 1 552 901	(21) 03741980.1 (87) WO 2003/107130	(11) 1 552 358 *
(21) 03739247.9 (87) WO 2004/006749	(11) 1 551 323 *	(21) 03741257.4 (87) WO 2004/017141	(11) 1 553 447	(21) 03741986.8 (87) WO 2003/106641	(11) 1 552 022 *
(21) 03739251.1 (87) WO 2004/034941	(11) 1 551 348 *	(21) 03741258.2 (87) WO 2004/006129	(11) 1 553 505	(21) 03741991.8 (87) WO 2004/011123	(11) 1 551 528 *
(21) 03739268.5 (87) WO 2004/001427	(11) 1 552 243 *	(21) 03741293.9 (87) WO 2004/005569	(11) 1 553 199	(21) 03741992.6 (87) WO 2004/000510	(11) 1 551 583 *
(21) 03739285.9 (87) WO 2004/037595	(11) 1 551 660 *	(21) 03741294.7 (87) WO 2004/005777	(11) 1 553 337	(21) 03741996.7 (87) WO 2003/106642	(11) 1 551 995 *
(21) 03739989.6 (87) WO 2004/036081	(11) 1 553 320	(21) 03741296.2 (87) WO 2004/007422	(11) 1 553 076	(21) 03742021.3 (87) WO 2005/030508	(11) 1 551 651 *
(21) 03739993.8 (87) WO 2004/015901	(11) 1 553 715	(21) 03741299.6 (87) WO 2004/005013	(11) 1 552 916	(21) 03742032.0 (87) WO 2003/105779	(11) 1 551 397 *
(21) 03740026.4 (87) WO 2004/033890	(11) 1 552 135 *	(21) 03741327.5 (87) WO 2004/006921	(11) 1 552 832	(21) 03742123.7 (87) WO 2004/001377	(11) 1 552 297 *
(21) 03740027.2 (87) WO 2004/033891	(11) 1 552 136 *	(21) 03741330.9 (87) WO 2004/007558	(11) 1 553 103	(21) 03742125.2 (87) WO 2004/004862	(11) 1 551 523 *
(21) 03740118.9 (87) WO 2004/011814	(11) 1 552 166 *	(21) 03741341.6 (87) WO 2004/008435	(11) 1 553 560	(21) 03742158.3 (87) WO 2004/000228	(11) 1 551 383 *
(21) 03740500.8 (87) WO 2004/004457	(11) 1 552 744	(21) 03741353.1 (87) WO 2004/007810	(11) 1 553 212	(21) 03742197.1 (87) WO 2004/000234	(11) 1 551 367 *
(21) 03740521.4 (87) WO 2004/010147	(11) 1 553 416	(21) 03741366.3 (87) WO 2004/007442	(11) 1 553 083	(21) 03742256.5 (87) WO 2004/003599	(11) 1 551 902 *
(21) 03740525.5 (87) WO 2004/011699	(11) 1 552 042 *	(21) 03741367.1 (87) WO 2004/007973	(11) 1 553 308	(21) 03742307.6 (87) WO 2004/002239	(11) 1 551 431 *
(21) 03740936.4 (87) WO 2004/010586	(11) 1 552 614 *	(21) 03741384.6 (87) WO 2004/006663	(11) 1 552 739	(21) 03742325.8 (87) WO 2004/005796	(11) 1 552 217 *
(21) 03740944.8 (87) WO 2004/034173	(11) 1 552 411 *	(21) 03741402.6 (87) WO 2004/008361	(11) 1 553 512	(21) 03742338.1 (87) WO 2004/002528	(11) 1 551 452 *
(21) 03740945.5 (87) WO 2004/034676	(11) 1 552 669 *	(21) 03741425.7 (87) WO 2004/008760	(11) 1 553 774	(21) 03742359.7 (87) WO 2004/009972	(11) 1 552 120 *
(21) 03741044.6 (87) WO 2004/011394	(11) 1 551 780 *	(21) 03741446.3 (87) WO 2004/009697	(11) 1 553 136	(21) 03742388.6 (87) WO 2004/006202	(11) 1 552 485 *
(21) 03741117.0 (87) WO 2004/000861	(11) 1 553 100	(21) 03741456.2 (87) WO 2004/008913	(11) 1 552 771	(21) 03742389.4 (87) WO 2004/004641	(11) 1 551 387 *
(21) 03741132.9 (87) WO 2004/005369	(11) 1 553 121	(21) 03741458.8 (87) WO 2004/009817	(11) 1 553 183	(21) 03742392.8 (87) WO 2004/003047	(11) 1 551 893 *
(21) 03741133.7 (87) WO 2004/002752	(11) 1 552 961	(21) 03741505.6 (87) WO 2004/014278	(11) 1 552 800	(21) 03742424.9 (87) WO 2004/012858	(11) 1 551 547 *
(21) 03741172.5 (87) WO 2004/009520	(11) 1 553 072	(21) 03741532.0 (87) WO 2005/007272	(11) 1 552 877	(21) 03742674.9 (87) WO 2003/070005	(11) 1 552 748
(21) 03741222.8 (87) WO 2004/005511	(11) 1 553 178	(21) 03741556.9 (87) WO 2004/016455	(11) 1 551 650 *	(21) 03743447.9 (87) WO 2003/075228	(11) 1 552 482 *
(21) 03741223.6 (87) WO 2004/006628	(11) 1 553 806	(21) 03741578.3 (87) WO 2004/007497	(11) 1 551 839 *	(21) 03746343.7 (87) WO 2003/086048	(11) 1 551 216 *
(21) 03741232.7 (87) WO 2004/005917	(11) 1 553 408	(21) 03741620.3 (87) WO 2004/009645	(11) 1 553 105	(21) 03747068.9 (87) WO 2003/090974	(11) 1 551 595 *

(21) 03747173.7 (87) WO 2003/091954	(11) 1 552 481 *	(21) 03748420.1 (87) WO 2004/034325	(11) 1 552 473 *	(21) 03748852.5 (87) WO 2004/036413	(11) 1 552 382 *
(21) 03747235.4 (87) WO 2003/091632	(11) 1 552 223 *	(21) 03748421.9 (87) WO 2004/034652	(11) 1 552 653 *	(21) 03748853.3 (87) WO 2004/036822	(11) 1 552 642 *
(21) 03747372.5 (87) WO 2003/093407	(11) 1 551 949 *	(21) 03748424.3 (87) WO 2004/034176	(11) 1 552 399 *	(21) 03748899.6 (87) WO 2003/104855	(11) 1 552 332 *
(21) 03747693.4 (87) WO 2004/030535	(11) 1 551 290 *	(21) 03748425.0 (87) WO 2004/032949	(11) 1 551 432 *	(21) 03748937.4 (87) WO 2004/007378	(11) 1 551 772 *
(21) 03747710.6 (87) WO 2004/033769	(11) 1 552 043 *	(21) 03748445.8 (87) WO 2004/035826	(11) 1 551 996 *	(21) 03748977.0 (87) WO 2004/010932	(11) 1 551 393 *
(21) 03747731.2 (87) WO 2004/033078	(11) 1 551 535 *	(21) 03748451.6 (87) WO 2004/021973	(11) 1 551 356 *	(21) 03749059.6 (87) WO 2004/017375	(11) 1 551 723 *
(21) 03747734.6 (87) WO 2004/036488	(11) 1 552 468 *	(21) 03748479.7 (87) WO 2004/036923	(11) 1 552 500 *	(21) 03749071.1 (87) WO 2004/023162	(11) 1 552 325 *
(21) 03747744.5 (87) WO 2004/035062	(11) 1 551 422 *	(21) 03748489.6 (87) WO 2004/032227	(11) 1 552 553 *	(21) 03749091.9 (87) WO 2004/019294	(11) 1 552 489 *
(21) 03747748.6 (87) WO 2004/035289	(11) 1 551 613 *	(21) 03748524.0 (87) WO 2004/031026	(11) 1 553 011	(21) 03749148.7 (87) WO 2004/033373	(11) 1 551 769 *
(21) 03747764.3 (87) WO 2004/024201	(11) 1 551 470 *	(21) 03748530.7 (87) WO 2004/024650	(11) 1 553 066	(21) 03749272.5 (87) WO 2004/020956	(11) 1 552 200 *
(21) 03747787.4 (87) WO 2004/036208	(11) 1 552 290 *	(21) 03748557.0 (87) WO 2004/030417	(11) 1 553 809	(21) 03749412.7 (87) WO 2004/022054	(11) 1 551 398 *
(21) 03747792.4 (87) WO 2004/036616	(11) 1 552 544 *	(21) 03748559.6 (87) WO 2004/030356	(11) 1 553 769	(21) 03749461.4 (87) WO 2004/025927	(11) 1 552 674 *
(21) 03747840.1 (87) WO 2004/034073	(11) 1 552 319 *	(21) 03748568.7 (87) WO 2004/035314	(11) 1 552 926	(21) 03749473.9 (87) WO 2004/031890	(11) 1 552 386 *
(21) 03747845.0 (87) WO 2004/028896	(11) 1 551 701 *	(21) 03748625.5 (87) WO 2004/028528	(11) 1 552 826	(21) 03749687.4 (87) WO 2004/026233	(11) 1 551 401 *
(21) 03747936.7 (87) WO 2004/036053	(11) 1 552 160 *	(21) 03748628.9 (87) WO 2004/033780	(11) 1 553 222	(21) 03749722.9 (87) WO 2004/036629	(11) 1 552 545 *
(21) 03747953.2 (87) WO 2004/021919	(11) 1 551 325 *	(21) 03748643.8 (87) WO 2004/032141	(11) 1 553 592	(21) 03749738.5 (87) WO 2004/032688	(11) 1 551 258 *
(21) 03747977.1 (87) WO 2004/035243	(11) 1 551 577 *	(21) 03748645.3 (87) WO 2004/032135	(11) 1 553 585	(21) 03749743.5 (87) WO 2004/024343	(11) 1 551 566 *
(21) 03747979.7 (87) WO 2004/029533	(11) 1 552 238 *	(21) 03748675.0 (87) WO 2004/031585	(11) 1 552 150 *	(21) 03749768.2 (87) WO 2004/033301	(11) 1 551 712 *
(21) 03748073.8 (87) WO 2004/031632	(11) 1 552 199 *	(21) 03748682.6 (87) WO 2004/032045	(11) 1 553 520	(21) 03749785.6 (87) WO 2004/027518	(11) 1 552 344 *
(21) 03748106.6 (87) WO 2004/034499	(11) 1 552 574 *	(21) 03748700.6 (87) WO 2004/034654	(11) 1 553 733	(21) 03750143.4 (87) WO 2004/035864	(11) 1 552 036 *
(21) 03748115.7 (87) WO 2004/035247	(11) 1 551 579 *	(21) 03748722.0 (87) WO 2004/036409	(11) 1 552 379 *	(21) 03750145.9 (87) WO 2004/036054	(11) 1 552 161 *
(21) 03748299.9 (87) WO 2004/033039	(11) 1 551 508 *	(21) 03748731.1 (87) WO 2004/031766	(11) 1 553 411	(21) 03750154.1 (87) WO 2004/036912	(11) 1 552 695 *
(21) 03748306.2 (87) WO 2004/031137	(11) 1 551 797 *	(21) 03748736.0 (87) WO 2004/036564	(11) 1 552 511 *	(21) 03750161.6 (87) WO 2004/034953	(11) 1 551 355 *
(21) 03748362.5 (87) WO 2004/034673	(11) 1 552 660 *	(21) 03748740.2 (87) WO 2004/036430	(11) 1 553 496	(21) 03750288.7 (87) WO 2004/029346	(11) 1 552 047 *
(21) 03748377.3 (87) WO 2004/015806	(11) 1 552 577 *	(21) 03748751.9 (87) WO 2004/020576	(11) 1 551 870 *	(21) 03750289.5 (87) WO 2004/029347	(11) 1 552 048 *
(21) 03748394.8 (87) WO 2004/028536	(11) 1 551 399 *	(21) 03748813.7 (87) WO 2004/026659	(11) 1 551 684 *	(21) 03750311.7 (87) WO 2004/033963	(11) 1 552 219 *
(21) 03748398.9 (87) WO 2004/031842	(11) 1 552 339 *	(21) 03748837.6 (87) WO 2004/031659	(11) 1 552 224 *	(21) 03750323.2 (87) WO 2004/025178	(11) 1 552 218 *
(21) 03748402.9 (87) WO 2004/032415	(11) 1 552 646 *	(21) 03748841.8 (87) WO 2004/031490	(11) 1 552 065 *	(21) 03750382.8 (87) WO 2004/030493	(11) 1 551 253 *
(21) 03748405.2 (87) WO 2004/031025	(11) 1 551 690 *	(21) 03748842.6 (87) WO 2004/031067	(11) 1 551 748 *	(21) 03750395.0 (87) WO 2004/033715	(11) 1 551 993 *
(21) 03748408.6 (87) WO 2004/032520	(11) 1 552 704 *	(21) 03748848.3 (87) WO 2004/033053	(11) 1 551 514 *	(21) 03750414.9 (87) WO 2004/019488	(11) 1 552 607 *

(21) 03750561.7 (87) WO 2004/035999	(11) 1 552 117 *	(21) 03751029.4 (87) WO 2004/036047	(11) 1 552 152 *	(21) 03751446.0 (87) WO 2004/034902	(11) 1 552 786
(21) 03750573.2 (87) WO 2004/036008	(11) 1 552 123 *	(21) 03751032.8 (87) WO 2004/032937	(11) 1 551 409 *	(21) 03751458.5 (87) WO 2004/036635	(11) 1 553 618
(21) 03750581.5 (87) WO 2004/037599	(11) 1 551 663 *	(21) 03751043.5 (87) WO 2004/036071	(11) 1 552 170 *	(21) 03751466.8 (87) WO 2004/033555	(11) 1 551 922 *
(21) 03750593.0 (87) WO 2004/033522	(11) 1 551 897 *	(21) 03751047.6 (87) WO 2004/034006	(11) 1 552 260 *	(21) 03751474.2 (87) WO 2004/036045	(11) 1 553 300
(21) 03750601.1 (87) WO 2004/037948	(11) 1 551 938 *	(21) 03751091.4 (87) WO 2004/034466	(11) 1 552 556 *	(21) 03751486.6 (87) WO 2004/035652	(11) 1 553 119
(21) 03750623.5 (87) WO 2004/033412	(11) 1 551 792 *	(21) 03751097.1 (87) WO 2004/034069	(11) 1 552 315 *	(21) 03751488.2 (87) WO 2004/036491	(11) 1 553 519
(21) 03750624.3 (87) WO 2004/033517	(11) 1 551 894 *	(21) 03751111.0 (87) WO 2004/034958	(11) 1 551 362 *	(21) 03751490.8 (87) WO 2004/035707	(11) 1 553 150
(21) 03750644.1 (87) WO 2004/031090	(11) 1 551 908 *	(21) 03751122.7 (87) WO 2004/036412	(11) 1 552 381 *	(21) 03751513.7 (87) WO 2004/036577	(11) 1 552 519 *
(21) 03750655.7 (87) WO 2004/031685	(11) 1 552 242 *	(21) 03751125.0 (87) WO 2004/036038	(11) 1 552 143 *	(21) 03751516.0 (87) WO 2004/036578	(11) 1 552 520 *
(21) 03750665.6 (87) WO 2004/031575	(11) 1 552 141 *	(21) 03751128.4 (87) WO 2004/036942	(11) 1 552 713 *	(21) 03751522.8 (87) WO 2004/036579	(11) 1 552 521 *
(21) 03750694.6 (87) WO 2004/032935	(11) 1 551 407 *	(21) 03751134.2 (87) WO 2004/036220	(11) 1 552 307 *	(21) 03751536.8 (87) WO 2004/036574	(11) 1 552 515 *
(21) 03750700.1 (87) WO 2004/036227	(11) 1 552 312 *	(21) 03751231.6 (87) WO 2004/030527	(11) 1 551 277 *	(21) 03751538.4 (87) WO 2004/036580	(11) 1 552 522 *
(21) 03750703.5 (87) WO 2004/035340	(11) 1 551 656 *	(21) 03751240.7 (87) WO 2004/034869	(11) 1 551 273 *	(21) 03751539.2 (87) WO 2004/034773	(11) 1 551 217 *
(21) 03750709.2 (87) WO 2004/035342	(11) 1 551 658 *	(21) 03751246.4 (87) WO 2004/032824	(11) 1 551 495 *	(21) 03751556.6 (87) WO 2004/036575	(11) 1 552 516 *
(21) 03750738.1 (87) WO 2004/031130	(11) 1 553 080	(21) 03751248.0 (87) WO 2004/036486	(11) 1 552 466 *	(21) 03751564.0 (87) WO 2004/036954	(11) 1 552 723 *
(21) 03750741.5 (87) WO 2004/031633	(11) 1 553 338	(21) 03751276.1 (87) WO 2004/035326	(11) 1 552 964	(21) 03751565.7 (87) WO 2004/036955	(11) 1 552 724 *
(21) 03750750.6 (87) WO 2004/031244	(11) 1 551 880 *	(21) 03751299.3 (87) WO 2004/031384	(11) 1 553 179	(21) 03751571.5 (87) WO 2004/036576	(11) 1 552 517 *
(21) 03750765.4 (87) WO 2004/036499	(11) 1 552 474 *	(21) 03751303.3 (87) WO 2004/032500	(11) 1 553 771	(21) 03751582.2 (87) WO 2004/035573	(11) 1 551 831 *
(21) 03750767.0 (87) WO 2004/034815	(11) 1 551 234 *	(21) 03751318.1 (87) WO 2004/032660	(11) 1 552 762	(21) 03751681.2 (87) WO 2004/030990	(11) 1 551 668 *
(21) 03750769.6 (87) WO 2004/036902	(11) 1 552 686 *	(21) 03751328.0 (87) WO 2004/030852	(11) 1 552 895	(21) 03751682.0 (87) WO 2004/031368	(11) 1 551 952 *
(21) 03750770.4 (87) WO 2004/035927	(11) 1 552 060 *	(21) 03751353.8 (87) WO 2004/032955	(11) 1 552 847	(21) 03751695.2 (87) WO 2004/035379	(11) 1 551 702 *
(21) 03750771.2 (87) WO 2004/035928	(11) 1 552 061 *	(21) 03751356.1 (87) WO 2004/034131	(11) 1 553 438	(21) 03751725.7 (87) WO 2004/029413	(11) 1 552 109 *
(21) 03750772.0 (87) WO 2004/036400	(11) 1 552 370 *	(21) 03751373.6 (87) WO 2004/036200	(11) 1 553 404	(21) 03751777.8 (87) WO 2004/000858	(11) 1 551 421 *
(21) 03750777.9 (87) WO 2004/035135	(11) 1 551 507 *	(21) 03751381.9 (87) WO 2004/033270	(11) 1 553 005	(21) 03751786.9 (87) WO 2004/007577	(11) 1 551 889 *
(21) 03750807.4 (87) WO 2004/034165	(11) 1 552 351 *	(21) 03751385.0 (87) WO 2004/036573	(11) 1 553 586	(21) 03751819.8 (87) WO 2004/023543	(11) 1 552 549 *
(21) 03750861.1 (87) WO 2004/013592	(11) 1 552 259 *	(21) 03751391.8 (87) WO 2004/038382	(11) 1 553 394	(21) 03751833.9 (87) WO 2004/013868	(11) 1 552 536 *
(21) 03750894.2 (87) WO 2004/023055	(11) 1 552 236 *	(21) 03751412.2 (87) WO 2004/036271	(11) 1 553 431	(21) 03751852.9 (87) WO 2004/014640	(11) 1 551 731 *
(21) 03750987.4 (87) WO 2004/031139	(11) 1 551 799 *	(21) 03751426.2 (87) WO 2004/035972	(11) 1 553 250	(21) 03751908.9 (87) WO 2004/036075	(11) 1 552 174 *
(21) 03750989.0 (87) WO 2004/031882	(11) 1 552 428 *	(21) 03751437.9 (87) WO 2004/035849	(11) 1 553 200	(21) 03751958.4 (87) WO 2004/021984	(11) 1 551 511 *
(21) 03751011.2 (87) WO 2004/036068	(11) 1 552 168 *	(21) 03751442.9 (87) WO 2004/033093	(11) 1 552 884	(21) 03751965.9 (87) WO 2004/024594	(11) 1 551 730 *

(21) 03752018.6 (87) WO 2004/022453	(11) 1 551 732 *	(21) 03753487.2 (87) WO 2004/035346	(11) 1 551 666 *	(21) 03753791.7 (87) WO 2004/035933	(11) 1 552 062 *
(21) 03752048.3 (87) WO 2004/021960	(11) 1 551 512 *	(21) 03753506.9 (87) WO 2004/037596	(11) 1 551 661 *	(21) 03753795.8 (87) WO 2004/036713	(11) 1 552 589 *
(21) 03752052.5 (87) WO 2004/023935	(11) 1 551 255 *	(21) 03753511.9 (87) WO 2004/037381	(11) 1 551 526 *	(21) 03753800.6 (87) WO 2004/036663	(11) 1 552 570 *
(21) 03752113.5 (87) WO 2004/028175	(11) 1 552 711 *	(21) 03753512.7 (87) WO 2004/032602	(11) 1 551 214 *	(21) 03753806.3 (87) WO 2004/035621	(11) 1 551 871 *
(21) 03752124.2 (87) WO 2004/027445	(11) 1 552 320 *	(21) 03753516.8 (87) WO 2004/031246	(11) 1 551 884 *	(21) 03753808.9 (87) WO 2004/035626	(11) 1 551 874 *
(21) 03752262.0 (87) WO 2004/024868	(11) 1 551 455 *	(21) 03753521.8 (87) WO 2004/035996	(11) 1 552 115 *	(21) 03753812.1 (87) WO 2004/036147	(11) 1 552 249 *
(21) 03752399.0 (87) WO 2004/034408	(11) 1 552 535 *	(21) 03753532.5 (87) WO 2004/032735	(11) 1 551 280 *	(21) 03753847.7 (87) WO 2004/034863	(11) 1 551 265 *
(21) 03752401.4 (87) WO 2004/026315	(11) 1 551 418 *	(21) 03753542.4 (87) WO 2004/036681	(11) 1 552 576 *	(21) 03753941.8 (87) WO 2004/031413	(11) 1 551 998 *
(21) 03752446.9 (87) WO 2004/024893	(11) 1 551 978 *	(21) 03753547.3 (87) WO 2004/034830	(11) 1 551 243 *	(21) 03753944.2 (87) WO 2004/030205	(11) 1 553 695
(21) 03752490.7 (87) WO 2004/026283	(11) 1 551 372 *	(21) 03753550.7 (87) WO 2004/035794	(11) 1 551 977 *	(21) 03753975.6 (87) WO 2004/031690	(11) 1 553 385
(21) 03752507.8 (87) WO 2004/027201	(11) 1 552 105 *	(21) 03753551.5 (87) WO 2004/035821	(11) 1 551 997 *	(21) 03753988.9 (87) WO 2004/039124	(11) 1 553 801
(21) 03752519.3 (87) WO 2004/026108	(11) 1 551 322 *	(21) 03753553.1 (87) WO 2004/037594	(11) 1 551 659 *	(21) 03754016.8 (87) WO 2004/038708	(11) 1 553 570
(21) 03752556.5 (87) WO 2004/038342	(11) 1 551 343 *	(21) 03753559.8 (87) WO 2004/036072	(11) 1 552 171 *	(21) 03754032.5 (87) WO 2004/033883	(11) 1 553 280
(21) 03752602.7 (87) WO 2004/029739	(11) 1 552 350 *	(21) 03753561.4 (87) WO 2004/035242	(11) 1 551 576 *	(21) 03754042.4 (87) WO 2004/034004	(11) 1 553 390
(21) 03752623.3 (87) WO 2004/028470	(11) 1 551 382 *	(21) 03753595.2 (87) WO 2004/030925	(11) 1 551 642 *	(21) 03754048.1 (87) WO 2004/036602	(11) 1 552 537 *
(21) 03752705.8 (87) WO 2003/098703	(11) 1 552 563 *	(21) 03753646.3 (87) WO 2004/009431	(11) 1 551 694 *	(21) 03754091.1 (87) WO 2004/033160	(11) 1 552 910
(21) 03752848.6 (87) WO 2003/097426	(11) 1 551 685 *	(21) 03753691.9 (87) WO 2004/025652	(11) 1 552 525 *	(21) 03754096.0 (87) WO 2004/035053	(11) 1 552 834
(21) 03753066.4 (87) WO 2003/096883	(11) 1 551 303 *	(21) 03753700.8 (87) WO 2004/031138	(11) 1 551 798 *	(21) 03754108.3 (87) WO 2004/036440	(11) 1 553 501
(21) 03753104.3 (87) WO 2003/098705	(11) 1 552 564 *	(21) 03753721.4 (87) WO 2004/031390	(11) 1 551 974 *	(21) 03754111.7 (87) WO 2004/035209	(11) 1 552 885
(21) 03753137.3 (87) WO 2004/035238	(11) 1 551 573 *	(21) 03753722.2 (87) WO 2004/031077	(11) 1 551 770 *	(21) 03754113.3 (87) WO 2004/035052	(11) 1 552 833
(21) 03753138.1 (87) WO 2004/035984	(11) 1 552 103 *	(21) 03753734.7 (87) WO 2004/031369	(11) 1 551 954 *	(21) 03754122.4 (87) WO 2004/035641	(11) 1 553 112
(21) 03753184.5 (87) WO 2004/030534	(11) 1 551 287 *	(21) 03753741.2 (87) WO 2004/033487	(11) 1 551 862 *	(21) 03754124.0 (87) WO 2004/040350	(11) 1 553 435
(21) 03753185.2 (87) WO 2004/030756	(11) 1 551 503 *	(21) 03753759.4 (87) WO 2004/034007	(11) 1 552 264 *	(21) 03754129.9 (87) WO 2004/036415	(11) 1 553 491
(21) 03753187.8 (87) WO 2004/031149	(11) 1 551 805 *	(21) 03753760.2 (87) WO 2004/034402	(11) 1 552 527 *	(21) 03754135.6 (87) WO 2004/035207	(11) 1 552 882
(21) 03753192.8 (87) WO 2004/035191	(11) 1 551 541 *	(21) 03753761.0 (87) WO 2004/036467	(11) 1 552 444 *	(21) 03754141.4 (87) WO 2004/035708	(11) 1 553 151
(21) 03753239.7 (87) WO 2004/037408	(11) 1 552 880	(21) 03753764.4 (87) WO 2004/036866	(11) 1 552 661 *	(21) 03754148.9 (87) WO 2004/036960	(11) 1 553 807
(21) 03753285.0 (87) WO 2004/036972	(11) 1 552 733 *	(21) 03753766.9 (87) WO 2004/032886	(11) 1 551 359 *	(21) 03754167.9 (87) WO 2004/036832	(11) 1 553 725
(21) 03753327.0 (87) WO 2004/033834	(11) 1 552 097 *	(21) 03753778.4 (87) WO 2004/036049	(11) 1 552 153 *	(21) 03754176.0 (87) WO 2004/036841	(11) 1 553 734
(21) 03753447.6 (87) WO 2004/033561	(11) 1 551 925 *	(21) 03753788.3 (87) WO 2004/035505	(11) 1 551 779 *	(21) 03754309.7 (87) WO 2004/035796	(11) 1 551 981 *
(21) 03753471.6 (87) WO 2004/032739	(11) 1 551 295 *	(21) 03753790.9 (87) WO 2004/036785	(11) 1 552 578 *	(21) 03754310.5 (87) WO 2004/035204	(11) 1 551 550 *

(21) 03754311.3 (87) WO 2004/036547	(11) 1 552 504 *	(21) 03755699.0 (87) WO 2004/036059	(11) 1 552 163 *	(21) 03756655.1 (87) WO 2004/036742	(11) 1 552 606 *
(21) 03754317.0 (87) WO 2004/034947	(11) 1 551 352 *	(21) 03755762.6 (87) WO 2004/035107	(11) 1 551 476 *	(21) 03756658.5 (87) WO 2004/035038	(11) 1 552 824
(21) 03754330.3 (87) WO 2004/048193	(11) 1 551 699 *	(21) 03756049.7 (87) WO 2003/101240	(11) 1 551 249 *	(21) 03756663.5 (87) WO 2004/035054	(11) 1 552 835
(21) 03754473.1 (87) WO 2004/026772	(11) 1 551 773 *	(21) 03756053.9 (87) WO 2003/101787	(11) 1 551 673 *	(21) 03756669.2 (87) WO 2004/055967	(11) 1 553 693
(21) 03754563.9 (87) WO 2004/026887	(11) 1 551 820 *	(21) 03756156.0 (87) WO 2003/102046	(11) 1 551 898 *	(21) 03756674.2 (87) WO 2004/035656	(11) 1 553 123
(21) 03754629.8 (87) WO 2004/027558	(11) 1 552 359 *	(21) 03756241.0 (87) WO 2003/102962	(11) 1 552 529 *	(21) 03756675.9 (87) WO 2004/036671	(11) 1 553 647
(21) 03754662.9 (87) WO 2004/035227	(11) 1 551 562 *	(21) 03756446.5 (87) WO 2004/041038	(11) 1 551 262 *	(21) 03756676.7 (87) WO 2004/036672	(11) 1 553 648
(21) 03754663.7 (87) WO 2004/025026	(11) 1 552 058 *	(21) 03756453.1 (87) WO 2004/036204	(11) 1 552 285 *	(21) 03756687.4 (87) WO 2004/035180	(11) 1 552 878
(21) 03754673.6 (87) WO 2004/025154	(11) 1 552 197 *	(21) 03756460.6 (87) WO 2004/024601	(11) 1 551 733 *	(21) 03756689.0 (87) WO 2004/040101	(11) 1 553 267
(21) 03754705.6 (87) WO 2004/026914	(11) 1 551 881 *	(21) 03756474.7 (87) WO 2004/036023	(11) 1 552 133 *	(21) 03756690.8 (87) WO 2004/035991	(11) 1 552 110 *
(21) 03754763.5 (87) WO 2004/026105	(11) 1 551 306 *	(21) 03756503.3 (87) WO 2004/011519	(11) 1 551 892 *	(21) 03756748.4 (87) WO 2004/036052	(11) 1 552 159 *
(21) 03754767.6 (87) WO 2004/026702	(11) 1 551 713 *	(21) 03756552.0 (87) WO 2004/031006	(11) 1 551 677 *	(21) 03756749.2 (87) WO 2004/034847	(11) 1 551 256 *
(21) 03754832.8 (87) WO 2004/036763	(11) 1 552 629 *	(21) 03756563.7 (87) WO 2004/033724	(11) 1 551 999 *	(21) 03756750.0 (87) WO 2004/035375	(11) 1 551 698 *
(21) 03754843.5 (87) WO 2004/028054	(11) 1 552 632 *	(21) 03756569.4 (87) WO 2004/035769	(11) 1 551 963 *	(21) 03756752.6 (87) WO 2004/034906	(11) 1 551 298 *
(21) 03754849.2 (87) WO 2004/030678	(11) 1 551 428 *	(21) 03756571.0 (87) WO 2004/036545	(11) 1 552 503 *	(21) 03756754.2 (87) WO 2004/035120	(11) 1 551 481 *
(21) 03754859.1 (87) WO 2004/028900	(11) 1 551 705 *	(21) 03756573.6 (87) WO 2004/036148	(11) 1 552 250 *	(21) 03756756.7 (87) WO 2004/035643	(11) 1 551 890 *
(21) 03754885.6 (87) WO 2004/029827	(11) 1 552 422 *	(21) 03756578.5 (87) WO 2004/035418	(11) 1 551 728 *	(21) 03756757.5 (87) WO 2004/035802	(11) 1 551 987 *
(21) 03754886.4 (87) WO 2004/030038	(11) 1 552 342 *	(21) 03756579.3 (87) WO 2004/036898	(11) 1 552 333 *	(21) 03756759.1 (87) WO 2004/035460	(11) 1 551 750 *
(21) 03754911.0 (87) WO 2004/028347	(11) 1 551 569 *	(21) 03756584.3 (87) WO 2004/035825	(11) 1 552 000 *	(21) 03756769.0 (87) WO 2004/041634	(11) 1 551 700 *
(21) 03754952.4 (87) WO 2004/038427	(11) 1 552 313 *	(21) 03756589.2 (87) WO 2004/036233	(11) 1 552 316 *	(21) 03756814.4 (87) WO 2004/032138	(11) 1 552 524 *
(21) 03754955.7 (87) WO 2004/036398	(11) 1 552 366 *	(21) 03756595.9 (87) WO 2004/027391	(11) 1 553 395	(21) 03756862.3 (87) WO 2004/035108	(11) 1 551 318 *
(21) 03754986.2 (87) WO 2004/031840	(11) 1 552 340 *	(21) 03756601.5 (87) WO 2004/029519	(11) 1 553 361	(21) 03756863.1 (87) WO 2004/031348	(11) 1 551 292 *
(21) 03754988.8 (87) WO 2004/035980	(11) 1 552 099 *	(21) 03756610.6 (87) WO 2004/035547	(11) 1 553 088	(21) 03756912.6 (87) WO 2004/034618	(11) 1 552 626 *
(21) 03754994.6 (87) WO 2004/031131	(11) 1 551 796 *	(21) 03756611.4 (87) WO 2004/036326	(11) 1 553 471	(21) 03756982.9 (87) WO 2003/104772	(11) 1 552 276 *
(21) 03755023.3 (87) WO 2004/031648	(11) 1 552 215 *	(21) 03756613.0 (87) WO 2004/035281	(11) 1 552 913	(21) 03757061.1 (87) WO 2003/103493	(11) 1 551 293 *
(21) 03755281.7 (87) WO 2003/100702	(11) 1 552 507 *	(21) 03756616.3 (87) WO 2004/036973	(11) 1 553 813	(21) 03757079.3 (87) WO 2003/104586	(11) 1 553 245
(21) 03755286.6 (87) WO 2003/099714	(11) 1 553 050	(21) 03756628.8 (87) WO 2004/036498	(11) 1 553 521	(21) 03757132.0 (87) WO 2003/103373	(11) 1 551 215 *
(21) 03755512.5 (87) WO 2003/099182	(11) 1 551 344 *	(21) 03756629.6 (87) WO 2004/036840	(11) 1 553 735	(21) 03757221.1 (87) WO 2003/104108	(11) 1 553 027
(21) 03755562.0 (87) WO 2004/033108	(11) 1 551 556 *	(21) 03756630.4 (87) WO 2004/036905	(11) 1 553 770	(21) 03757368.0 (87) WO 2003/103591	(11) 1 551 358 *
(21) 03755659.4 (87) WO 2004/033811	(11) 1 552 072 *	(21) 03756654.4 (87) WO 2004/035776	(11) 1 553 176	(21) 03757410.0 (87) WO 2003/103517	(11) 1 551 316 *

(21) 03757429.0 (87) WO 2003/103743	(11) 1 551 334 *	(21) 03757973.7 (87) WO 2004/036967	(11) 1 552 730 *	(21) 03759273.0 (87) WO 2004/026193	(11) 1 551 339 *
(21) 03757461.3 (87) WO 2003/104427	(11) 1 551 437 *	(21) 03757982.8 (87) WO 2004/036969	(11) 1 552 732 *	(21) 03759283.9 (87) WO 2004/027486	(11) 1 552 330 *
(21) 03757474.6 (87) WO 2003/103557	(11) 1 551 350 *	(21) 03757983.6 (87) WO 2004/035618	(11) 1 551 869 *	(21) 03759311.8 (87) WO 2004/027569	(11) 1 552 417 *
(21) 03757476.1 (87) WO 2003/103389	(11) 1 551 225 *	(21) 03758018.0 (87) WO 2004/036466	(11) 1 552 445 *	(21) 03759322.5 (87) WO 2004/026253	(11) 1 551 392 *
(21) 03757505.7 (87) WO 2003/104437	(11) 1 551 447 *	(21) 03758102.2 (87) WO 2004/031192	(11) 1 551 847 *	(21) 03759341.5 (87) WO 2004/027325	(11) 1 552 113 *
(21) 03757550.3 (87) WO 2004/035951	(11) 1 552 073 *	(21) 03758115.4 (87) WO 2004/035814	(11) 1 553 188	(21) 03759406.6 (87) WO 2004/027082	(11) 1 552 001 *
(21) 03757583.4 (87) WO 2004/033446	(11) 1 551 824 *	(21) 03758151.9 (87) WO 2004/030686	(11) 1 551 441 *	(21) 03759432.2 (87) WO 2004/028627	(11) 1 551 501 *
(21) 03757596.6 (87) WO 2004/033672	(11) 1 551 970 *	(21) 03758191.5 (87) WO 2004/023054	(11) 1 552 230 *	(21) 03759447.0 (87) WO 2004/033081	(11) 1 551 462 *
(21) 03757600.6 (87) WO 2004/036327	(11) 1 552 352 *	(21) 03758258.2 (87) WO 2004/022216	(11) 1 551 543 *	(21) 03759465.2 (87) WO 2004/026157	(11) 1 551 340 *
(21) 03757604.8 (87) WO 2004/033445	(11) 1 551 823 *	(21) 03758297.0 (87) WO 2004/032922	(11) 1 551 395 *	(21) 03759474.4 (87) WO 2004/033556	(11) 1 551 924 *
(21) 03757608.9 (87) WO 2004/035525	(11) 1 551 795 *	(21) 03758315.0 (87) WO 2004/036704	(11) 1 552 586 *	(21) 03759483.5 (87) WO 2004/032782	(11) 1 551 324 *
(21) 03757609.7 (87) WO 2004/032911	(11) 1 551 381 *	(21) 03758373.9 (87) WO 2004/031536	(11) 1 552 106 *	(21) 03759501.4 (87) WO 2004/026357	(11) 1 551 473 *
(21) 03757670.9 (87) WO 2004/036662	(11) 1 552 566 *	(21) 03758511.4 (87) WO 2004/033425	(11) 1 551 800 *	(21) 03759506.3 (87) WO 2004/026373	(11) 1 551 479 *
(21) 03757707.9 (87) WO 2004/038802	(11) 1 552 561 *	(21) 03758609.6 (87) WO 2004/036342	(11) 1 552 490 *	(21) 03759522.0 (87) WO 2004/032151	(11) 1 552 532 *
(21) 03757708.7 (87) WO 2004/038770	(11) 1 552 546 *	(21) 03758662.5 (87) WO 2004/111408	(11) 1 552 124 *	(21) 03759523.8 (87) WO 2004/029758	(11) 1 552 360 *
(21) 03757791.3 (87) WO 2004/036086	(11) 1 552 187 *	(21) 03758700.3 (87) WO 2004/028540	(11) 1 552 836	(21) 03759526.1 (87) WO 2004/029206	(11) 1 551 448 *
(21) 03757798.8 (87) WO 2004/035198	(11) 1 551 544 *	(21) 03758707.8 (87) WO 2004/031589	(11) 1 553 305	(21) 03759555.0 (87) WO 2004/030984	(11) 1 552 326 *
(21) 03757806.9 (87) WO 2004/026829	(11) 1 551 830 *	(21) 03758725.0 (87) WO 2004/035265	(11) 1 551 593 *	(21) 03759563.4 (87) WO 2004/086322	(11) 1 552 486 *
(21) 03757826.7 (87) WO 2004/036032	(11) 1 552 140 *	(21) 03758728.4 (87) WO 2004/040296	(11) 1 553 409	(21) 03759568.3 (87) WO 2004/031066	(11) 1 551 747 *
(21) 03757871.3 (87) WO 2004/029465	(11) 1 552 164 *	(21) 03758733.4 (87) WO 2004/040130	(11) 1 553 288	(21) 03759592.3 (87) WO 2004/029672	(11) 1 551 817 *
(21) 03757894.5 (87) WO 2004/035651	(11) 1 551 896 *	(21) 03758899.3 (87) WO 2004/039010	(11) 1 553 726	(21) 03759600.4 (87) WO 2004/030912	(11) 1 551 637 *
(21) 03757910.9 (87) WO 2004/038332	(11) 1 552 245 *	(21) 03759069.2 (87) WO 2004/033774	(11) 1 552 045 *	(21) 03759619.4 (87) WO 2004/037123	(11) 1 551 331 *
(21) 03757914.1 (87) WO 2004/031162	(11) 1 551 814 *	(21) 03759205.2 (87) WO 2004/020585	(11) 1 551 451 *	(21) 03759630.1 (87) WO 2004/031506	(11) 1 551 778 *
(21) 03757916.6 (87) WO 2004/035674	(11) 1 551 916 *	(21) 03759226.8 (87) WO 2004/022061	(11) 1 551 406 *	(21) 03759640.0 (87) WO 2004/030627	(11) 1 551 411 *
(21) 03757918.2 (87) WO 2004/031215	(11) 1 551 863 *	(21) 03759230.0 (87) WO 2004/024236	(11) 1 551 509 *	(21) 03759641.8 (87) WO 2004/032561	(11) 1 552 715 *
(21) 03757924.0 (87) WO 2004/035360	(11) 1 551 679 *	(21) 03759236.7 (87) WO 2004/033589	(11) 1 551 940 *	(21) 03759663.2 (87) WO 2004/033933	(11) 1 552 188 *
(21) 03757929.9 (87) WO 2004/033047	(11) 1 551 513 *	(21) 03759240.9 (87) WO 2004/025258	(11) 1 552 293 *	(21) 03759696.2 (87) WO 2004/033557	(11) 1 551 917 *
(21) 03757938.0 (87) WO 2004/035673	(11) 1 551 914 *	(21) 03759249.0 (87) WO 2004/025561	(11) 1 552 475 *	(21) 03759704.4 (87) WO 2004/036402	(11) 1 552 371 *
(21) 03757941.4 (87) WO 2004/033465	(11) 1 551 850 *	(21) 03759267.2 (87) WO 2004/036441	(11) 1 552 404 *	(21) 03759739.0 (87) WO 2004/033011	(11) 1 551 485 *
(21) 03757944.8 (87) WO 2004/032900	(11) 1 551 370 *	(21) 03759268.0 (87) WO 2004/036439	(11) 1 552 403 *	(21) 03759740.8 (87) WO 2004/032769	(11) 1 551 317 *

(21) 03759757.2 (87) WO 2004/034404	(11) 1 552 530 *	(21) 03760399.0 (87) WO 2003/106111	(11) 1 551 596 *	(21) 03761488.0 (87) WO 2004/002774	(11) 1 551 664 *
(21) 03759769.7 (87) WO 2004/032715	(11) 1 551 281 *	(21) 03760413.9 (87) WO 2003/106283	(11) 1 551 722 *	(21) 03761572.1 (87) WO 2004/002706	(11) 1 551 611 *
(21) 03759956.0 (87) WO 2003/107312	(11) 1 552 491 *	(21) 03760425.3 (87) WO 2003/106586	(11) 1 551 935 *	(21) 03761593.7 (87) WO 2004/004221	(11) 1 552 651 *
(21) 03759967.7 (87) WO 2003/106014	(11) 1 551 546 *	(21) 03760450.1 (87) WO 2003/107138	(11) 1 552 373 *	(21) 03761601.8 (87) WO 2004/004074	(11) 1 553 660
(21) 03759985.9 (87) WO 2003/105728	(11) 1 551 335 *	(21) 03760460.0 (87) WO 2003/105918	(11) 1 551 469 *	(21) 03761639.8 (87) WO 2004/003347	(11) 1 552 111 *
(21) 03760062.4 (87) WO 2003/107229	(11) 1 552 446 *	(21) 03760462.6 (87) WO 2003/105782	(11) 1 551 453 *	(21) 03761642.2 (87) WO 2004/004339	(11) 1 552 693 *
(21) 03760103.6 (87) WO 2003/107169	(11) 1 552 374 *	(21) 03760471.7 (87) WO 2003/105744	(11) 1 552 492 *	(21) 03761653.9 (87) WO 2004/002631	(11) 1 551 555 *
(21) 03760118.4 (87) WO 2003/105695	(11) 1 551 309 *	(21) 03760480.8 (87) WO 2003/106974	(11) 1 551 990 *	(21) 03761696.8 (87) WO 2004/002688	(11) 1 551 598 *
(21) 03760136.6 (87) WO 2003/106024	(11) 1 551 552 *	(21) 03760481.6 (87) WO 2003/106659	(11) 1 552 002 *	(21) 03761764.4 (87) WO 2004/002973	(11) 1 553 093
(21) 03760146.5 (87) WO 2003/106739	(11) 1 553 213	(21) 03760485.7 (87) WO 2003/107452	(11) 1 552 568 *	(21) 03761784.2 (87) WO 2004/002898	(11) 1 553 056
(21) 03760152.3 (87) WO 2003/107490	(11) 1 553 665	(21) 03760534.2 (87) WO 2004/001898	(11) 1 552 581 *	(21) 03761796.6 (87) WO 2004/002514	(11) 1 552 845
(21) 03760160.6 (87) WO 2003/106518	(11) 1 553 113	(21) 03760652.2 (87) WO 2004/000324	(11) 1 551 412 *	(21) 03761810.5 (87) WO 2004/003080	(11) 1 553 143
(21) 03760172.1 (87) WO 2003/106995	(11) 1 552 288 *	(21) 03760703.3 (87) WO 2004/002133	(11) 1 552 684 *	(21) 03761816.2 (87) WO 2004/002474	(11) 1 552 830
(21) 03760193.7 (87) WO 2003/106718	(11) 1 552 027 *	(21) 03760776.9 (87) WO 2004/001144	(11) 1 552 069 *	(21) 03761823.8 (87) WO 2004/004029	(11) 1 553 644
(21) 03760245.5 (87) WO 2003/105945	(11) 1 551 497 *	(21) 03760795.9 (87) WO 2004/000192	(11) 1 551 351 *	(21) 03761827.9 (87) WO 2004/002242	(11) 1 552 756
(21) 03760256.2 (87) WO 2003/105980	(11) 1 551 231 *	(21) 03760802.3 (87) WO 2004/000846	(11) 1 551 848 *	(21) 03761841.0 (87) WO 2004/002602	(11) 1 552 870
(21) 03760269.5 (87) WO 2003/107477	(11) 1 552 579 *	(21) 03760910.4 (87) WO 2004/000752	(11) 1 553 063	(21) 03761869.1 (87) WO 2004/003421	(11) 1 552 210 *
(21) 03760289.3 (87) WO 2003/107242	(11) 1 552 447 *	(21) 03760919.5 (87) WO 2004/000795	(11) 1 553 082	(21) 03761870.9 (87) WO 2004/003422	(11) 1 552 211 *
(21) 03760294.3 (87) WO 2003/107124	(11) 1 552 448 *	(21) 03760940.1 (87) WO 2004/001772	(11) 1 553 604	(21) 03761961.6 (87) WO 2004/002781	(11) 1 551 669 *
(21) 03760300.8 (87) WO 2003/107321	(11) 1 552 501 *	(21) 03761074.8 (87) WO 2004/001533	(11) 1 552 449 *	(21) 03762003.6 (87) WO 2004/003683	(11) 1 552 295 *
(21) 03760301.6 (87) WO 2003/107036	(11) 1 552 487 *	(21) 03761096.1 (87) WO 2004/000869	(11) 1 551 860 *	(21) 03762006.9 (87) WO 2004/003270	(11) 1 552 044 *
(21) 03760333.9 (87) WO 2003/106348	(11) 1 551 771 *	(21) 03761151.4 (87) WO 2004/000703	(11) 1 551 738 *	(21) 03762031.7 (87) WO 2004/003089	(11) 1 551 930 *
(21) 03760354.5 (87) WO 2003/105769	(11) 1 551 228 *	(21) 03761191.0 (87) WO 2004/001265	(11) 1 552 201 *	(21) 03762048.1 (87) WO 2004/003823	(11) 1 552 459 *
(21) 03760367.7 (87) WO 2003/107134	(11) 1 552 387 *	(21) 03761223.1 (87) WO 2004/001007	(11) 1 551 875 *	(21) 03762053.1 (87) WO 2004/003351	(11) 1 552 118 *
(21) 03760369.3 (87) WO 2003/106998	(11) 1 552 294 *	(21) 03761242.1 (87) WO 2004/001380	(11) 1 552 284 *	(21) 03762060.6 (87) WO 2004/002565	(11) 1 551 493 *
(21) 03760384.2 (87) WO 2003/106311	(11) 1 551 737 *	(21) 03761269.4 (87) WO 2004/001146	(11) 1 552 077 *	(21) 03762072.1 (87) WO 2004/002363	(11) 1 551 278 *
(21) 03760386.7 (87) WO 2003/105772	(11) 1 551 438 *	(21) 03761291.8 (87) WO 2004/001956	(11) 1 552 605 *	(21) 03762102.6 (87) WO 2004/003689	(11) 1 552 450 *
(21) 03760389.1 (87) WO 2003/105774	(11) 1 551 388 *	(21) 03761323.9 (87) WO 2004/000885	(11) 1 551 882 *	(21) 03762122.4 (87) WO 2004/003369	(11) 1 552 129 *
(21) 03760396.6 (87) WO 2003/107136	(11) 1 552 361 *	(21) 03761343.7 (87) WO 2004/001385	(11) 1 551 855 *	(21) 03762177.8 (87) WO 2004/003159	(11) 1 551 856 *
(21) 03760398.2 (87) WO 2003/106068	(11) 1 551 575 *	(21) 03761361.9 (87) WO 2004/000165	(11) 1 551 347 *	(21) 03762195.0 (87) WO 2004/002449	(11) 1 551 368 *

(21) 03762218.0 (87) WO 2004/003233	(11) 1 552 003 *	(21) 03763196.7 (87) WO 2004/005474	(11) 1 551 857 *	(21) 03763944.0 (87) WO 2004/006738	(11) 1 551 261 *
(21) 03762248.7 (87) WO 2004/003975	(11) 1 552 735 *	(21) 03763221.3 (87) WO 2004/005124	(11) 1 551 697 *	(21) 03763967.1 (87) WO 2004/008040	(11) 1 552 226 *
(21) 03762259.4 (87) WO 2004/003890	(11) 1 552 506 *	(21) 03763239.5 (87) WO 2004/005476	(11) 1 551 221 *	(21) 03763975.4 (87) WO 2004/008120	(11) 1 552 282 *
(21) 03762330.3 (87) WO 2004/003176	(11) 1 552 298 *	(21) 03763249.4 (87) WO 2004/005477	(11) 1 552 304 *	(21) 03764024.0 (87) WO 2004/008076	(11) 1 552 248 *
(21) 03762334.5 (87) WO 2004/003512	(11) 1 552 023 *	(21) 03763258.5 (87) WO 2004/004652	(11) 1 551 962 *	(21) 03764026.5 (87) WO 2004/008079	(11) 1 552 251 *
(21) 03762335.2 (87) WO 2004/003513	(11) 1 552 024 *	(21) 03763269.2 (87) WO 2004/005788	(11) 1 552 207 *	(21) 03764036.4 (87) WO 2004/006968	(11) 1 551 465 *
(21) 03762339.4 (87) WO 2004/003514	(11) 1 552 004 *	(21) 03763280.9 (87) WO 2004/005818	(11) 1 551 532 *	(21) 03764089.3 (87) WO 2004/007217	(11) 1 551 646 *
(21) 03762351.9 (87) WO 2004/005113	(11) 1 551 686 *	(21) 03763320.3 (87) WO 2004/004579	(11) 1 551 314 *	(21) 03764096.8 (87) WO 2004/007270	(11) 1 551 693 *
(21) 03762643.9 (87) WO 2004/004505	(11) 1 551 244 *	(21) 03763333.6 (87) WO 2004/005023	(11) 1 551 629 *	(21) 03764110.7 (87) WO 2004/007697	(11) 1 551 955 *
(21) 03762651.2 (87) WO 2004/005049	(11) 1 551 648 *	(21) 03763365.8 (87) WO 2004/006136	(11) 1 552 430 *	(21) 03764116.4 (87) WO 2004/007966	(11) 1 553 298
(21) 03762696.7 (87) WO 2004/006126	(11) 1 552 429 *	(21) 03763371.6 (87) WO 2004/006066	(11) 1 552 451 *	(21) 03764118.0 (87) WO 2004/008562	(11) 1 553 650
(21) 03762703.1 (87) WO 2004/005410	(11) 1 551 928 *	(21) 03763387.2 (87) WO 2004/005750	(11) 1 552 185 *	(21) 03764129.7 (87) WO 2004/008236	(11) 1 553 440
(21) 03762709.8 (87) WO 2004/005036	(11) 1 551 639 *	(21) 03763402.9 (87) WO 2004/005118	(11) 1 551 688 *	(21) 03764143.8 (87) WO 2004/008452	(11) 1 553 580
(21) 03762756.9 (87) WO 2004/005700	(11) 1 552 139 *	(21) 03763405.2 (87) WO 2004/005553	(11) 1 552 005 *	(21) 03764148.7 (87) WO 2004/007165	(11) 1 552 914
(21) 03762765.0 (87) WO 2004/005100	(11) 1 551 682 *	(21) 03763461.5 (87) WO 2004/005395	(11) 1 551 913 *	(21) 03764159.4 (87) WO 2004/008449	(11) 1 553 575
(21) 03762811.2 (87) WO 2004/005412	(11) 1 551 931 *	(21) 03763472.2 (87) WO 2004/004551	(11) 1 551 950 *	(21) 03764165.1 (87) WO 2004/007980	(11) 1 553 313
(21) 03762827.8 (87) WO 2004/005252	(11) 1 551 803 *	(21) 03763479.7 (87) WO 2004/005134	(11) 1 551 710 *	(21) 03764201.4 (87) WO 2004/007391	(11) 1 553 064
(21) 03762843.5 (87) WO 2004/006074	(11) 1 552 362 *	(21) 03763508.3 (87) WO 2004/006824	(11) 1 551 353 *	(21) 03764205.5 (87) WO 2004/008671	(11) 1 553 714
(21) 03762852.6 (87) WO 2004/006165	(11) 1 552 464 *	(21) 03763519.0 (87) WO 2004/007729	(11) 1 551 982 *	(21) 03764216.2 (87) WO 2004/007238	(11) 1 552 981
(21) 03762853.4 (87) WO 2004/005313	(11) 1 551 865 *	(21) 03763539.8 (87) WO 2004/008135	(11) 1 552 291 *	(21) 03764248.5 (87) WO 2004/007588	(11) 1 551 899 *
(21) 03762882.3 (87) WO 2004/005204	(11) 1 553 061	(21) 03763615.6 (87) WO 2004/008031	(11) 1 552 220 *	(21) 03764255.0 (87) WO 2004/007969	(11) 1 552 151 *
(21) 03762987.0 (87) WO 2004/006241	(11) 1 552 514 *	(21) 03763758.4 (87) WO 2004/007220	(11) 1 551 649 *	(21) 03764268.3 (87) WO 2004/006822	(11) 1 551 349 *
(21) 03763030.8 (87) WO 2004/005453	(11) 1 551 948 *	(21) 03763766.7 (87) WO 2004/008033	(11) 1 552 222 *	(21) 03764279.0 (87) WO 2004/007451	(11) 1 551 802 *
(21) 03763070.4 (87) WO 2004/004497	(11) 1 551 241 *	(21) 03763768.3 (87) WO 2004/006879	(11) 1 551 363 *	(21) 03764287.3 (87) WO 2004/006933	(11) 1 551 414 *
(21) 03763101.7 (87) WO 2004/005697	(11) 1 552 125 *	(21) 03763789.9 (87) WO 2004/008041	(11) 1 552 227 *	(21) 03764309.5 (87) WO 2004/007269	(11) 1 551 691 *
(21) 03763118.1 (87) WO 2004/005819	(11) 1 552 232 *	(21) 03763862.4 (87) WO 2004/007304	(11) 1 551 719 *	(21) 03764367.3 (87) WO 2004/008585	(11) 1 552 585 *
(21) 03763157.9 (87) WO 2004/004453	(11) 1 551 226 *	(21) 03763910.1 (87) WO 2004/007072	(11) 1 552 883	(21) 03764368.1 (87) WO 2004/007012	(11) 1 551 488 *
(21) 03763182.7 (87) WO 2004/004877	(11) 1 551 538 *	(21) 03763911.9 (87) WO 2004/007646	(11) 1 553 157	(21) 03764415.0 (87) WO 2004/007896	(11) 1 551 744 *
(21) 03763186.8 (87) WO 2004/005530	(11) 1 551 979 *	(21) 03763917.6 (87) WO 2004/008341	(11) 1 552 431 *	(21) 03764436.6 (87) WO 2004/007671	(11) 1 552 309 *
(21) 03763190.0 (87) WO 2004/006577	(11) 1 552 691 *	(21) 03763939.0 (87) WO 2004/007763	(11) 1 552 006 *	(21) 03764449.9 (87) WO 2004/008276	(11) 1 552 452 *

(21) 03764478.8 (87) WO 2004/008277	(11) 1 552 696 *	(21) 03765316.9 (87) WO 2004/009530	(11) 1 553 077	(21) 03765784.8 (87) WO 2004/008825	(11) 1 552 415 *
(21) 03764497.8 (87) WO 2004/006964	(11) 1 551 459 *	(21) 03765332.6 (87) WO 2004/009343	(11) 1 552 918	(21) 03765786.3 (87) WO 2004/009416	(11) 1 551 678 *
(21) 03764512.4 (87) WO 2004/008762	(11) 1 552 692 *	(21) 03765355.7 (87) WO 2004/009647	(11) 1 553 104	(21) 03765794.7 (87) WO 2004/010255	(11) 1 552 480 *
(21) 03764531.4 (87) WO 2004/007281	(11) 1 551 707 *	(21) 03765356.5 (87) WO 2004/009553	(11) 1 553 086	(21) 03765825.9 (87) WO 2004/009602	(11) 1 551 841 *
(21) 03764536.3 (87) WO 2004/007443	(11) 1 551 911 *	(21) 03765362.3 (87) WO 2004/009663	(11) 1 553 117	(21) 03765827.5 (87) WO 2004/009779	(11) 1 551 967 *
(21) 03764538.9 (87) WO 2004/008309	(11) 1 552 383 *	(21) 03765395.3 (87) WO 2004/009444	(11) 1 551 709 *	(21) 03765839.0 (87) WO 2004/009782	(11) 1 551 988 *
(21) 03764540.5 (87) WO 2004/007423	(11) 1 551 791 *	(21) 03765401.9 (87) WO 2004/009933	(11) 1 552 085 *	(21) 03765844.0 (87) WO 2004/008944	(11) 1 551 310 *
(21) 03764547.0 (87) WO 2004/006951	(11) 1 551 449 *	(21) 03765402.7 (87) WO 2004/009932	(11) 1 552 084 *	(21) 03765880.4 (87) WO 2004/009337	(11) 1 551 618 *
(21) 03764554.6 (87) WO 2004/008025	(11) 1 552 216 *	(21) 03765420.9 (87) WO 2004/010116	(11) 1 552 277 *	(21) 03765918.2 (87) WO 2004/010168	(11) 1 551 319 *
(21) 03764568.6 (87) WO 2004/007773	(11) 1 552 007 *	(21) 03765421.7 (87) WO 2004/009250	(11) 1 551 565 *	(21) 03765934.9 (87) WO 2004/009681	(11) 1 551 910 *
(21) 03764582.7 (87) WO 2004/007462	(11) 1 551 807 *	(21) 03765436.5 (87) WO 2004/009347	(11) 1 551 628 *	(21) 03765936.4 (87) WO 2004/010105	(11) 1 552 011 *
(21) 03764584.3 (87) WO 2004/007063	(11) 1 551 539 *	(21) 03765442.3 (87) WO 2004/010024	(11) 1 552 189 *	(21) 03765980.2 (87) WO 2004/008964	(11) 1 551 296 *
(21) 03764610.6 (87) WO 2004/008757	(11) 1 552 689 *	(21) 03765456.3 (87) WO 2004/009578	(11) 1 551 822 *	(21) 03766021.4 (87) WO 2004/009795	(11) 1 551 858 *
(21) 03764619.7 (87) WO 2004/007749	(11) 1 551 956 *	(21) 03765475.3 (87) WO 2004/009848	(11) 1 552 008 *	(21) 03766026.3 (87) WO 2004/010108	(11) 1 552 299 *
(21) 03764631.2 (87) WO 2004/007702	(11) 1 551 959 *	(21) 03765493.6 (87) WO 2004/010037	(11) 1 552 202 *	(21) 03766029.7 (87) WO 2004/009798	(11) 1 552 302 *
(21) 03764647.8 (87) WO 2004/008013	(11) 1 552 205 *	(21) 03765506.5 (87) WO 2004/009482	(11) 1 551 739 *	(21) 03766106.3 (87) WO 2004/013219	(11) 1 553 135
(21) 03764665.0 (87) WO 2004/008396	(11) 1 552 479 *	(21) 03765524.8 (87) WO 2004/009761	(11) 1 551 966 *	(21) 03766107.1 (87) WO 2004/013142	(11) 1 553 099
(21) 03764668.4 (87) WO 2004/007534	(11) 1 551 866 *	(21) 03765538.8 (87) WO 2004/009835	(11) 1 552 009 *	(21) 03766338.2 (87) WO 2004/013043	(11) 1 551 758 *
(21) 03764683.3 (87) WO 2004/008087	(11) 1 552 254 *	(21) 03765550.3 (87) WO 2004/010312	(11) 1 552 400 *	(21) 03766449.7 (87) WO 2004/012716	(11) 1 551 375 *
(21) 03764688.2 (87) WO 2004/008635	(11) 1 552 610 *	(21) 03765553.7 (87) WO 2004/010294	(11) 1 552 388 *	(21) 03766450.5 (87) WO 2004/013512	(11) 1 552 180 *
(21) 03764723.7 (87) WO 2004/006959	(11) 1 551 457 *	(21) 03765572.7 (87) WO 2004/009466	(11) 1 551 725 *	(21) 03766581.7 (87) WO 2004/012784	(11) 1 551 474 *
(21) 03764739.3 (87) WO 2004/007875	(11) 1 552 098 *	(21) 03765600.6 (87) WO 2004/009730	(11) 1 551 936 *	(21) 03766609.6 (87) WO 2004/013583	(11) 1 552 252 *
(21) 03764856.5 (87) WO 2004/009964	(11) 1 552 114 *	(21) 03765603.0 (87) WO 2004/009301	(11) 1 551 601 *	(21) 03766611.2 (87) WO 2004/013696	(11) 1 553 446
(21) 03764953.0 (87) WO 2004/009317	(11) 1 551 610 *	(21) 03765615.4 (87) WO 2004/009765	(11) 1 552 010 *	(21) 03766620.3 (87) WO 2004/013700	(11) 1 553 449
(21) 03765014.0 (87) WO 2004/009383	(11) 1 551 652 *	(21) 03765616.2 (87) WO 2004/009008	(11) 1 551 345 *	(21) 03766641.9 (87) WO 2004/012977	(11) 1 553 007
(21) 03765031.4 (87) WO 2004/009218	(11) 1 551 533 *	(21) 03765639.4 (87) WO 2004/009216	(11) 1 551 530 *	(21) 03766659.1 (87) WO 2004/014067	(11) 1 553 757
(21) 03765194.0 (87) WO 2004/010118	(11) 1 552 278 *	(21) 03765671.7 (87) WO 2004/010471	(11) 1 552 547 *	(21) 03766666.6 (87) WO 2004/012560	(11) 1 552 769
(21) 03765217.9 (87) WO 2004/009608	(11) 1 551 854 *	(21) 03765726.9 (87) WO 2004/009600	(11) 1 551 840 *	(21) 03766680.7 (87) WO 2004/012781	(11) 1 552 855
(21) 03765220.3 (87) WO 2004/009088	(11) 1 551 408 *	(21) 03765729.3 (87) WO 2004/010250	(11) 1 552 658 *	(21) 03766682.3 (87) WO 2004/013542	(11) 1 553 358
(21) 03765300.3 (87) WO 2004/010439	(11) 1 553 603	(21) 03765739.2 (87) WO 2004/009737	(11) 1 551 943 *	(21) 03766702.9 (87) WO 2004/012743	(11) 1 552 837

(21) 03766716.9 (87) WO 2004/013916	(11) 1 553 640	(21) 03769589.7 (87) WO 2004/022769	(11) 1 551 994 *	(21) 03770746.0 (87) WO 2004/038071	(11) 1 552 041 *
(21) 03766722.7 (87) WO 2004/013118	(11) 1 553 094	(21) 03769590.5 (87) WO 2004/024495	(11) 1 551 665 *	(21) 03770756.9 (87) WO 2004/036169	(11) 1 552 265 *
(21) 03766725.0 (87) WO 2004/013361	(11) 1 553 193	(21) 03769777.8 (87) WO 2004/034690	(11) 1 552 390 *	(21) 03770759.3 (87) WO 2004/036936	(11) 1 552 712 *
(21) 03766784.7 (87) WO 2004/013421	(11) 1 552 070 *	(21) 03769800.8 (87) WO 2004/035609	(11) 1 551 867 *	(21) 03770760.1 (87) WO 2004/034983	(11) 1 551 400 *
(21) 03766806.8 (87) WO 2004/013359	(11) 1 552 028 *	(21) 03769898.2 (87) WO 2004/035044	(11) 1 551 391 *	(21) 03770768.4 (87) WO 2004/034816	(11) 1 551 235 *
(21) 03766819.1 (87) WO 2004/012748	(11) 1 551 427 *	(21) 03769902.2 (87) WO 2004/036069	(11) 1 553 314	(21) 03770878.1 (87) WO 2004/034612	(11) 1 552 628 *
(21) 03766821.7 (87) WO 2004/013863	(11) 1 552 528 *	(21) 03769909.7 (87) WO 2004/035900	(11) 1 553 223	(21) 03770903.7 (87) WO 2004/040939	(11) 1 552 720 *
(21) 03766834.0 (87) WO 2004/013189	(11) 1 551 885 *	(21) 03770162.0 (87) WO 2004/032655	(11) 1 551 240 *	(21) 03770909.4 (87) WO 2004/034554	(11) 1 552 593 *
(21) 03766835.7 (87) WO 2004/013719	(11) 1 552 392 *	(21) 03770169.5 (87) WO 2004/035029	(11) 1 551 377 *	(21) 03770910.2 (87) WO 2004/036757	(11) 1 552 616 *
(21) 03766848.0 (87) WO 2004/013601	(11) 1 552 289 *	(21) 03770248.7 (87) WO 2004/017785	(11) 1 551 602 *	(21) 03770960.7 (87) WO 2004/035280	(11) 1 551 606 *
(21) 03766870.4 (87) WO 2004/013840	(11) 1 552 505 *	(21) 03770388.1 (87) WO 2004/026262	(11) 1 551 402 *	(21) 03770964.9 (87) WO 2004/035782	(11) 1 551 971 *
(21) 03766881.1 (87) WO 2004/013258	(11) 1 551 944 *	(21) 03770389.9 (87) WO 2004/026117	(11) 1 551 274 *	(21) 03771026.6 (87) WO 2004/011395	(11) 1 551 783 *
(21) 03767177.3 (87) WO 2004/013098	(11) 1 551 801 *	(21) 03770392.3 (87) WO 2004/028341	(11) 1 552 012 *	(21) 03771060.5 (87) WO 2004/011438	(11) 1 551 810 *
(21) 03767194.8 (87) WO 2004/012586	(11) 1 551 299 *	(21) 03770393.1 (87) WO 2004/033926	(11) 1 552 167 *	(21) 03771080.3 (87) WO 2004/011990	(11) 1 552 336 *
(21) 03767253.2 (87) WO 2004/013861	(11) 1 552 526 *	(21) 03770397.2 (87) WO 2004/029278	(11) 1 551 859 *	(21) 03771171.0 (87) WO 2004/011517	(11) 1 551 891 *
(21) 03767498.3 (87) WO 2004/030685	(11) 1 551 445 *	(21) 03770424.4 (87) WO 2004/032368	(11) 1 552 622 *	(21) 03771172.8 (87) WO 2004/012414	(11) 1 552 662 *
(21) 03767922.2 (87) WO 2004/033783	(11) 1 552 050 *	(21) 03770444.2 (87) WO 2004/028455	(11) 1 551 790 *	(21) 03771183.5 (87) WO 2004/011756	(11) 1 552 101 *
(21) 03767927.1 (87) WO 2004/036010	(11) 1 552 112 *	(21) 03770473.1 (87) WO 2004/028461	(11) 1 551 429 *	(21) 03771194.2 (87) WO 2004/011363	(11) 1 551 752 *
(21) 03767930.5 (87) WO 2004/035130	(11) 1 551 288 *	(21) 03770493.9 (87) WO 2004/030016	(11) 1 552 543 *	(21) 03771273.4 (87) WO 2004/011451	(11) 1 553 095
(21) 03768506.2 (87) WO 2004/025319	(11) 1 552 247 *	(21) 03770497.0 (87) WO 2004/032163	(11) 1 552 539 *	(21) 03771293.2 (87) WO 2004/011698	(11) 1 553 211
(21) 03768524.5 (87) WO 2004/034221	(11) 1 551 282 *	(21) 03770517.5 (87) WO 2004/031595	(11) 1 552 182 *	(21) 03771297.3 (87) WO 2004/011811	(11) 1 553 306
(21) 03769092.2 (87) WO 2004/036961	(11) 1 552 726 *	(21) 03770595.1 (87) WO 2004/032407	(11) 1 552 641 *	(21) 03771330.2 (87) WO 2004/011534	(11) 1 553 126
(21) 03769099.7 (87) WO 2004/036776	(11) 1 552 619 *	(21) 03770599.3 (87) WO 2004/028632	(11) 1 551 504 *	(21) 03771343.5 (87) WO 2004/011660	(11) 1 553 185
(21) 03769306.6 (87) WO 2004/030502	(11) 1 551 264 *	(21) 03770601.7 (87) WO 2004/029223	(11) 1 551 986 *	(21) 03771346.8 (87) WO 2004/011652	(11) 1 553 184
(21) 03769348.8 (87) WO 2004/028501	(11) 1 551 364 *	(21) 03770615.7 (87) WO 2004/033008	(11) 1 551 482 *	(21) 03771350.0 (87) WO 2004/012446	(11) 1 553 761
(21) 03769353.8 (87) WO 2004/035720	(11) 1 551 946 *	(21) 03770621.5 (87) WO 2004/030880	(11) 1 551 605 *	(21) 03771370.8 (87) WO 2004/012453	(11) 1 553 775
(21) 03769367.8 (87) WO 2004/033110	(11) 1 551 559 *	(21) 03770637.1 (87) WO 2004/034312	(11) 1 552 467 *	(21) 03771381.5 (87) WO 2004/012149	(11) 1 552 476 *
(21) 03769385.0 (87) WO 2004/035082	(11) 1 551 443 *	(21) 03770644.7 (87) WO 2004/032765	(11) 1 551 315 *	(21) 03771407.8 (87) WO 2004/011440	(11) 1 553 089
(21) 03769423.9 (87) WO 2004/035615	(11) 1 551 868 *	(21) 03770710.6 (87) WO 2004/036196	(11) 1 552 279 *	(21) 03771440.9 (87) WO 2004/011686	(11) 1 553 194
(21) 03769522.8 (87) WO 2004/036824	(11) 1 552 644 *	(21) 03770727.0 (87) WO 2004/032994	(11) 1 552 146 *	(21) 03771472.2 (87) WO 2004/012185	(11) 1 552 508 *

(21) 03771523.2 (87) WO 2004/011868	(11) 1 552 237 *	(21) 03772210.5 (87) WO 2004/036465	(11) 1 552 453 *	(21) 03773273.2 (87) WO 2004/038867	(11) 1 552 583 *
(21) 03771524.0 (87) WO 2004/011834	(11) 1 552 195 *	(21) 03772215.4 (87) WO 2004/035299	(11) 1 551 616 *	(21) 03773279.9 (87) WO 2004/035536	(11) 1 551 461 *
(21) 03771542.2 (87) WO 2004/012078	(11) 1 552 389 *	(21) 03772222.0 (87) WO 2004/036105	(11) 1 552 208 *	(21) 03773282.3 (87) WO 2004/035417	(11) 1 551 727 *
(21) 03771555.4 (87) WO 2004/012089	(11) 1 552 401 *	(21) 03772225.3 (87) WO 2004/035998	(11) 1 552 116 *	(21) 03773287.2 (87) WO 2004/036184	(11) 1 552 015 *
(21) 03771596.8 (87) WO 2004/011195	(11) 1 551 594 *	(21) 03772387.1 (87) WO 2004/028965	(11) 1 551 759 *	(21) 03773447.2 (87) WO 2004/033246	(11) 1 551 662 *
(21) 03771623.0 (87) WO 2004/011147	(11) 1 551 554 *	(21) 03772598.3 (87) WO 2004/038920	(11) 1 552 595 *	(21) 03773504.0 (87) WO 2004/038898	(11) 1 552 594 *
(21) 03771624.8 (87) WO 2004/011691	(11) 1 552 032 *	(21) 03772627.0 (87) WO 2004/031576	(11) 1 552 142 *	(21) 03773522.2 (87) WO 2004/035943	(11) 1 552 067 *
(21) 03771627.1 (87) WO 2004/010964	(11) 1 551 361 *	(21) 03772650.2 (87) WO 2004/035121	(11) 1 551 484 *	(21) 03773543.8 (87) WO 2004/036057	(11) 1 552 198 *
(21) 03771630.5 (87) WO 2004/012073	(11) 1 552 375 *	(21) 03772657.7 (87) WO 2004/035441	(11) 1 551 740 *	(21) 03773638.6 (87) WO 2004/034327	(11) 1 552 477 *
(21) 03771642.0 (87) WO 2004/011294	(11) 1 551 657 *	(21) 03772660.1 (87) WO 2004/035828	(11) 1 552 014 *	(21) 03773641.0 (87) WO 2004/036320	(11) 1 552 349 *
(21) 03771665.1 (87) WO 2004/012362	(11) 1 552 624 *	(21) 03772664.3 (87) WO 2004/035273	(11) 1 551 604 *	(21) 03773645.1 (87) WO 2004/036855	(11) 1 552 659 *
(21) 03771704.8 (87) WO 2004/012039	(11) 1 552 418 *	(21) 03772666.8 (87) WO 2004/035446	(11) 1 551 745 *	(21) 03773731.9 (87) WO 2004/033428	(11) 1 551 804 *
(21) 03771715.4 (87) WO 2004/011509	(11) 1 551 887 *	(21) 03772670.0 (87) WO 2004/036024	(11) 1 552 134 *	(21) 03773831.7 (87) WO 2004/036513	(11) 1 552 484 *
(21) 03771735.2 (87) WO 2004/011501	(11) 1 551 879 *	(21) 03772676.7 (87) WO 2004/052961	(11) 1 551 903 *	(21) 03773883.8 (87) WO 2004/016073	(11) 1 551 218 *
(21) 03771740.2 (87) WO 2004/012476	(11) 1 552 608 *	(21) 03773072.8 (87) WO 2004/029222	(11) 1 551 968 *	(21) 03773908.3 (87) WO 2004/036401	(11) 1 552 372 *
(21) 03771799.8 (87) WO 2004/011902	(11) 1 551 439 *	(21) 03773074.4 (87) WO 2004/028620	(11) 1 551 496 *	(21) 03774496.8 (87) WO 2004/028955	(11) 1 551 753 *
(21) 03771801.2 (87) WO 2004/011603	(11) 1 551 991 *	(21) 03773094.2 (87) WO 2004/032908	(11) 1 551 404 *	(21) 03774532.0 (87) WO 2004/033230	(11) 1 551 647 *
(21) 03771809.5 (87) WO 2004/011052	(11) 1 551 471 *	(21) 03773104.9 (87) WO 2004/036350	(11) 1 552 643 *	(21) 03774541.1 (87) WO 2004/034114	(11) 1 552 329 *
(21) 03771874.9 (87) WO 2004/011085	(11) 1 551 498 *	(21) 03773112.2 (87) WO 2004/030677	(11) 1 551 423 *	(21) 03774553.6 (87) WO 2004/032021	(11) 1 552 460 *
(21) 03771900.2 (87) WO 2004/011611	(11) 1 551 877 *	(21) 03773136.1 (87) WO 2004/032396	(11) 1 552 635 *	(21) 03774574.2 (87) WO 2004/033885	(11) 1 552 131 *
(21) 03771948.1 (87) WO 2004/011848	(11) 1 551 329 *	(21) 03773137.9 (87) WO 2004/032845	(11) 1 551 384 *	(21) 03774575.9 (87) WO 2004/033041	(11) 1 551 510 *
(21) 03772000.0 (87) WO 2004/011681	(11) 1 552 013 *	(21) 03773141.1 (87) WO 2004/035362	(11) 1 551 680 *	(21) 03774599.9 (87) WO 2004/034115	(11) 1 552 331 *
(21) 03772016.6 (87) WO 2004/012108	(11) 1 552 438 *	(21) 03773163.5 (87) WO 2004/032849	(11) 1 551 426 *	(21) 03774612.0 (87) WO 2004/030722	(11) 1 551 492 *
(21) 03772021.6 (87) WO 2004/012057	(11) 1 552 407 *	(21) 03773170.0 (87) WO 2004/033036	(11) 1 551 505 *	(21) 03774622.9 (87) WO 2004/033596	(11) 1 551 941 *
(21) 03772046.3 (87) WO 2004/012484	(11) 1 552 584 *	(21) 03773191.6 (87) WO 2004/033551	(11) 1 551 919 *	(21) 03774648.4 (87) WO 2004/036352	(11) 1 552 454 *
(21) 03772048.9 (87) WO 2004/011374	(11) 1 551 765 *	(21) 03773197.3 (87) WO 2004/034019	(11) 1 552 256 *	(21) 03774654.2 (87) WO 2004/036597	(11) 1 552 533 *
(21) 03772049.7 (87) WO 2004/012124	(11) 1 552 419 *	(21) 03773208.8 (87) WO 2004/034604	(11) 1 552 621 *	(21) 03774663.3 (87) WO 2004/034078	(11) 1 552 609 *
(21) 03772117.2 (87) WO 2004/012421	(11) 1 552 668 *	(21) 03773212.0 (87) WO 2004/034057	(11) 1 552 268 *	(21) 03774665.8 (87) WO 2004/033317	(11) 1 551 714 *
(21) 03772203.0 (87) WO 2004/036219	(11) 1 552 308 *	(21) 03773227.8 (87) WO 2004/032866	(11) 1 551 425 *	(21) 03774712.8 (87) WO 2004/036021	(11) 1 552 354 *
(21) 03772207.1 (87) WO 2004/031324	(11) 1 551 939 *	(21) 03773239.3 (87) WO 2004/032872	(11) 1 551 378 *	(21) 03774713.6 (87) WO 2004/033550	(11) 1 551 918 *

(21) 03774733.4 (87) WO 2004/034976	(11) 1 551 389 *	(21) 03775480.1 (87) WO 2004/038352	(11) 1 552 257 *	(21) 03777609.3 (87) WO 2004/036331	(11) 1 552 618 *
(21) 03774736.7 (87) WO 2004/035501	(11) 1 551 777 *	(21) 03775490.0 (87) WO 2004/035510	(11) 1 551 784 *	(21) 03777617.6 (87) WO 2004/036328	(11) 1 552 356 *
(21) 03774749.0 (87) WO 2004/036353	(11) 1 552 393 *	(21) 03776195.4 (87) WO 2004/034393	(11) 1 552 700 *	(21) 03777620.0 (87) WO 2004/036365	(11) 1 552 457 *
(21) 03774752.4 (87) WO 2004/032817	(11) 1 551 486 *	(21) 03776215.0 (87) WO 2004/029155	(11) 1 551 920 *	(21) 03777631.7 (87) WO 2004/035923	(11) 1 552 056 *
(21) 03774795.3 (87) WO 2004/036019	(11) 1 552 130 *	(21) 03776246.5 (87) WO 2004/033766	(11) 1 551 761 *	(21) 03777632.5 (87) WO 2004/035268	(11) 1 551 599 *
(21) 03774796.1 (87) WO 2004/036590	(11) 1 551 307 *	(21) 03776247.3 (87) WO 2004/033034	(11) 1 551 499 *	(21) 03777652.3 (87) WO 2004/035178	(11) 1 551 531 *
(21) 03774811.8 (87) WO 2004/032725	(11) 1 551 275 *	(21) 03776272.1 (87) WO 2004/032748	(11) 1 551 284 *	(21) 03777663.0 (87) WO 2004/036895	(11) 1 552 680 *
(21) 03774812.6 (87) WO 2004/036531	(11) 1 552 688 *	(21) 03776295.2 (87) WO 2004/035419	(11) 1 551 729 *	(21) 03777669.7 (87) WO 2004/036096	(11) 1 551 734 *
(21) 03774823.3 (87) WO 2004/036873	(11) 1 552 663 *	(21) 03776310.9 (87) WO 2004/036210	(11) 1 552 292 *	(21) 03777671.3 (87) WO 2004/036896	(11) 1 552 681 *
(21) 03774828.2 (87) WO 2004/035036	(11) 1 551 380 *	(21) 03776316.6 (87) WO 2004/033972	(11) 1 552 229 *	(21) 03777723.2 (87) WO 2004/036167	(11) 1 552 261 *
(21) 03774830.8 (87) WO 2004/035742	(11) 1 552 300 *	(21) 03776320.8 (87) WO 2005/041070	(11) 1 552 432 *	(21) 03777738.0 (87) WO 2004/033597	(11) 1 551 942 *
(21) 03774853.0 (87) WO 2004/035058	(11) 1 551 413 *	(21) 03776322.4 (87) WO 2004/033032	(11) 1 551 502 *	(21) 03778237.2 (87) WO 2004/038356	(11) 1 552 263 *
(21) 03774854.8 (87) WO 2004/035035	(11) 1 551 379 *	(21) 03776374.5 (87) WO 2004/036907	(11) 1 552 690 *	(21) 03778270.3 (87) WO 2004/033519	(11) 1 551 895 *
(21) 03774856.3 (87) WO 2004/035898	(11) 1 551 622 *	(21) 03776375.2 (87) WO 2004/036864	(11) 1 552 664 *	(21) 03778336.2 (87) WO 2004/034669	(11) 1 552 665 *
(21) 03774866.2 (87) WO 2004/035269	(11) 1 551 600 *	(21) 03776415.6 (87) WO 2004/036364	(11) 1 552 455 *	(21) 03778380.0 (87) WO 2004/033940	(11) 1 552 193 *
(21) 03774867.0 (87) WO 2004/035260	(11) 1 551 592 *	(21) 03776426.3 (87) WO 2004/035086	(11) 1 551 444 *	(21) 03778388.3 (87) WO 2004/038909	(11) 1 552 600 *
(21) 03774887.8 (87) WO 2004/036481	(11) 1 552 461 *	(21) 03776428.9 (87) WO 2004/036263	(11) 1 552 627 *	(21) 03778392.5 (87) WO 2004/035981	(11) 1 552 100 *
(21) 03774898.5 (87) WO 2004/035705	(11) 1 551 933 *	(21) 03776435.4 (87) WO 2004/035201	(11) 1 551 548 *	(21) 03778394.1 (87) WO 2004/035190	(11) 1 551 540 *
(21) 03775045.2 (87) WO 2004/032734	(11) 1 551 283 *	(21) 03776457.8 (87) WO 2004/035284	(11) 1 551 609 *	(21) 03778395.8 (87) WO 2004/037221	(11) 1 551 365 *
(21) 03775049.4 (87) WO 2004/040760	(11) 1 552 612 *	(21) 03776462.8 (87) WO 2004/035237	(11) 1 551 571 *	(21) 03778411.3 (87) WO 2004/035813	(11) 1 551 992 *
(21) 03775063.5 (87) WO 2004/038742	(11) 1 552 538 *	(21) 03776799.3 (87) WO 2004/038355	(11) 1 552 262 *	(21) 03779112.6 (87) WO 2004/036874	(11) 1 552 666 *
(21) 03775171.6 (87) WO 2004/036646	(11) 1 552 558 *	(21) 03776865.2 (87) WO 2004/036106	(11) 1 552 209 *	(21) 03779118.3 (87) WO 2004/035321	(11) 1 551 644 *
(21) 03775197.1 (87) WO 2004/035661	(11) 1 551 905 *	(21) 03776955.1 (87) WO 2004/030537	(11) 1 551 297 *	(21) 03779129.0 (87) WO 2004/036771	(11) 1 552 710 *
(21) 03775443.9 (87) WO 2004/026707	(11) 1 551 717 *	(21) 03776963.5 (87) WO 2004/035229	(11) 1 551 563 *	(21) 03779664.6 (87) WO 2004/037536	(11) 1 551 631 *
(21) 03775453.8 (87) WO 2004/029358	(11) 1 552 057 *	(21) 03776964.3 (87) WO 2004/035248	(11) 1 551 580 *	(21) 03779790.9 (87) WO 2004/035988	(11) 1 552 107 *
(21) 03775454.6 (87) WO 2004/036609	(11) 1 552 540 *	(21) 03776967.6 (87) WO 2004/036140	(11) 1 552 241 *	(21) 03779794.1 (87) WO 2004/035555	(11) 1 551 816 *
(21) 03775458.7 (87) WO 2004/034090	(11) 1 552 324 *	(21) 03776968.4 (87) WO 2004/034856	(11) 1 551 260 *	(21) 03779805.5 (87) WO 2004/036156	(11) 1 552 253 *
(21) 03775468.6 (87) WO 2004/038747	(11) 1 552 541 *	(21) 03776969.2 (87) WO 2004/035251	(11) 1 551 587 *	(21) 03780162.8 (87) WO 2004/033953	(11) 1 552 213 *
(21) 03775472.8 (87) WO 2004/033111	(11) 1 551 560 *	(21) 03777532.7 (87) WO 2004/026265	(11) 1 552 016 *	(21) 03780168.5 (87) WO 2004/035435	(11) 1 551 736 *
(21) 03775473.6 (87) WO 2004/031173	(11) 1 551 825 *	(21) 03777550.9 (87) WO 2004/040402	(11) 1 552 456 *	(21) 03780171.9 (87) WO 2004/036392	(11) 1 552 363 *

(21) 03780216.2 (87) WO 2004/034768	(11) 1 551 213 *	(21) 03784636.7 (87) WO 2004/015842	(11) 1 553 679	(21) 03785626.7 (87) WO 2004/035823	(11) 1 552 310 *
(21) 03780218.8 (87) WO 2004/035702	(11) 1 551 932 *	(21) 03784639.1 (87) WO 2004/015702	(11) 1 553 576	(21) 03785990.7 (87) WO 2004/038575	(11) 1 552 376 *
(21) 03780222.0 (87) WO 2004/035775	(11) 1 551 222 *	(21) 03784710.0 (87) WO 2004/014436	(11) 1 551 463 *	(21) 03786511.0 (87) WO 2004/028811	(11) 1 551 636 *
(21) 03780223.8 (87) WO 2004/036051	(11) 1 552 158 *	(21) 03784720.9 (87) WO 2004/014681	(11) 1 551 653 *	(21) 03786525.0 (87) WO 2004/031367	(11) 1 551 440 *
(21) 03781311.0 (87) WO 2004/033440	(11) 1 551 818 *	(21) 03784721.7 (87) WO 2004/014682	(11) 1 551 654 *	(21) 03786530.0 (87) WO 2004/034946	(11) 1 551 487 *
(21) 03781333.4 (87) WO 2004/035011	(11) 1 551 430 *	(21) 03784736.5 (87) WO 2004/014273	(11) 1 551 346 *	(21) 03787502.8 (87) WO 2004/016378	(11) 1 551 582 *
(21) 03781355.7 (87) WO 2004/036269	(11) 1 552 335 *	(21) 03784759.7 (87) WO 2004/014814	(11) 1 551 776 *	(21) 03787551.5 (87) WO 2004/016545	(11) 1 551 751 *
(21) 03781357.3 (87) WO 2004/032882	(11) 1 551 813 *	(21) 03784781.1 (87) WO 2004/015062	(11) 1 552 018 *	(21) 03787773.5 (87) WO 2004/016503	(11) 1 551 706 *
(21) 03782573.4 (87) WO 2004/029530	(11) 1 552 231 *	(21) 03784782.9 (87) WO 2004/014213	(11) 1 551 276 *	(21) 03787792.5 (87) WO 2004/016551	(11) 1 551 763 *
(21) 03783052.8 (87) WO 2004/026950	(11) 1 551 570 *	(21) 03784788.6 (87) WO 2004/014232	(11) 1 551 302 *	(21) 03787842.8 (87) WO 2004/017695	(11) 1 552 734 *
(21) 03783907.3 (87) WO 2004/015138	(11) 1 552 017 *	(21) 03784791.0 (87) WO 2004/014258	(11) 1 551 337 *	(21) 03787890.7 (87) WO 2004/016853	(11) 1 552 063 *
(21) 03784199.6 (87) WO 2004/014256	(11) 1 551 336 *	(21) 03784919.7 (87) WO 2004/014148	(11) 1 551 724 *	(21) 03788011.9 (87) WO 2004/016209	(11) 1 552 802
(21) 03784238.2 (87) WO 2004/014179	(11) 1 551 250 *	(21) 03784932.0 (87) WO 2004/015158	(11) 1 552 031 *	(21) 03788012.7 (87) WO 2004/017310	(11) 1 553 569
(21) 03784300.0 (87) WO 2004/014917	(11) 1 551 844 *	(21) 03784967.6 (87) WO 2004/014911	(11) 1 551 837 *	(21) 03788013.5 (87) WO 2004/016693	(11) 1 553 141
(21) 03784412.3 (87) WO 2004/015267	(11) 1 552 144 *	(21) 03785003.9 (87) WO 2004/014434	(11) 1 551 460 *	(21) 03788020.0 (87) WO 2004/016567	(11) 1 553 067
(21) 03784485.9 (87) WO 2004/015619	(11) 1 553 517	(21) 03785011.2 (87) WO 2004/016038	(11) 1 552 719 *	(21) 03788045.7 (87) WO 2004/017053	(11) 1 553 398
(21) 03784510.4 (87) WO 2004/015181	(11) 1 553 220	(21) 03785020.3 (87) WO 2004/016036	(11) 1 552 721 *	(21) 03788073.9 (87) WO 2004/017515	(11) 1 553 699
(21) 03784512.0 (87) WO 2004/015705	(11) 1 553 587	(21) 03785037.7 (87) WO 2004/015015	(11) 1 551 926 *	(21) 03788076.2 (87) WO 2004/016576	(11) 1 553 074
(21) 03784535.1 (87) WO 2004/015168	(11) 1 553 209	(21) 03785068.2 (87) WO 2004/015964	(11) 1 552 672 *	(21) 03788102.6 (87) WO 2004/016790	(11) 1 551 976 *
(21) 03784542.7 (87) WO 2004/014136	(11) 1 552 743	(21) 03785113.6 (87) WO 2004/014776	(11) 1 551 749 *	(21) 03788112.5 (87) WO 2004/017075	(11) 1 553 418
(21) 03784554.2 (87) WO 2004/015155	(11) 1 553 201	(21) 03785135.9 (87) WO 2004/015042	(11) 1 551 934 *	(21) 03788115.8 (87) WO 2004/016264	(11) 1 552 828
(21) 03784559.1 (87) WO 2004/014523	(11) 1 552 873	(21) 03785151.6 (87) WO 2004/015308	(11) 1 552 191 *	(21) 03788123.2 (87) WO 2004/016082	(11) 1 553 180
(21) 03784568.2 (87) WO 2004/015760	(11) 1 553 621	(21) 03785161.5 (87) WO 2004/015229	(11) 1 552 089 *	(21) 03788130.7 (87) WO 2004/017489	(11) 1 553 678
(21) 03784569.0 (87) WO 2004/015761	(11) 1 553 622	(21) 03785177.1 (87) WO 2004/014236	(11) 1 551 311 *	(21) 03788135.6 (87) WO 2004/017151	(11) 1 553 475
(21) 03784570.8 (87) WO 2004/015762	(11) 1 553 623	(21) 03785222.5 (87) WO 2004/015394	(11) 1 552 019 *	(21) 03788192.7 (87) WO 2004/016893	(11) 1 552 094 *
(21) 03784575.7 (87) WO 2004/014965	(11) 1 553 109	(21) 03785275.3 (87) WO 2004/014322	(11) 1 551 376 *	(21) 03788234.7 (87) WO 2004/016722	(11) 1 551 947 *
(21) 03784592.2 (87) WO 2004/015687	(11) 1 553 561	(21) 03785487.4 (87) WO 2004/035478	(11) 1 551 774 *	(21) 03788270.1 (87) WO 2004/016994	(11) 1 552 225 *
(21) 03784598.9 (87) WO 2004/015170	(11) 1 553 210	(21) 03785606.9 (87) WO 2004/036749	(11) 1 552 611 *	(21) 03788294.1 (87) WO 2004/017101	(11) 1 552 334 *
(21) 03784610.2 (87) WO 2004/014332	(11) 1 552 814	(21) 03785611.9 (87) WO 2004/035911	(11) 1 552 051 *	(21) 03788335.2 (87) WO 2004/016956	(11) 1 552 165 *
(21) 03784615.1 (87) WO 2004/014433	(11) 1 552 852	(21) 03785615.0 (87) WO 2004/035315	(11) 1 551 640 *	(21) 03788352.7 (87) WO 2004/016882	(11) 1 552 086 *

(21) 03788358.4 (87) WO 2004/017434	(11) 1 552 565 *	(21) 03791509.7 (87) WO 2004/020033	(11) 1 551 491 *	(21) 03792670.6 (87) WO 2004/018187	(11) 1 552 917
(21) 03788377.4 (87) WO 2004/016726	(11) 1 551 964 *	(21) 03791511.3 (87) WO 2004/020865	(11) 1 552 181 *	(21) 03792673.0 (87) WO 2004/019114	(11) 1 553 439
(21) 03788382.4 (87) WO 2004/016848	(11) 1 552 071 *	(21) 03791534.5 (87) WO 2004/021478	(11) 1 552 571 *	(21) 03792679.7 (87) WO 2004/018135	(11) 1 552 900
(21) 03788389.9 (87) WO 2004/017221	(11) 1 552 412 *	(21) 03791535.2 (87) WO 2004/019750	(11) 1 551 272 *	(21) 03792695.3 (87) WO 2004/018587	(11) 1 553 154
(21) 03788394.9 (87) WO 2004/016093	(11) 1 551 232 *	(21) 03791551.9 (87) WO 2004/021313	(11) 1 552 493 *	(21) 03792718.3 (87) WO 2004/018268	(11) 1 552 991
(21) 03788415.2 (87) WO 2004/017459	(11) 1 552 580 *	(21) 03791572.5 (87) WO 2004/020513	(11) 1 551 915 *	(21) 03792735.7 (87) WO 2004/019438	(11) 1 553 651
(21) 03788473.1 (87) WO 2004/017145	(11) 1 552 348 *	(21) 03791694.7 (87) WO 2004/020527	(11) 1 551 923 *	(21) 03792762.1 (87) WO 2004/018279	(11) 1 553 006
(21) 03788521.7 (87) WO 2004/016439	(11) 1 551 621 *	(21) 03791711.9 (87) WO 2004/021401	(11) 1 552 736 *	(21) 03792780.3 (87) WO 2004/018534	(11) 1 553 110
(21) 03788563.9 (87) WO 2004/016222	(11) 1 551 960 *	(21) 03791712.7 (87) WO 2004/019863	(11) 1 551 369 *	(21) 03792810.8 (87) WO 2004/018556	(11) 1 553 137
(21) 03788608.2 (87) WO 2004/016303	(11) 1 551 478 *	(21) 03791733.3 (87) WO 2004/021605	(11) 1 552 625 *	(21) 03792857.9 (87) WO 2004/017982	(11) 1 551 433 *
(21) 03788627.2 (87) WO 2004/017220	(11) 1 552 409 *	(21) 03791816.6 (87) WO 2004/020117	(11) 1 551 572 *	(21) 03792889.2 (87) WO 2004/018736	(11) 1 552 039 *
(21) 03788676.9 (87) WO 2004/016664	(11) 1 551 886 *	(21) 03791927.1 (87) WO 2004/020917	(11) 1 552 228 *	(21) 03792921.3 (87) WO 2004/018266	(11) 1 551 672 *
(21) 03788709.8 (87) WO 2004/036826	(11) 1 552 647 *	(21) 03791939.6 (87) WO 2004/020978	(11) 1 552 272 *	(21) 03792940.3 (87) WO 2004/019460	(11) 1 552 587 *
(21) 03788936.7 (87) WO 2004/033109	(11) 1 551 561 *	(21) 03791992.5 (87) WO 2004/021150	(11) 1 552 408 *	(21) 03792956.9 (87) WO 2004/018725	(11) 1 552 029 *
(21) 03788952.4 (87) WO 2004/036137	(11) 1 552 235 *	(21) 03791995.8 (87) WO 2004/020981	(11) 1 552 301 *	(21) 03792976.7 (87) WO 2004/018904	(11) 1 552 192 *
(21) 03789410.2 (87) WO 2004/035200	(11) 1 551 549 *	(21) 03792016.2 (87) WO 2004/018070	(11) 1 551 524 *	(21) 03793016.1 (87) WO 2004/017895	(11) 1 552 269 *
(21) 03789713.9 (87) WO 2004/035537	(11) 1 551 876 *	(21) 03792051.9 (87) WO 2004/018878	(11) 1 552 155 *	(21) 03793067.4 (87) WO 2004/019159	(11) 1 552 405 *
(21) 03790571.8 (87) WO 2004/020833	(11) 1 552 154 *	(21) 03792210.1 (87) WO 2004/017834	(11) 1 551 305 *	(21) 03793106.0 (87) WO 2004/018992	(11) 1 551 627 *
(21) 03791044.5 (87) WO 2004/020961	(11) 1 552 258 *	(21) 03792226.7 (87) WO 2004/017745	(11) 1 551 230 *	(21) 03793135.9 (87) WO 2004/019484	(11) 1 552 602 *
(21) 03791056.9 (87) WO 2004/021268	(11) 1 552 469 *	(21) 03792227.5 (87) WO 2004/018005	(11) 1 551 467 *	(21) 03793162.3 (87) WO 2004/018980	(11) 1 552 722 *
(21) 03791129.4 (87) WO 2004/020212	(11) 1 551 641 *	(21) 03792261.4 (87) WO 2004/017960	(11) 1 551 394 *	(21) 03793282.9 (87) WO 2004/018095	(11) 1 551 551 *
(21) 03791137.7 (87) WO 2004/021217	(11) 1 552 433 *	(21) 03792290.3 (87) WO 2004/019259	(11) 1 552 465 *	(21) 03793329.8 (87) WO 2004/019195	(11) 1 552 367 *
(21) 03791189.8 (87) WO 2004/020271	(11) 1 553 013	(21) 03792428.9 (87) WO 2004/018560	(11) 1 551 921 *	(21) 03793489.0 (87) WO 2004/023208	(11) 1 552 341 *
(21) 03791265.6 (87) WO 2004/021387	(11) 1 553 612	(21) 03792450.3 (87) WO 2004/018349	(11) 1 551 754 *	(21) 03793506.1 (87) WO 2004/022977	(11) 1 552 156 *
(21) 03791275.5 (87) WO 2004/020621	(11) 1 553 172	(21) 03792452.9 (87) WO 2004/019019	(11) 1 552 280 *	(21) 03793516.0 (87) WO 2004/023816	(11) 1 552 697 *
(21) 03791279.7 (87) WO 2004/020872	(11) 1 553 328	(21) 03792459.4 (87) WO 2004/019486	(11) 1 552 603 *	(21) 03793787.7 (87) WO 2004/022877	(11) 1 552 081 *
(21) 03791305.0 (87) WO 2004/019841	(11) 1 552 798	(21) 03792565.8 (87) WO 2004/019400	(11) 1 552 550 *	(21) 03793793.5 (87) WO 2004/023739	(11) 1 552 654 *
(21) 03791306.8 (87) WO 2004/019842	(11) 1 552 799	(21) 03792591.4 (87) WO 2004/018039	(11) 1 551 506 *	(21) 03793797.6 (87) WO 2004/022075	(11) 1 551 424 *
(21) 03791324.1 (87) WO 2004/021236	(11) 1 553 513	(21) 03792624.3 (87) WO 2004/018234	(11) 1 552 965	(21) 03793831.3 (87) WO 2004/022342	(11) 1 551 635 *
(21) 03791365.4 (87) WO 2004/020860	(11) 1 553 317	(21) 03792630.0 (87) WO 2004/018203	(11) 1 552 921	(21) 03793839.6 (87) WO 2004/023148	(11) 1 552 311 *

(21) 03793978.2 (87) WO 2004/023688	(11) 1 552 631 *	(21) 03795038.3 (87) WO 2004/024642	(11) 1 551 775 *	(21) 03797340.1 (87) WO 2004/026675	(11) 1 551 692 *
(21) 03793982.4 (87) WO 2004/023350	(11) 1 552 439 *	(21) 03795052.4 (87) WO 2004/023963	(11) 1 551 270 *	(21) 03797352.6 (87) WO 2004/027269	(11) 1 552 196 *
(21) 03794039.2 (87) WO 2004/022439	(11) 1 551 721 *	(21) 03795063.1 (87) WO 2004/024275	(11) 1 551 521 *	(21) 03797361.7 (87) WO 2004/026340	(11) 1 551 454 *
(21) 03794049.1 (87) WO 2004/021851	(11) 1 551 271 *	(21) 03795075.5 (87) WO 2004/024721	(11) 1 551 826 *	(21) 03797425.0 (87) WO 2004/027468	(11) 1 552 327 *
(21) 03794067.3 (87) WO 2004/022733	(11) 1 553 171	(21) 03795080.5 (87) WO 2004/024339	(11) 1 551 557 *	(21) 03797430.0 (87) WO 2004/026425	(11) 1 551 517 *
(21) 03794113.5 (87) WO 2004/022362	(11) 1 552 968	(21) 03795106.8 (87) WO 2004/025313	(11) 1 552 317 *	(21) 03797431.8 (87) WO 2004/027742	(11) 1 552 495 *
(21) 03794115.0 (87) WO 2004/023568	(11) 1 553 641	(21) 03795111.8 (87) WO 2004/025314	(11) 1 552 318 *	(21) 03797434.2 (87) WO 2004/027747	(11) 1 552 498 *
(21) 03794160.6 (87) WO 2004/022627	(11) 1 553 120	(21) 03795129.0 (87) WO 2004/024729	(11) 1 551 843 *	(21) 03797459.9 (87) WO 2004/027748	(11) 1 552 499 *
(21) 03794170.5 (87) WO 2004/023728	(11) 1 552 652 *	(21) 03795156.3 (87) WO 2004/025480	(11) 1 552 397 *	(21) 03797462.3 (87) WO 2004/028114	(11) 1 552 657 *
(21) 03794196.0 (87) WO 2004/022737	(11) 1 553 177	(21) 03795164.7 (87) WO 2004/025444	(11) 1 552 368 *	(21) 03797572.9 (87) WO 2004/026945	(11) 1 553 124
(21) 03794241.4 (87) WO 2004/023501	(11) 1 553 609	(21) 03795206.6 (87) WO 2004/025297	(11) 1 553 412	(21) 03797657.8 (87) WO 2004/026341	(11) 1 552 849
(21) 03794292.7 (87) WO 2004/022543	(11) 1 553 087	(21) 03795260.3 (87) WO 2004/025296	(11) 1 553 413	(21) 03797682.6 (87) WO 2004/027055	(11) 1 553 170
(21) 03794351.1 (87) WO 2004/022065	(11) 1 551 415 *	(21) 03795266.0 (87) WO 2004/024045	(11) 1 552 801	(21) 03797701.4 (87) WO 2004/026442	(11) 1 552 876
(21) 03794378.4 (87) WO 2004/022842	(11) 1 552 052 *	(21) 03795276.9 (87) WO 2004/024472	(11) 1 552 966	(21) 03797757.6 (87) WO 2004/026064	(11) 1 551 245 *
(21) 03794387.5 (87) WO 2004/022321	(11) 1 551 617 *	(21) 03795283.5 (87) WO 2004/024048	(11) 1 552 803	(21) 03797758.4 (87) WO 2004/026640	(11) 1 551 674 *
(21) 03794388.3 (87) WO 2004/022111	(11) 1 551 464 *	(21) 03795284.3 (87) WO 2004/024049	(11) 1 552 804	(21) 03797760.0 (87) WO 2004/026604	(11) 1 551 655 *
(21) 03794424.6 (87) WO 2004/022301	(11) 1 551 612 *	(21) 03795433.6 (87) WO 2004/024808	(11) 1 553 130	(21) 03797776.6 (87) WO 2004/027279	(11) 1 552 178 *
(21) 03794433.7 (87) WO 2004/022433	(11) 1 551 715 *	(21) 03795447.6 (87) WO 2004/025121	(11) 1 552 147 *	(21) 03797778.2 (87) WO 2004/028222	(11) 1 552 728 *
(21) 03794468.3 (87) WO 2004/022230	(11) 1 551 553 *	(21) 03795511.9 (87) WO 2004/025275	(11) 1 553 397	(21) 03797795.6 (87) WO 2004/026745	(11) 1 551 742 *
(21) 03794501.1 (87) WO 2004/021979	(11) 1 551 410 *	(21) 03795514.3 (87) WO 2004/025094	(11) 1 552 122 *	(21) 03797803.8 (87) WO 2004/027238	(11) 1 552 126 *
(21) 03794572.2 (87) WO 2004/022467	(11) 1 551 741 *	(21) 03795590.3 (87) WO 2004/024369	(11) 1 551 578 *	(21) 03797845.9 (87) WO 2004/027392	(11) 1 552 271 *
(21) 03794613.4 (87) WO 2004/023195	(11) 1 552 337 *	(21) 03795633.1 (87) WO 2004/024395	(11) 1 551 597 *	(21) 03797856.6 (87) WO 2004/026693	(11) 1 551 716 *
(21) 03794691.0 (87) WO 2004/023914	(11) 1 551 242 *	(21) 03795765.1 (87) WO 2004/057686	(11) 1 552 569 *	(21) 03797953.1 (87) WO 2004/030999	(11) 1 551 670 *
(21) 03794764.5 (87) WO 2004/025061	(11) 1 552 095 *	(21) 03795794.1 (87) WO 2004/035798	(11) 1 551 983 *	(21) 03797954.9 (87) WO 2004/033260	(11) 1 551 671 *
(21) 03794786.8 (87) WO 2004/025124	(11) 1 552 149 *	(21) 03795988.9 (87) WO 2004/034779	(11) 1 551 219 *	(21) 03797984.6 (87) WO 2004/029000	(11) 1 551 782 *
(21) 03794950.0 (87) WO 2004/025577	(11) 1 552 483 *	(21) 03797110.8 (87) WO 2004/027178	(11) 1 552 079 *	(21) 03798066.1 (87) WO 2004/028581	(11) 1 551 472 *
(21) 03794982.3 (87) WO 2004/024156	(11) 1 551 405 *	(21) 03797128.0 (87) WO 2004/026725	(11) 1 551 726 *	(21) 03798080.2 (87) WO 2004/029397	(11) 1 552 102 *
(21) 03794990.6 (87) WO 2004/025505	(11) 1 552 434 *	(21) 03797149.6 (87) WO 2004/026298	(11) 1 552 829	(21) 03798092.7 (87) WO 2004/028596	(11) 1 551 480 *
(21) 03794996.3 (87) WO 2004/025134	(11) 1 552 179 *	(21) 03797179.3 (87) WO 2004/027395	(11) 1 552 281 *	(21) 03798094.3 (87) WO 2004/029053	(11) 1 551 835 *
(21) 03795030.0 (87) WO 2004/024291	(11) 1 551 525 *	(21) 03797330.2 (87) WO 2004/028095	(11) 1 552 655 *	(21) 03798096.8 (87) WO 2004/029830	(11) 1 552 435 *

(21) 03798204.8 (87) WO 2004/029488	(11) 1 552 194 *	(21) 03798930.8 (87) WO 2004/031155	(11) 1 551 808 *	(21) 03799056.1 (87) WO 2004/031195	(11) 1 551 849 *
(21) 03798226.1 (87) WO 2004/029061	(11) 1 551 851 *	(21) 03798931.6 (87) WO 2004/031172	(11) 1 551 827 *	(21) 03799088.4 (87) WO 2004/031660	(11) 1 553 360
(21) 03798238.6 (87) WO 2004/028731	(11) 1 551 590 *	(21) 03798935.7 (87) WO 2004/030924	(11) 1 551 643 *	(21) 03799100.7 (87) WO 2004/030779	(11) 1 552 865
(21) 03798279.0 (87) WO 2004/029359	(11) 1 552 059 *	(21) 03798948.0 (87) WO 2004/030831	(11) 1 551 567 *	(21) 03799167.6 (87) WO 2004/032310	(11) 1 553 684
(21) 03798301.2 (87) WO 2004/028318	(11) 1 551 263 *	(21) 03798957.1 (87) WO 2004/031152	(11) 1 551 806 *	(21) 03799171.8 (87) WO 2004/031865	(11) 1 553 460
(21) 03798304.6 (87) WO 2004/030326	(11) 1 552 675 *	(21) 03798958.9 (87) WO 2004/030643	(11) 1 551 360 *	(21) 03799178.3 (87) WO 2004/031251	(11) 1 553 114
(21) 03798315.2 (87) WO 2004/030363	(11) 1 552 694 *	(21) 03798980.3 (87) WO 2004/032457	(11) 1 552 670 *	(21) 03799184.1 (87) WO 2004/031502	(11) 1 553 236
(21) 03798333.5 (87) WO 2004/029475	(11) 1 552 184 *	(21) 03798982.9 (87) WO 2004/032104	(11) 1 552 494 *	(21) 03799186.6 (87) WO 2004/031434	(11) 1 553 204
(21) 03798341.8 (87) WO 2004/029968	(11) 1 552 518 *	(21) 03798984.5 (87) WO 2004/032123	(11) 1 552 509 *	(21) 03799303.7 (87) WO 2004/031267	(11) 1 551 907 *
(21) 03798418.4 (87) WO 2004/028941	(11) 1 553 036	(21) 03798990.2 (87) WO 2004/032171	(11) 1 552 542 *	(21) 03799373.0 (87) WO 2004/031611	(11) 1 552 183 *
(21) 03798457.2 (87) WO 2004/028949	(11) 1 551 746 *	(21) 03798991.0 (87) WO 2004/032112	(11) 1 552 502 *	(21) 03799377.1 (87) WO 2004/032514	(11) 1 552 698 *
(21) 03798462.2 (87) WO 2004/030181	(11) 1 553 683	(21) 03798993.6 (87) WO 2004/031927	(11) 1 552 365 *	(21) 03799378.9 (87) WO 2004/032342	(11) 1 552 699 *
(21) 03798481.2 (87) WO 2004/029970	(11) 1 553 595	(21) 03798994.4 (87) WO 2004/032128	(11) 1 552 512 *	(21) 03799389.6 (87) WO 2004/030582	(11) 1 551 338 *
(21) 03798497.8 (87) WO 2004/029043	(11) 1 553 096	(21) 03798999.3 (87) WO 2004/030542	(11) 1 551 300 *	(21) 03799392.0 (87) WO 2004/030826	(11) 1 552 270 *
(21) 03798552.0 (87) WO 2004/028566	(11) 1 551 456 *	(21) 03799001.7 (87) WO 2004/032517	(11) 1 552 701 *	(21) 03799771.5 (87) WO 2004/039725	(11) 1 551 764 *
(21) 03798562.9 (87) WO 2004/029815	(11) 1 553 499	(21) 03799002.5 (87) WO 2004/032522	(11) 1 552 706 *	(21) 03799822.6 (87) WO 2004/041157	(11) 1 551 357 *
(21) 03798609.8 (87) WO 2004/029317	(11) 1 552 030 *	(21) 03799003.3 (87) WO 2004/032518	(11) 1 552 702 *	(21) 03799836.6 (87) WO 2004/040619	(11) 1 552 554 *
(21) 03798636.1 (87) WO 2004/028577	(11) 1 551 468 *	(21) 03799009.0 (87) WO 2004/032233	(11) 1 552 559 *	(21) 03807720.2 (87) WO 2004/032650	(11) 1 551 237 *
(21) 03798653.6 (87) WO 2004/028535	(11) 1 551 396 *	(21) 03799010.8 (87) WO 2004/032059	(11) 1 552 478 *	(21) 03807729.3 (87) WO 2004/033882	(11) 1 552 128 *
(21) 03798676.7 (87) WO 2004/028674	(11) 1 551 537 *	(21) 03799011.6 (87) WO 2004/032243	(11) 1 552 562 *	(21) 03807730.1 (87) WO 2004/033893	(11) 1 552 137 *
(21) 03798681.7 (87) WO 2004/028603	(11) 1 551 483 *	(21) 03799019.9 (87) WO 2004/031115	(11) 1 551 789 *	(21) 03807731.9 (87) WO 2004/033905	(11) 1 552 145 *
(21) 03798730.2 (87) WO 2004/028234	(11) 1 552 436 *	(21) 03799020.7 (87) WO 2004/032484	(11) 1 552 683 *	(21) 03807732.7 (87) WO 2004/034688	(11) 1 552 673 *
(21) 03798746.8 (87) WO 2004/029549	(11) 1 552 246 *	(21) 03799021.5 (87) WO 2004/032526	(11) 1 552 708 *	(21) 03807784.8 (87) WO 2004/034261	(11) 1 552 394 *
(21) 03798756.7 (87) WO 2004/028463	(11) 1 551 386 *	(21) 03799022.3 (87) WO 2004/031178	(11) 1 551 828 *	(21) 03807787.1 (87) WO 2004/033123	(11) 1 551 574 *
(21) 03798783.1 (87) WO 2004/028235	(11) 1 551 252 *	(21) 03799025.6 (87) WO 2004/030543	(11) 1 551 301 *	(21) 03807823.4 (87) WO 2004/034516	(11) 1 552 582 *
(21) 03798811.0 (87) WO 2004/029673	(11) 1 551 285 *	(21) 03799033.0 (87) WO 2004/032519	(11) 1 552 703 *	(21) 03807825.9 (87) WO 2004/034237	(11) 1 552 364 *
(21) 03798828.4 (87) WO 2004/031586	(11) 1 552 157 *	(21) 03799040.5 (87) WO 2004/030433	(11) 1 552 633 *	(21) 03807832.5 (87) WO 2004/033496	(11) 1 551 873 *
(21) 03798870.6 (87) WO 2004/030855	(11) 1 551 588 *	(21) 03799044.7 (87) WO 2004/032490	(11) 1 552 687 *	(21) 03807844.0 (87) WO 2004/034047	(11) 1 552 286 *
(21) 03798890.4 (87) WO 2004/031580	(11) 1 552 148 *	(21) 03799045.4 (87) WO 2004/031962	(11) 1 552 396 *	(21) 03807864.8 (87) WO 2004/032616	(11) 1 551 223 *
(21) 03798929.0 (87) WO 2004/031015	(11) 1 551 683 *	(21) 03799054.6 (87) WO 2004/032403	(11) 1 552 638 *	(21) 03807883.8 (87) WO 2004/033689	(11) 1 551 975 *

(21) 03807903.4 (87) WO 2004/034364	(11) 1 552 496 *	(21) 03808218.6 (87) WO 2004/033015	(11) 1 551 489 *	(21) 03808873.8 (87) WO 2004/036569	(11) 1 553 577
(21) 03807909.1 (87) WO 2004/034365	(11) 1 552 497 *	(21) 03808229.3 (87) WO 2004/034449	(11) 1 552 551 *	(21) 03808881.1 (87) WO 2004/036434	(11) 1 553 497
(21) 03807914.1 (87) WO 2004/034710	(11) 1 552 707 *	(21) 03808296.2 (87) WO 2004/048579	(11) 1 551 984 *	(21) 03808887.8 (87) WO 2004/035847	(11) 1 553 196
(21) 03807915.8 (87) WO 2004/034709	(11) 1 552 705 *	(21) 03808644.3 (87) WO 2004/034865	(11) 1 551 268 *	(21) 03808888.6 (87) WO 2004/036095	(11) 1 553 335
(21) 03807922.4 (87) WO 2004/033434	(11) 1 551 809 *	(21) 03808651.8 (87) WO 2004/035124	(11) 1 551 490 *	(21) 03808892.8 (87) WO 2004/036273	(11) 1 553 432
(21) 03807923.2 (87) WO 2004/033618	(11) 1 551 980 *	(21) 03808666.6 (87) WO 2004/035313	(11) 1 551 634 *	(21) 03808894.4 (87) WO 2004/036708	(11) 1 553 669
(21) 03807931.5 (87) WO 2004/034590	(11) 1 552 402 *	(21) 03808681.5 (87) WO 2004/035973	(11) 1 552 093 *	(21) 03808899.3 (87) WO 2004/035319	(11) 1 552 955
(21) 03807933.1 (87) WO 2004/033439	(11) 1 551 815 *	(21) 03808682.3 (87) WO 2004/036076	(11) 1 552 175 *	(21) 03808900.9 (87) WO 2004/036565	(11) 1 553 573
(21) 03807935.6 (87) WO 2004/032743	(11) 1 551 304 *	(21) 03808691.4 (87) WO 2004/035955	(11) 1 552 075 *	(21) 03808905.8 (87) WO 2004/036449	(11) 1 552 420 *
(21) 03807944.8 (87) WO 2004/034243	(11) 1 552 377 *	(21) 03808694.8 (87) WO 2004/035370	(11) 1 551 687 *	(21) 03808911.6 (87) WO 2004/036561	(11) 1 552 510 *
(21) 03807952.1 (87) WO 2004/032976	(11) 1 551 466 *	(21) 03808698.9 (87) WO 2004/036301	(11) 1 552 338 *	(21) 03808913.2 (87) WO 2004/036446	(11) 1 552 421 *
(21) 03807954.7 (87) WO 2004/033474	(11) 1 553 101	(21) 03808699.7 (87) WO 2004/035710	(11) 1 551 937 *	(21) 03808923.1 (87) WO 2004/036825	(11) 1 552 648 *
(21) 03808014.9 (87) WO 2004/033929	(11) 1 552 177 *	(21) 03808702.9 (87) WO 2004/035023	(11) 1 551 373 *	(21) 03808934.8 (87) WO 2004/035305	(11) 1 551 623 *
(21) 03808031.3 (87) WO 2004/033742	(11) 1 552 033 *	(21) 03808703.7 (87) WO 2004/036945	(11) 1 552 716 *	(21) 03808935.5 (87) WO 2004/035306	(11) 1 551 624 *
(21) 03808033.9 (87) WO 2004/033530	(11) 1 551 901 *	(21) 03808711.0 (87) WO 2004/036066	(11) 1 552 172 *	(21) 03808937.1 (87) WO 2004/036015	(11) 1 552 127 *
(21) 03808051.1 (87) WO 2004/033460	(11) 1 551 845 *	(21) 03808720.1 (87) WO 2004/035569	(11) 1 551 829 *	(21) 03808941.3 (87) WO 2004/036756	(11) 1 552 615 *
(21) 03808055.2 (87) WO 2004/033084	(11) 1 551 545 *	(21) 03808726.8 (87) WO 2004/036677	(11) 1 552 573 *	(21) 03808947.0 (87) WO 2004/036964	(11) 1 552 729 *
(21) 03808057.8 (87) WO 2004/034400	(11) 1 552 314 *	(21) 03808739.1 (87) WO 2004/035174	(11) 1 551 529 *	(21) 03808951.2 (87) WO 2004/036211	(11) 1 552 296 *
(21) 03808059.4 (87) WO 2004/033529	(11) 1 551 900 *	(21) 03808747.4 (87) WO 2004/036949	(11) 1 552 717 *	(21) 03808952.0 (87) WO 2004/035111	(11) 1 551 477 *
(21) 03808072.7 (87) WO 2004/032749	(11) 1 551 308 *	(21) 03808749.0 (87) WO 2004/036830	(11) 1 552 650 *	(21) 03808955.3 (87) WO 2004/034871	(11) 1 552 186 *
(21) 03808102.2 (87) WO 2004/034460	(11) 1 552 552 *	(21) 03808751.6 (87) WO 2004/035960	(11) 1 552 082 *	(21) 03808963.7 (87) WO 2004/035559	(11) 1 551 819 *
(21) 03808111.3 (87) WO 2004/034589	(11) 1 552 617 *	(21) 03808756.5 (87) WO 2004/035312	(11) 1 551 633 *	(21) 03808966.0 (87) WO 2004/035634	(11) 1 551 883 *
(21) 03808123.8 (87) WO 2004/034623	(11) 1 552 636 *	(21) 03808761.5 (87) WO 2004/035561	(11) 1 551 821 *	(21) 03808968.6 (87) WO 2004/036802	(11) 1 552 634 *
(21) 03808163.4 (87) WO 2004/033168	(11) 1 551 603 *	(21) 03808814.2 (87) WO 2004/036827	(11) 1 552 649 *	(21) 03808976.9 (87) WO 2004/036780	(11) 1 552 620 *
(21) 03808180.8 (87) WO 2004/032959	(11) 1 551 961 *	(21) 03808818.3 (87) WO 2004/034782	(11) 1 551 224 *	(21) 03808979.3 (87) WO 2004/035462	(11) 1 551 760 *
(21) 03808183.2 (87) WO 2004/034567	(11) 1 552 604 *	(21) 03808841.5 (87) WO 2004/035351	(11) 1 551 667 *	(21) 03808980.1 (87) WO 2004/036349	(11) 1 552 353 *
(21) 03808187.3 (87) WO 2004/034089	(11) 1 552 274 *	(21) 03808849.8 (87) WO 2004/036337	(11) 1 552 437 *	(21) 03808983.5 (87) WO 2004/035515	(11) 1 551 788 *
(21) 03808196.4 (87) WO 2004/033865	(11) 1 552 190 *	(21) 03808859.7 (87) WO 2004/034834	(11) 1 551 247 *	(21) 03808984.3 (87) WO 2004/035859	(11) 1 552 034 *
(21) 03808197.2 (87) WO 2004/032719	(11) 1 551 286 *	(21) 03808860.5 (87) WO 2004/036782	(11) 1 553 707	(21) 03808986.8 (87) WO 2004/035575	(11) 1 551 833 *
(21) 03808198.0 (87) WO 2004/032928	(11) 1 551 403 *	(21) 03808872.0 (87) WO 2004/036315	(11) 1 553 451	(21) 03808987.6 (87) WO 2004/036612	(11) 1 552 534 *

(21) 03808999.1 (87) WO 2004/035588	(11) 1 551 842 *	(21) 03809171.6 (87) WO 2004/035761	(11) 1 551 958 *	(21) 04000107.5	(11) 1 553 589
(21) 03809012.2 (87) WO 2004/035908	(11) 1 551 568 *	(21) 03809184.9 (87) WO 2004/036188	(11) 1 552 025 *	(21) 04000115.8	(11) 1 552 790
(21) 03809022.1 (87) WO 2004/036176	(11) 1 552 303 *	(21) 03809186.4 (87) WO 2004/036669	(11) 1 552 572 *	(21) 04000117.4	(11) 1 553 403
(21) 03809029.6 (87) WO 2004/036363	(11) 1 552 413 *	(21) 03809188.0 (87) WO 2004/035196	(11) 1 551 785 *	(21) 04000119.0	(11) 1 552 983
(21) 03809033.8 (87) WO 2004/036509	(11) 1 551 238 *	(21) 03809250.8 (87) WO 2004/038230	(11) 1 552 162 *	(21) 04000140.6	(11) 1 552 868
(21) 03809045.2 (87) WO 2004/036929	(11) 1 552 709 *	(21) 03809256.5 (87) WO 2004/038068	(11) 1 552 037 *	(21) 04000141.4	(11) 1 552 840
(21) 03809068.4 (87) WO 2004/035194	(11) 1 551 766 *	(21) 03809278.9 (87) WO 2004/038248	(11) 1 552 176 *	(21) 04000146.3	(11) 1 553 727
(21) 03809073.4 (87) WO 2004/036368	(11) 1 552 458 *	(21) 03809288.8 (87) WO 2004/037394	(11) 1 551 534 *	(21) 04000152.1	(11) 1 553 537
(21) 03809075.9 (87) WO 2004/035549	(11) 1 551 811 *	(21) 03809408.2 (87) WO 2004/038902	(11) 1 552 596 *	(21) 04000157.0	(11) 1 553 790
(21) 03809076.7 (87) WO 2004/036848	(11) 1 552 656 *	(21) 03809504.8 (87) WO 2004/038636	(11) 1 552 463 *	(21) 04000158.8	(11) 1 552 807
(21) 03809083.3 (87) WO 2004/036159	(11) 1 551 251 *	(21) 03809508.9 (87) WO 2004/037724	(11) 1 552 287 *	(21) 04000170.3	(11) 1 553 515
(21) 03809085.8 (87) WO 2004/036680	(11) 1 552 575 *	(21) 03809509.7 (87) WO 2004/037725	(11) 1 552 275 *	(21) 04000186.9	(11) 1 553 044
(21) 03809091.6 (87) WO 2004/034818	(11) 1 551 236 *	(21) 03809531.1 (87) WO 2004/038637	(11) 1 552 567 *	(21) 04000201.6	(11) 1 553 234
(21) 03809103.9 (87) WO 2004/036795	(11) 1 552 630 *	(21) 03809536.0 (87) WO 2004/037061	(11) 1 551 267 *	(21) 04000214.9	(11) 1 553 572
(21) 03809104.7 (87) WO 2004/036264	(11) 1 551 906 *	(21) 03809556.8 (87) WO 2004/038118	(11) 1 552 078 *	(21) 04000221.4	(11) 1 552 980
(21) 03809105.4 (87) WO 2004/035466	(11) 1 551 755 *	(21) 03809561.8 (87) WO 2004/037173	(11) 1 551 416 *	(21) 04000258.6	(11) 1 553 574
(21) 03809110.4 (87) WO 2004/036265	(11) 1 552 328 *	(21) 03809698.8 (87) WO 2004/039661	(11) 1 551 696 *	(21) 04000260.2	(11) 1 553 697
(21) 03809124.5 (87) WO 2004/036191	(11) 1 552 273 *	(21) 03809763.0 (87) WO 2004/040276	(11) 1 552 283 *	(21) 04000261.0	(11) 1 553 426
(21) 03809127.8 (87) WO 2004/035583	(11) 1 551 838 *	(21) 03809978.4 (87) WO 2004/052779	(11) 1 551 757 *	(21) 04000263.6	(11) 1 552 956
(21) 03809135.1 (87) WO 2004/034813	(11) 1 551 442 *	(21) 03812072.1 (87) WO 2004/061268	(11) 1 552 108 *	(21) 04000280.0	(11) 1 553 379
(21) 03809139.3 (87) WO 2004/036894	(11) 1 552 682 *	(21) 03816154.3 (87) WO 2004/079828	(11) 1 553 636	(21) 04000322.0	(11) 1 553 506
(21) 03809146.8 (87) WO 2004/035753	(11) 1 552 020 *	(21) 03816161.8 (87) WO 2004/079724	(11) 1 553 565	(21) 04000326.1	(11) 1 553 468
(21) 03809152.6 (87) WO 2004/035005	(11) 1 551 417 *	(21) 03816193.1 (87) WO 2004/078204	(11) 1 551 450 *	(21) 04000331.1	(11) 1 552 893
(21) 03809153.4 (87) WO 2004/036772	(11) 1 552 677 *	(21) 03816207.9 (87) WO 2004/087331	(11) 1 551 558 *	(21) 04000343.6	(11) 1 553 189
(21) 03809155.9 (87) WO 2004/036813	(11) 1 552 678 *	(21) 03816944.7 (87) WO 2004/112482	(11) 1 551 927 *	(21) 04000362.6	(11) 1 553 494
(21) 03809156.7 (87) WO 2004/036591	(11) 1 552 531 *	(21) 03817049.4 (87) WO 2004/110607	(11) 1 552 345 *	(21) 04000366.7	(11) 1 553 544
(21) 03809162.5 (87) WO 2004/036239	(11) 1 552 322 *	(21) 03817480.1 (87) WO 2005/020441	(11) 1 552 623 *	(21) 04000371.7	(11) 1 553 148
(21) 03809163.3 (87) WO 2004/036522	(11) 1 552 488 *	(21) 04000081.2	(11) 1 553 495	(21) 04000377.4	(11) 1 552 747
(21) 03809164.1 (87) WO 2004/036240	(11) 1 552 323 *	(21) 04000083.8	(11) 1 553 581	(21) 04000390.7	(11) 1 553 340
(21) 03809166.6 (87) WO 2004/036751	(11) 1 552 601 *	(21) 04000091.1	(11) 1 553 265	(21) 04000401.2	(11) 1 553 068
		(21) 04000100.0	(11) 1 553 500	(21) 04000410.3	(11) 1 553 329
		(21) 04000105.9	(11) 1 553 055	(21) 04000416.0	(11) 1 553 362
				(21) 04000429.3	(11) 1 553 035
				(21) 04000444.2	(11) 1 553 625
				(21) 04000451.7	(11) 1 553 736
				(21) 04000460.8	(11) 1 553 796
				(21) 04000463.2	(11) 1 553 023
				(21) 04002307.9	(11) 1 553 703
				(21) 04002457.2	(11) 1 553 347
				(21) 04002458.0	(11) 1 553 348
				(21) 04003116.3	(11) 1 552 958
				(21) 04008958.3	(11) 1 553 190
				(21) 04009202.5	(11) 1 552 775
				(21) 04009939.2	(11) 1 552 773
				(21) 04010344.2	(11) 1 552 774
				(21) 04012676.5	(11) 1 553 427
				(21) 04014125.1	(11) 1 553 786
				(21) 04014650.8	(11) 1 552 745
				(21) 04014950.2	(11) 1 553 369

(21) 04015765.3	(11) 1 553 249	(21) 04028847.4	(11) 1 553 000	(21) 04030269.7	(11) 1 553 547
(21) 04016256.2	(11) 1 553 652	(21) 04028857.3	(11) 1 553 037	(21) 04030278.8	(11) 1 553 293
(21) 04016352.9	(11) 1 553 720	(21) 04028870.6	(11) 1 553 266	(21) 04030286.1	(11) 1 553 792
(21) 04016759.5	(11) 1 553 591	(21) 04028949.8	(11) 1 553 539	(21) 04030290.3	(11) 1 553 464
(21) 04016761.1	(11) 1 553 552	(21) 04028981.1	(11) 1 553 057	(21) 04030294.5	(11) 1 553 752
(21) 04017277.7	(11) 1 553 634	(21) 04028982.9	(11) 1 553 058	(21) 04030297.8	(11) 1 553 456
(21) 04017411.2	(11) 1 552 946	(21) 04029011.6	(11) 1 553 688	(21) 04030305.9	(11) 1 553 216
(21) 04017576.2	(11) 1 553 656	(21) 04029052.0	(11) 1 552 904	(21) 04030353.9	(11) 1 553 389
(21) 04018405.3	(11) 1 553 525	(21) 04029078.5	(11) 1 553 614	(21) 04030358.8	(11) 1 553 653
(21) 04018878.1	(11) 1 553 388	(21) 04029100.7	(11) 1 553 803	(21) 04030389.3	(11) 1 552 781
(21) 04019426.8	(11) 1 553 433	(21) 04029124.7	(11) 1 552 779	(21) 04030496.6	(11) 1 553 277
(21) 04019429.2	(11) 1 553 049	(21) 04029175.9	(11) 1 553 654	(21) 04030503.9	(11) 1 552 974
(21) 04019705.5	(11) 1 553 553	(21) 04029285.6	(11) 1 552 915	(21) 04030516.1	(11) 1 553 147
(21) 04020388.7	(11) 1 553 711	(21) 04029378.9	(11) 1 552 780	(21) 04030533.6	(11) 1 552 888
(21) 04021080.9	(11) 1 553 278	(21) 04029435.7	(11) 1 552 897	(21) 04030557.5	(11) 1 553 381
(21) 04021179.9	(11) 1 552 758	(21) 04029444.9	(11) 1 553 341	(21) 04030567.4	(11) 1 553 042
(21) 04021543.6	(11) 1 553 217	(21) 04029481.1	(11) 1 553 372	(21) 04030574.0	(11) 1 553 152
(21) 04023261.3	(11) 1 553 299	(21) 04029482.9	(11) 1 552 947	(21) 04030596.3	(11) 1 553 334
(21) 04024778.5	(11) 1 553 020	(21) 04029485.2	(11) 1 553 297	(21) 04030652.4	(11) 1 552 976
(21) 04024963.3	(11) 1 553 762	(21) 04029539.6	(11) 1 553 674	(21) 04030656.5	(11) 1 552 875
(21) 04025090.4	(11) 1 552 967	(21) 04029644.4	(11) 1 553 607	(21) 04030659.9	(11) 1 553 018
(21) 04025237.1	(11) 1 553 166	(21) 04029652.7	(11) 1 552 898	(21) 04030679.7	(11) 1 553 436
(21) 04025487.2	(11) 1 552 778	(21) 04029709.5	(11) 1 553 107	(21) 04030758.9	(11) 1 553 127
(21) 04026530.8	(11) 1 553 078	(21) 04029713.7	(11) 1 553 643	(21) 04030780.3	(11) 1 553 269
(21) 04026655.3	(11) 1 553 533	(21) 04029717.8	(11) 1 553 530	(21) 04030788.6	(11) 1 553 359
(21) 04026793.2	(11) 1 552 996	(21) 04029718.6	(11) 1 553 153	(21) 04030801.7	(11) 1 553 504
(21) 04026799.9	(11) 1 552 887	(21) 04029740.0	(11) 1 553 366	(21) 04030870.2	(11) 1 552 861
(21) 04026847.6	(11) 1 553 239	(21) 04029767.3	(11) 1 553 144	(21) 04030876.9	(11) 1 553 028
(21) 04027060.5	(11) 1 553 142	(21) 04029788.9	(11) 1 553 240	(21) 04030899.1	(11) 1 553 793
(21) 04027061.3	(11) 1 553 134	(21) 04029806.9	(11) 1 553 472	(21) 04030908.0	(11) 1 553 503
(21) 04027206.4	(11) 1 553 062	(21) 04029852.3	(11) 1 553 624	(21) 04030910.6	(11) 1 553 482
(21) 04027449.0	(11) 1 553 476	(21) 04029901.8	(11) 1 553 810	(21) 04030931.2	(11) 1 552 764
(21) 04027819.4	(11) 1 553 052	(21) 04029902.6	(11) 1 553 811	(21) 04030944.5	(11) 1 552 738
(21) 04028036.4	(11) 1 552 944	(21) 04029975.2	(11) 1 553 507	(21) 04030954.4	(11) 1 553 410
(21) 04028181.8	(11) 1 553 514	(21) 04029985.1	(11) 1 553 242	(21) 04030973.4	(11) 1 552 985
(21) 04028237.8	(11) 1 553 192	(21) 04029991.9	(11) 1 552 869	(21) 04030974.2	(11) 1 553 778
(21) 04028272.5	(11) 1 553 526	(21) 04029998.4	(11) 1 553 454	(21) 04030975.9	(11) 1 553 756
(21) 04028330.1	(11) 1 552 949	(21) 04029999.2	(11) 1 553 453	(21) 04030981.7	(11) 1 552 903
(21) 04028350.9	(11) 1 553 208	(21) 04030026.1	(11) 1 553 455	(21) 04031026.0	(11) 1 553 155
(21) 04028391.3	(11) 1 553 346	(21) 04030029.5	(11) 1 553 605	(21) 04031029.4	(11) 1 553 763
(21) 04028588.4	(11) 1 553 556	(21) 04030054.3	(11) 1 553 567	(21) 04031070.8	(11) 1 553 463
(21) 04028591.8	(11) 1 553 033	(21) 04030081.6	(11) 1 553 241	(21) 04031077.3	(11) 1 553 422
(21) 04028666.8	(11) 1 553 054	(21) 04030124.4	(11) 1 553 071	(21) 04031079.9	(11) 1 553 031
(21) 04028745.0	(11) 1 553 406	(21) 04030148.3	(11) 1 553 531	(21) 04031084.9	(11) 1 553 559
(21) 04028782.3	(11) 1 553 689	(21) 04030205.1	(11) 1 553 133	(21) 04075001.0	(11) 1 552 844
(21) 04028783.1	(11) 1 553 246	(21) 04030218.4	(11) 1 553 481	(21) 04075004.4	(11) 1 553 545
(21) 04028802.9	(11) 1 553 248	(21) 04030230.9	(11) 1 553 008	(21) 04075005.1	(11) 1 553 122
(21) 04028830.0	(11) 1 553 273	(21) 04030231.7	(11) 1 553 203	(21) 04075015.0	(11) 1 552 817
(21) 04028832.6	(11) 1 553 371	(21) 04030235.8	(11) 1 553 010	(21) 04075050.7	(11) 1 553 169

(21) 04075059.8	(11) 1 552 755	(21) 04106635.8	(11) 1 553 692	(21) 04257597.7	(11) 1 553 619
(21) 04075196.8	(11) 1 552 815	(21) 04106672.1	(11) 1 553 789	(21) 04257622.3	(11) 1 552 792
(21) 04076600.8	(11) 1 552 846	(21) 04106702.6	(11) 1 552 951	(21) 04257623.1	(11) 1 553 593
(21) 04078152.8	(11) 1 553 227	(21) 04106750.5	(11) 1 553 001	(21) 04257636.3	(11) 1 553 424
(21) 04078203.9	(11) 1 553 327	(21) 04106788.5	(11) 1 553 557	(21) 04257669.4	(11) 1 553 548
(21) 04078204.7	(11) 1 553 611	(21) 04106854.5	(11) 1 553 038	(21) 04257696.7	(11) 1 553 767
(21) 04078279.9	(11) 1 553 167	(21) 04106857.8	(11) 1 553 558	(21) 04257737.9	(11) 1 553 445
(21) 04078334.2	(11) 1 553 493	(21) 04106960.0	(11) 1 553 583	(21) 04257849.2	(11) 1 553 540
(21) 04078363.1	(11) 1 553 053	(21) 04106966.7	(11) 1 553 673	(21) 04257922.7	(11) 1 553 392
(21) 04078440.7	(11) 1 553 162	(21) 04106983.2	(11) 1 553 628	(21) 04257935.9	(11) 1 553 125
(21) 04078470.4	(11) 1 553 003	(21) 04107040.0	(11) 1 553 602	(21) 04257948.2	(11) 1 553 452
(21) 04078471.2	(11) 1 553 370	(21) 04107065.7	(11) 1 553 226	(21) 04257970.6	(11) 1 553 649
(21) 04078513.1	(11) 1 552 988	(21) 04250071.0	(11) 1 553 635	(21) 04257988.8	(11) 1 553 344
(21) 04078514.9	(11) 1 553 808	(21) 04250073.6	(11) 1 552 737	(21) 04257993.8	(11) 1 553 281
(21) 04078515.6	(11) 1 552 987	(21) 04250096.7	(11) 1 553 722	(21) 04257995.3	(11) 1 553 145
(21) 04078516.4	(11) 1 553 376	(21) 04250097.5	(11) 1 553 797	(21) 04257998.7	(11) 1 553 343
(21) 04078517.2	(11) 1 553 373	(21) 04250098.3	(11) 1 553 798	(21) 04258028.2	(11) 1 553 584
(21) 04078518.0	(11) 1 553 386	(21) 04250120.5	(11) 1 552 992	(21) 04258053.0	(11) 1 553 459
(21) 04078552.9	(11) 1 553 290	(21) 04250123.9	(11) 1 553 477	(21) 04258058.9	(11) 1 553 423
(21) 04078553.7	(11) 1 553 658	(21) 04251797.9	(11) 1 553 365	(21) 04258059.7	(11) 1 553 407
(21) 04078554.5	(11) 1 552 989	(21) 04252098.1	(11) 1 553 535	(21) 04258099.3	(11) 1 552 791
(21) 04078555.2	(11) 1 553 377	(21) 04253161.6	(11) 1 552 761	(21) 04258109.0	(11) 1 553 302
(21) 04090001.1	(11) 1 553 784	(21) 04253611.0	(11) 1 553 304	(21) 04258114.0	(11) 1 553 712
(21) 04090007.8	(11) 1 553 779	(21) 04254213.4	(11) 1 552 957	(21) 04258127.2	(11) 1 553 332
(21) 04090437.7	(11) 1 553 732	(21) 04254620.0	(11) 1 553 419	(21) 04258139.7	(11) 1 553 596
(21) 04090482.3	(11) 1 552 997	(21) 04255511.0	(11) 1 553 805	(21) 04258177.7	(11) 1 553 333
(21) 04090497.1	(11) 1 553 701	(21) 04256355.1	(11) 1 553 502	(21) 04258185.0	(11) 1 552 757
(21) 04100005.0	(11) 1 553 671	(21) 04256677.8	(11) 1 553 613	(21) 04258200.7	(11) 1 553 541
(21) 04100009.2	(11) 1 553 289	(21) 04256726.3	(11) 1 553 550	(21) 04290016.7	(11) 1 553 478
(21) 04100030.8	(11) 1 553 549	(21) 04256731.3	(11) 1 553 601	(21) 04290017.5	(11) 1 553 737
(21) 04100042.3	(11) 1 553 283	(21) 04256852.7	(11) 1 553 772	(21) 04290024.1	(11) 1 553 743
(21) 04100055.5	(11) 1 553 331	(21) 04256965.7	(11) 1 553 391	(21) 04290026.6	(11) 1 552 970
(21) 04100058.9	(11) 1 553 374	(21) 04257083.8	(11) 1 553 670	(21) 04290028.2	(11) 1 552 793
(21) 04100071.2	(11) 1 553 367	(21) 04257095.2	(11) 1 553 191	(21) 04290043.1	(11) 1 553 764
(21) 04100075.3	(11) 1 553 258	(21) 04257191.9	(11) 1 553 384	(21) 04290045.6	(11) 1 553 710
(21) 04100080.3	(11) 1 553 259	(21) 04257318.8	(11) 1 553 275	(21) 04290046.4	(11) 1 553 666
(21) 04102405.0	(11) 1 553 129	(21) 04257321.2	(11) 1 553 215	(21) 04290047.2	(11) 1 553 791
(21) 04105579.9	(11) 1 553 268	(21) 04257337.8	(11) 1 553 694	(21) 04290048.0	(11) 1 553 744
(21) 04105678.9	(11) 1 552 975	(21) 04257339.4	(11) 1 552 995	(21) 04290049.8	(11) 1 553 745
(21) 04105736.5	(11) 1 553 009	(21) 04257391.5	(11) 1 553 467	(21) 04290050.6	(11) 1 553 690
(21) 04105946.0	(11) 1 553 483	(21) 04257397.2	(11) 1 553 461	(21) 04290053.0	(11) 1 553 718
(21) 04105969.2	(11) 1 553 608	(21) 04257398.0	(11) 1 552 920	(21) 04290056.3	(11) 1 553 750
(21) 04105972.6	(11) 1 553 484	(21) 04257402.0	(11) 1 553 457	(21) 04290057.1	(11) 1 552 971
(21) 04106092.2	(11) 1 553 079	(21) 04257407.9	(11) 1 553 399	(21) 04290059.7	(11) 1 553 741
(21) 04106200.1	(11) 1 553 542	(21) 04257478.0	(11) 1 553 160	(21) 04290064.7	(11) 1 553 676
(21) 04106276.1	(11) 1 553 270	(21) 04257499.6	(11) 1 553 781	(21) 04290065.4	(11) 1 552 740
(21) 04106401.5	(11) 1 553 448	(21) 04257553.0	(11) 1 552 742	(21) 04290066.2	(11) 1 552 741
(21) 04106447.8	(11) 1 553 759	(21) 04257565.4	(11) 1 553 594	(21) 04290068.8	(11) 1 553 430
(21) 04106517.8	(11) 1 553 286	(21) 04257576.1	(11) 1 553 303	(21) 04290070.4	(11) 1 553 742

(21) 04290076.1	(11) 1 553 181	(21) 04450229.2	(11) 1 553 069	(21) 05000087.6	(11) 1 553 765
(21) 04292385.4	(11) 1 553 812	(21) 04450233.4	(11) 1 552 767	(21) 05000089.2	(11) 1 553 353
(21) 04292757.4	(11) 1 552 994	(21) 04450241.7	(11) 1 553 065	(21) 05000090.0	(11) 1 552 973
(21) 04292777.2	(11) 1 552 816	(21) 04450242.5	(11) 1 553 059	(21) 05000102.3	(11) 1 553 175
(21) 04292916.6	(11) 1 553 233	(21) 04700511.1	(11) 1 553 469	(21) 05000104.9	(11) 1 553 315
(21) 04292929.9	(11) 1 553 284	(87) WO 2005/003867		(21) 05000108.0	(11) 1 552 972
(21) 04292960.4	(11) 1 553 228	(21) 04713030.7	(11) 1 552 676 *	(21) 05000114.8	(11) 1 553 685
(21) 04292985.1	(11) 1 552 808	(87) WO 2004/075523		(21) 05000117.1	(11) 1 553 221
(21) 04292986.9	(11) 1 552 809	(21) 04726765.3	(11) 1 553 091	(21) 05000119.7	(11) 1 553 814
(21) 04293002.4	(11) 1 552 768	(87) WO 2004/089918		(21) 05000120.5	(11) 1 553 043
(21) 04293010.7	(11) 1 553 677	(21) 04734255.5	(11) 1 552 121 *	(21) 05000122.1	(11) 1 553 687
(21) 04293015.6	(11) 1 552 874	(87) WO 2005/024197		(21) 05000125.4	(11) 1 553 382
(21) 04293028.9	(11) 1 552 810	(21) 04736795.8	(11) 1 553 617	(21) 05000127.0	(11) 1 553 629
(21) 04293029.7	(11) 1 552 811	(87) WO 2004/114382		(21) 05000128.8	(11) 1 553 274
(21) 04293104.8	(11) 1 553 024	(21) 04741898.3	(11) 1 551 743 *	(21) 05000131.2	(11) 1 552 858
(21) 04293156.8	(11) 1 553 237	(87) WO 2005/003009		(21) 05000133.8	(11) 1 553 486
(21) 04293157.6	(11) 1 553 238	(21) 04745519.1	(11) 1 553 534	(21) 05000135.3	(11) 1 552 782
(21) 04293171.7	(11) 1 552 772	(87) WO 2004/109618		(21) 05000136.1	(11) 1 552 923
(21) 04300714.5	(11) 1 553 785	(21) 04746147.0	(11) 1 553 620	(21) 05000139.5	(11) 1 553 731
(21) 04300717.8	(11) 1 553 738	(87) WO 2004/114388		(21) 05000140.3	(11) 1 553 207
(21) 04300718.6	(11) 1 553 597	(21) 04758197.0	(11) 1 551 945 *	(21) 05000142.9	(11) 1 552 938
(21) 04300723.6	(11) 1 553 599	(87) WO 2004/087849		(21) 05000144.5	(11) 1 553 321
(21) 04300724.4	(11) 1 553 582	(21) 04759451.0	(11) 1 551 645 *	(21) 05000147.8	(11) 1 553 719
(21) 04300725.1	(11) 1 553 590	(87) WO 2004/092313		(21) 05000151.0	(11) 1 553 804
(21) 04300782.2	(11) 1 553 019	(21) 04759900.6	(11) 1 552 548 *	(21) 05000153.6	(11) 1 553 522
(21) 04300881.2	(11) 1 552 819	(87) WO 2004/095554		(21) 05000156.9	(11) 1 553 034
(21) 04300887.9	(11) 1 553 675	(21) 04771748.3	(11) 1 552 470 *	(21) 05000159.3	(11) 1 553 802
(21) 04354037.6	(11) 1 552 863	(87) WO 2005/017823		(21) 05000161.9	(11) 1 553 132
(21) 04354038.4	(11) 1 552 862	(21) 05000009.0	(11) 1 552 927	(21) 05000163.5	(11) 1 553 032
(21) 04364075.4	(11) 1 553 380	(21) 05000021.5	(11) 1 553 400	(21) 05000164.3	(11) 1 552 948
(21) 04380003.6	(11) 1 552 986	(21) 05000026.4	(11) 1 553 070	(21) 05000170.0	(11) 1 553 487
(21) 04380283.4	(11) 1 553 393	(21) 05000027.2	(11) 1 553 309	(21) 05000172.6	(11) 1 552 950
(21) 04388001.2	(11) 1 553 788	(21) 05000029.8	(11) 1 553 336	(21) 05000183.3	(11) 1 553 663
(21) 04388002.0	(11) 1 553 657	(21) 05000030.6	(11) 1 553 231	(21) 05000187.4	(11) 1 553 235
(21) 04388003.8	(11) 1 553 256	(21) 05000033.0	(11) 1 553 106	(21) 05000188.2	(11) 1 552 982
(21) 04396081.4	(11) 1 553 420	(21) 05000038.9	(11) 1 553 401	(21) 05000189.0	(11) 1 552 766
(21) 04405015.1	(11) 1 553 232	(21) 05000039.7	(11) 1 553 307	(21) 05000190.8	(11) 1 552 754
(21) 04405017.7	(11) 1 553 470	(21) 05000046.2	(11) 1 553 118	(21) 05000202.1	(11) 1 552 789
(21) 04405737.0	(11) 1 553 291	(21) 05000047.0	(11) 1 553 667	(21) 05000204.7	(11) 1 552 990
(21) 04425004.1	(11) 1 553 012	(21) 05000048.8	(11) 1 553 668	(21) 05000226.0	(11) 1 553 230
(21) 04425005.8	(11) 1 553 159	(21) 05000049.6	(11) 1 552 911	(21) 05000230.2	(11) 1 553 255
(21) 04425007.4	(11) 1 552 777	(21) 05000051.2	(11) 1 553 524	(21) 05000231.0	(11) 1 553 195
(21) 04425235.1	(11) 1 552 998	(21) 05000055.3	(11) 1 553 555	(21) 05000232.8	(11) 1 553 165
(21) 04425236.9	(11) 1 552 999	(21) 05000059.5	(11) 1 553 728	(21) 05000238.5	(11) 1 552 954
(21) 04425259.1	(11) 1 552 993	(21) 05000066.0	(11) 1 553 323	(21) 05000239.3	(11) 1 553 799
(21) 04447003.7	(11) 1 553 713	(21) 05000068.6	(11) 1 553 294	(21) 05000240.1	(11) 1 553 748
(21) 04447004.5	(11) 1 552 945	(21) 05000069.4	(11) 1 553 295	(21) 05000241.9	(11) 1 552 872
(21) 04447007.8	(11) 1 553 163	(21) 05000074.4	(11) 1 552 935	(21) 05000248.4	(11) 1 553 247
(21) 04447008.6	(11) 1 553 164	(21) 05000077.7	(11) 1 553 600		
		(21) 05000078.5	(11) 1 552 936		
		(21) 05000083.5	(11) 1 553 729		
		(21) 05000084.3	(11) 1 553 485		
		(21) 05000085.0	(11) 1 552 937		
		(21) 05000086.8	(11) 1 553 746		

(21) 05000251.8	(11) 1 553 492	(21) 05004285.2	(11) 1 553 097	(21) 05008553.9	(11) 1 553 015
(21) 05000256.7	(11) 1 553 462	(21) 05004404.9	(11) 1 553 045	(21) 05008554.7	(11) 1 553 016
(21) 05000261.7	(11) 1 553 396	(21) 05004419.7	(11) 1 553 682	(21) 05008555.4	(11) 1 553 017
(21) 05000264.1	(11) 1 553 029	(21) 05004757.0	(11) 1 553 004	(21) 05075002.5	(11) 1 553 696
(21) 05000265.8	(11) 1 553 543	(21) 05004884.2	(11) 1 553 402	(21) 05075007.4	(11) 1 553 523
(21) 05000267.4	(11) 1 553 345	(21) 05005066.5	(11) 1 553 414	(21) 05075015.7	(11) 1 553 021
(21) 05000270.8	(11) 1 553 551	(21) 05005157.2	(11) 1 553 047	(21) 05075019.9	(11) 1 553 158
(21) 05000271.6	(11) 1 553 264	(21) 05005160.6	(11) 1 553 048	(21) 05075048.8	(11) 1 553 022
(21) 05000274.0	(11) 1 553 030	(21) 05005219.0	(11) 1 552 746	(21) 05075168.4	(11) 1 553 173
(21) 05000277.3	(11) 1 552 925	(21) 05005349.5	(11) 1 553 782	(21) 05075170.0	(11) 1 553 174
(21) 05000278.1	(11) 1 552 952	(21) 05005396.6	(11) 1 553 405	(21) 05075201.3	(11) 1 552 752
(21) 05000279.9	(11) 1 553 749	(21) 05005740.5	(11) 1 552 856	(21) 05075283.1	(11) 1 553 085
(21) 05000285.6	(11) 1 553 415	(21) 05005906.2	(11) 1 553 489	(21) 05075379.7	(11) 1 553 102
(21) 05000286.4	(11) 1 553 721	(21) 05006056.5	(11) 1 553 039	(21) 05075400.1	(11) 1 552 797
(21) 05000298.9	(11) 1 553 311	(21) 05006078.9	(11) 1 553 318	(21) 05075441.5	(11) 1 553 214
(21) 05000299.7	(11) 1 552 906	(21) 05006087.0	(11) 1 553 655	(21) 05075610.5	(11) 1 553 287
(21) 05000329.2	(11) 1 553 425	(21) 05006088.8	(11) 1 553 704	(21) 05075671.7	(11) 1 553 253
(21) 05000333.4	(11) 1 552 922	(21) 05006366.8	(11) 1 553 800	(21) 05075682.4	(11) 1 553 639
(21) 05000335.9	(11) 1 553 705	(21) 05006558.0	(11) 1 552 823	(21) 05075712.9	(11) 1 552 853
(21) 05000336.7	(11) 1 553 706	(21) 05006583.8	(11) 1 553 554	(21) 05075729.3	(11) 1 552 751
(21) 05000337.5	(11) 1 553 632	(21) 05006721.4	(11) 1 553 776	(21) 05075778.0	(11) 1 553 716
(21) 05000342.5	(11) 1 553 747	(21) 05006754.5	(11) 1 553 260	(21) 05075801.0	(11) 1 553 562
(21) 05000343.3	(11) 1 552 959	(21) 05007118.2	(11) 1 553 312	(21) 05075808.5	(11) 1 553 773
(21) 05000344.1	(11) 1 552 960	(21) 05007281.8	(11) 1 552 912	(21) 05075818.4	(11) 1 553 777
(21) 05000352.4	(11) 1 553 615	(21) 05007530.8	(11) 1 553 450	(21) 05075821.8	(11) 1 552 784
(21) 05000382.1	(11) 1 553 219	(21) 05007541.5	(11) 1 553 364	(21) 05075861.4	(11) 1 552 794
(21) 05000383.9	(11) 1 553 218	(21) 05007641.3	(11) 1 553 442	(21) 05075916.6	(11) 1 553 479
(21) 05000396.1	(11) 1 553 330	(21) 05007782.5	(11) 1 552 902	(21) 05090002.6	(11) 1 553 339
(21) 05000399.5	(11) 1 553 156	(21) 05007816.1	(11) 1 553 356	(21) 05100012.3	(11) 1 553 571
(21) 05000474.6	(11) 1 552 939	(21) 05007840.1	(11) 1 553 060	(21) 05100037.0	(11) 1 553 768
(21) 05000475.3	(11) 1 552 940	(21) 05007895.5	(11) 1 553 709	(21) 05100040.4	(11) 1 553 637
(21) 05000509.9	(11) 1 553 466	(21) 05007936.7	(11) 1 552 796	(21) 05100056.0	(11) 1 553 661
(21) 05000512.3	(11) 1 552 941	(21) 05007964.9	(11) 1 552 841	(21) 05100057.8	(11) 1 553 276
(21) 05000513.1	(11) 1 553 465	(21) 05007971.4	(11) 1 553 527	(21) 05100058.6	(11) 1 552 859
(21) 05000517.2	(11) 1 552 942	(21) 05007972.2	(11) 1 553 528	(21) 05100065.1	(11) 1 553 766
(21) 05000599.0	(11) 1 553 437	(21) 05007973.0	(11) 1 553 529	(21) 05100070.1	(11) 1 552 962
(21) 05000671.7	(11) 1 552 907	(21) 05008020.9	(11) 1 553 271	(21) 05100078.4	(11) 1 552 969
(21) 05001476.0	(11) 1 552 831	(21) 05008050.6	(11) 1 553 598	(21) 05100096.6	(11) 1 553 610
(21) 05001589.0	(11) 1 553 168	(21) 05008124.9	(11) 1 553 588	(21) 05100097.4	(11) 1 553 254
(21) 05001932.2	(11) 1 553 182	(21) 05008176.9	(11) 1 553 564	(21) 05100105.5	(11) 1 553 349
(21) 05002290.4	(11) 1 553 780	(21) 05008219.7	(11) 1 552 943	(21) 05100108.9	(11) 1 553 350
(21) 05002455.3	(11) 1 552 787	(21) 05008260.1	(11) 1 553 014	(21) 05100113.9	(11) 1 553 351
(21) 05002607.9	(11) 1 553 627	(21) 05008269.2	(11) 1 553 363	(21) 05100118.8	(11) 1 553 352
(21) 05003553.4	(11) 1 553 815	(21) 05008319.5	(11) 1 552 866	(21) 05100127.9	(11) 1 553 251
(21) 05003598.9	(11) 1 553 205	(21) 05008367.4	(11) 1 553 633	(21) 05100146.9	(11) 1 553 421
(21) 05003644.1	(11) 1 553 680	(21) 05008442.5	(11) 1 552 953	(21) 05101434.8	(11) 1 553 708
(21) 05003652.4	(11) 1 553 161	(21) 05008469.8	(11) 1 553 538	(21) 05101450.4	(11) 1 553 664
(21) 05003723.3	(11) 1 553 325	(21) 05008480.5	(11) 1 552 984	(21) 05101575.8	(11) 1 553 378
(21) 05003724.1	(11) 1 553 326	(21) 05008493.8	(11) 1 552 850	(21) 05102600.3	(11) 1 553 279

(21) 05102798.5	(11) 1 552 924	(21) 05290066.9	(11) 1 553 257	(11) 1 011 221	(51) H04J 14/02
(21) 05102985.8	(11) 1 553 794	(21) 05300003.0	(11) 1 552 892	(84) DE FR GB	
(21) 05250003.0	(11) 1 552 818	(21) 05300006.3	(11) 1 553 229	(11) 1 014 199	(51) G03F 7/20
(21) 05250013.9	(11) 1 553 474	(21) 05300007.1	(11) 1 552 806	(84) DE GB NL	
(21) 05250014.7	(11) 1 553 723	(21) 05300008.9	(11) 1 553 724	(11) 1 020 881	(51) H01G 9/20
(21) 05250019.6	(11) 1 553 783	(21) 05300009.7	(11) 1 552 820	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE	
(21) 05250023.8	(11) 1 553 434	(21) 05300012.1	(11) 1 553 262	IT LI LU MC NL PT SE	
(21) 05250024.6	(11) 1 553 730	(21) 05300016.2	(11) 1 553 532	(11) 1 022 561	(51) G01N 27/414
(21) 05250025.3	(11) 1 553 717	(21) 05300017.0	(11) 1 553 263	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE	
(21) 05250026.1	(11) 1 553 795	(21) 05300018.8	(11) 1 553 324	IT LI LU MC NL PT SE	
(21) 05250031.1	(11) 1 553 631	(21) 05300019.6	(11) 1 553 282	(11) 1 030 211	(51) G02F 1/1339
(21) 05250032.9	(11) 1 553 516	(21) 05352001.1	(11) 1 553 508	(84) DE FR GB	
(21) 05250034.5	(11) 1 552 785	(21) 05356002.5	(11) 1 552 891	(11) 1 030 470	(51) H04B 10/17
(21) 05250035.2	(11) 1 553 441	(21) 05356003.3	(11) 1 553 606	(84) DE FR GB IT	
(21) 05250036.0	(11) 1 553 691	(21) 05356004.1	(11) 1 552 776	(11) 1 037 408	(51) H04B 10/00
(21) 05250037.8	(11) 1 553 387	(21) 05356005.8	(11) 1 553 417	(84) DE FR GB IT	
(21) 05250039.4	(11) 1 552 795	(21) 05356007.4	(11) 1 553 357	(11) 1 038 788	(51) B65D 30/08
(21) 05250040.2	(11) 1 553 739	(21) 05356009.0	(11) 1 553 310	(84) DE FR GB	
(21) 05250041.0	(11) 1 553 740	(21) 05400001.3	(11) 1 552 979	(11) 1 043 848	(51) H04B 10/135
(21) 05250043.6	(11) 1 552 930	(21) 05405001.8	(11) 1 553 686	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE	
(21) 05250045.1	(11) 1 553 131	(21) 05450001.2	(11) 1 553 243	IT LI LU MC NL PT SE	
(21) 05250047.7	(11) 1 553 490			(11) 1 049 166	(51) H01L 27/092
(21) 05250048.5	(11) 1 553 115			(84) DE FR GB	
(21) 05250049.3	(11) 1 553 202			(11) 1 058 460	(51) H04N 7/50
(21) 05250050.1	(11) 1 552 931			(84) DE FR GB NL	
(21) 05250051.9	(11) 1 553 700			(11) 1 059 758	(51) H04L 7/00
(21) 05250054.3	(11) 1 552 932			(84) DE FR GB	
(21) 05250055.0	(11) 1 552 933			(11) 1 060 935	(51) B60K 15/035
(21) 05250056.8	(11) 1 552 934			(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE	
(21) 05250079.0	(11) 1 553 428			IT LI LU MC NL PT SE	
(21) 05250083.2	(11) 1 553 546			(11) 1 069 778	(51) H04N 7/50
(21) 05250085.7	(11) 1 553 261			(84) DE FR GB NL	
(21) 05250091.5	(11) 1 552 783			(11) 1 073 094	(51) H01K 1/54
(21) 05250098.0	(11) 1 552 857			(84) BE DE FR GB	
(21) 05250100.4	(11) 1 552 770			(11) 1 085 426	(51) G06T 1/20
(21) 05250102.0	(11) 1 553 787			(84) DE FR	
(21) 05250103.8	(11) 1 552 928			(11) 1 089 165	(51) G06F 9/312
(21) 05250104.6	(11) 1 552 929			(84) DE FR GB IT NL	
(21) 05250105.3	(11) 1 553 753			(11) 1 089 166	(51) G06F 9/312
(21) 05250107.9	(11) 1 553 755			(84) DE FR GB IT NL	
(21) 05250125.1	(11) 1 553 563			(11) 1 089 358	(51) H01L 41/09
(21) 05290009.9	(11) 1 553 429			(84) DE FR GB IT	
(21) 05290014.9	(11) 1 552 763			(11) 1 091 617	(51) H04R 19/00
(21) 05290015.6	(11) 1 553 272			(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE	
(21) 05290024.8	(11) 1 553 026			IT LI LU MC NL PT SE	
(21) 05290033.9	(11) 1 552 813			(11) 1 091 618	(51) H04R 23/00
(21) 05290042.0	(11) 1 553 368			(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE	
(21) 05290043.8	(11) 1 553 754			IT LI LU MC NL PT SE	
(21) 05290044.6	(11) 1 552 963			(11) 1 096 794	(51) H04N 5/57
				(84) DE FR GB IT	
				(11) 1 098 499	(51) H04M 1/274
				(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE	
				IT LI LU MC NL PT SE	
				(11) 1 102 494	(51) H04N 7/52
				(84) DE FR GB	
				(11) 1 103 423	(51) B60R 11/02
				(84) DE FR GB	
				(11) 1 109 013	(51) G01N 27/407
				(84) DE FR GB IT	

I.5

• Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 107(1) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge (Zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise)

• Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Art. 79(2) or Rule 107(1) EPC (see also B General Remarks)

• Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à l'article 79(2) ou à la règle 107(1) CBE (pour de plus amples informations, voir B Remarques générales)

(11) 0 841 835 (51) H04L 12/56
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE

(11) 0 891 076 (51) H04N 1/40
(84) BE DE DK ES FR GB NL

(11) 0 896 479 (51) H04N 7/62
(84) DE ES GB

(11) 0 905 855 (51) H01M 10/44
(84) DE FR GB

(11) 0 910 221 (51) H04Q 3/00
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) 0 972 779 (51) C07H 21/00
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

(11) 0 978 835 (51) G11B 15/05
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) 0 984 246 (51) G01D 3/02
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI SE

(11) 1 003 015 (51) G01C 21/32
(84) DE FR GB

(11) 1 109 241 (84) DE	(51) H01M 8/02	(11) 1 176 358 (84) DE FR GB IT	(51) F21S 8/10	(11) 1 213 689 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) G06F 17/60
(11) 1 115 021 (84) DE GB	(51) G02B 21/00	(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE		(11) 1 213 801 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) H01S 3/02
(11) 1 115 150 (84) DE FR GB	(51) H01L 21/66	(84) DE		(11) 1 217 530 (84) DE FR GB	(51) G06F 13/40
(11) 1 116 560 (84) CH DE FR GB LI	(51) B26D 7/20	(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL		(11) 1 217 577 (84) DE FR GB	(51) G06K 15/00
(11) 1 117 054 (84) DE FR GB	(51) G06F 17/60	(84) FR GB IT		(11) 1 217 674 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) H01M 4/54
(11) 1 128 407 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) H01H 43/00	(11) 1 176 757 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) H04L 9/08	(11) 1 217 680 (84) DE FR GB IT SE	(51) H01M 8/10
(11) 1 132 043 (84) DE	(51) A61B 3/024	(11) 1 180 780 (84) DE FR GB NL	(51) H01J 1/304	(11) 1 217 825 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) H04N 1/405
(11) 1 132 726 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) G01J 9/00	(11) 1 180 795 (84) DE FR GB IE IT	(51) H01L 21/8242	(11) 1 220 138 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) G06K 7/00
(11) 1 132 982 (84) DE FR GB	(51) H01M 2/12	(11) 1 181 988 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) B06B 1/06	(11) 1 220 433 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) H02M 3/335
(11) 1 132 990 (84) DE ES FR GB IT SE	(51) H01M 10/48	(11) 1 182 805 (84) DE FR GB	(51) H04B 10/08	(11) 1 220 543 (84) DE FR GB	(51) H04N 7/173
(11) 1 133 083 (84) DE FR GB IT	(51) H04B 10/135	(11) 1 184 798 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) G06F 17/30	(11) 1 221 810 (84) DE FR GB	(51) H04N 1/401
(11) 1 134 706 (84) AT	(51) G07F 7/00	(11) 1 184 948 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) H01S 3/131	(11) 1 225 588 (84) DE FR GB IT	(51) G11C 7/06
(11) 1 137 262 (84) DE FR GB NL	(51) H04N 3/15	(11) 1 185 083 (84) DE FR GB	(51) H04N 1/60	(11) 1 227 438 (84) DE FR GB	(51) G06T 7/00
(11) 1 139 271 (84) DE FR GB IT	(51) G06K 9/00	(11) 1 187 166 (84) DE FR GB	(51) H01J 17/49	(11) 1 229 057 (84) DE FR GB	(51) C08F 265/04
(11) 1 139 635 (84) DE FR GB IT NL	(51) H04L 29/06	(11) 1 187 292 (84) DE GB NL	(51) H02J 3/38	(11) 1 229 524 (84) DE FR GB	(51) G11B 7/085
(11) 1 146 675 (84) DE ES FR GB IT NL	(51) H04H 1/00	(11) 1 188 984 (84) DE FR GB	(51) F21V 14/02	(11) 1 229 544 (84) DE FR GB	(51) G11B 27/10
(11) 1 151 947 (84) DE FI	(51) B65H 19/28	(11) 1 189 432 (84) DE FR GB	(51) H04N 5/00	(11) 1 229 705 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) H04M 3/00
(11) 1 154 196 (84) DE FR	(51) F21S 8/10	(11) 1 191 277 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) F21S 2/00	(11) 1 231 570 (84) GR IT PT	(51) G07B 13/00
(11) 1 154 473 (84) DE FI FR GB IT NL	(51) H01L 21/98	(11) 1 191 349 (84) DE ES FR GB IT SE	(51) G01S 13/02	(11) 1 232 777 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) A63F 13/10
(11) 1 156 380 (84) DE	(51) G03G 15/01	(11) 1 191 711 (84) DE FR GB IT	(51) H04B 7/26	(11) 1 232 968 (84) DE FR IT	(51) B65G 41/00
(11) 1 156 526 (84) DE FR GB IT	(51) H01L 23/367	(11) 1 193 623 (84) DE FR GB	(51) G06F 17/30	(11) 1 233 479 (84) AT BE CH CY DE LI	(51) H01R 13/627
(11) 1 160 698 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) G06F 17/50	(11) 1 193 902 (84) DE FR GB IT	(51) H04B 10/158	(11) 1 241 720 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) H01M 4/04
(11) 1 162 653 (84) DE FR GB	(51) H01L 21/02	(11) 1 199 511 (84) AT DE ES FR GB IT	(51) F21S 8/10	(11) 1 245 451 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) B60R 13/10
(11) 1 170 611 (84) DE FR GB IT SE	(51) G02B 6/38	(11) 1 202 220 (84) DE FR GB	(51) G06T 11/00	(11) 1 245 932 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) G01D 5/347
(11) 1 174 496 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) C12M 1/12	(11) 1 202 613 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) H05B 41/392		
(11) 1 175 044 (84) DE ES FR GB	(51) H04L 12/28	(11) 1 205 825 (84) FR GB	(51) G03G 15/22		
		(11) 1 205 843 (84) DE FR GB IT	(51) G06F 9/44		
		(11) 1 211 718 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) H01L 21/02		

- (11) **1 246 204** (51) G21F 5/012
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 246 254** (51) H01L 29/51
(84) DE FR GB
- (11) **1 247 609** (51) B23K 9/32
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 248 143** (51) G02F 1/39
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 248 151** (51) G03F 7/20
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 256 418** (51) B25B 13/06
(84) BE CH DE FR GB LI
- (11) **1 257 051** (51) H03D 3/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH,
Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (11) **1 260 185** (51) A61B 17/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 260 840** (51) G02B 6/255
(84) DE DK FR GB IT
- (11) **1 260 919** (51) G06F 17/30
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 261 127** (51) H03K 5/15
(84) DE FR
- (11) **1 262 675** (51) F16C 33/76
(84) DE FR GB
- (11) **1 262 885** (51) G06F 17/30
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 262 916** (51) G06T 7/20
(84) DE FR GB
- (11) **1 265 137** (51) G06F 9/44
(84) DE FR GB
- (11) **1 265 184** (51) G07F 19/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 266 693** (51) B02C 19/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 267 472** (51) H02K 3/30
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 267 563** (51) H04N 1/387
(84) DE FR GB
- (11) **1 271 135** (51) G01N 25/72
(84) BE DE FR GB
- (11) **1 271 464** (51) G09G 3/28
(84) DE FR GB
- (11) **1 271 551** (51) G11C 16/32
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 271 788** (51) H03L 7/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 271 915** (51) H04N 1/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 273 675** (51) C23C 4/18
(84) DE GB
- (11) **1 275 865** (51) F16C 33/38
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 276 350** (51) H05B 3/74
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 277 999** (51) B65D 88/70
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI NL PT SE
- (11) **1 278 229** (51) H01J 49/28
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 279 901** (51) F24F 11/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 280 064** (51) G06F 13/12
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 280 173** (51) H01H 25/04
(84) DE FI FR GB SE
- (11) **1 280 329** (51) H04N 1/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 281 467** (51) B23K 9/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 282 214** (51) H02K 1/27
(84) DE FR GB
- (11) **1 283 386** (51) F16H 61/18
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 283 523** (51) G11B 20/12
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 283 606** (51) H04B 7/185
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 283 663** (51) H05K 1/16
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH,
Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (11) **1 283 664** (51) H05K 3/36
(84) DE FR IT
- (11) **1 284 159** (51) B01J 19/24
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 288 640** (51) G01J 3/28
(84) DE FR GB
- (11) **1 291 047** (51) A63F 13/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 291 706** (51) G02F 1/225
(84) DE FR GB
- (11) **1 291 872** (51) G11B 20/12
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 293 364** (51) B60G 7/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 293 635** (51) E05F 15/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 294 022** (51) H01L 23/473
(84) DE FR GB
- (11) **1 296 056** (51) F02M 57/02
(84) DE GB
- (11) **1 298 320** (51) F02P 3/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 298 398** (51) F25D 25/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 298 546** (51) G06F 17/30
(84) DE FR GB
- (11) **1 298 682** (51) H01F 27/32
(84) CH DE FR GB LI SE
- (11) **1 298 970** (51) H05K 3/06
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 302 269** (51) B23K 9/04
(84) CH DE ES FR GB LI SE
- (11) **1 302 365** (51) B60R 1/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 302 915** (51) G07F 17/32
(84) AT DE GB
- (11) **1 304 147** (51) A63F 13/10
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 304 264** (51) H04N 7/18
(84) DE FR GB
- (11) **1 304 529** (51) F24F 5/00
(84) DE IT
- (11) **1 304 575** (51) G01P 3/44
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 304 751** (51) H01M 2/30
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 304 860** (51) H04N 1/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 306 157** (51) B23K 3/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 306 226** (51) B41M 5/00
(84) DE GB
- (11) **1 306 538** (51) F02D 41/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 306 701** (51) G02B 6/26
(84) DE FR IT
- (11) **1 306 879** (51) H01J 37/317
(84) DE GB
- (11) **1 309 174** (51) H04N 1/41
(84) DE FR GB
- (11) **1 310 281** (51) A63F 13/12
(84) DE FR GB
- (11) **1 310 581** (51) C23G 1/36
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) 1 310 785 (51) G01N 21/64 (84) DE FR GB (71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH, 20099 Hamburg, DE (84) DE (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL (84) FR GB	(11) 1 331 377 (51) F02B 77/04 (84) DE FR GB NL (11) 1 331 412 (51) F16C 33/20 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR (11) 1 331 540 (51) G06F 1/00 (84) DE FR GB IT (11) 1 331 835 (51) H04R 25/00 (84) DE DK NL (11) 1 332 927 (51) B60R 16/02 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR (11) 1 332 931 (51) B60R 21/20 (84) DE FR SE (11) 1 332 934 (51) B60R 25/04 (84) DE FR GB IT (11) 1 333 253 (51) G01F 1/30 (84) DE DK FR GB IT (11) 1 335 128 (51) F02M 59/36 (84) DE FR GB IT (11) 1 335 408 (51) H01J 65/04 (84) DE FR GB IT SE (11) 1 338 567 (51) C02F 1/461 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR (11) 1 340 571 (51) B23B 31/12 (84) CH DE FR GB LI (11) 1 344 687 (51) B60R 13/02 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR (11) 1 345 352 (51) H04L 12/18 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR (11) 1 345 477 (51) C08G 61/02 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR (11) 1 347 351 (51) G04G 9/00 (84) DE FR GB (11) 1 347 505 (51) H01L 21/306 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL PT SE (11) 1 348 564 (51) B41J 11/00 (84) DE GB NL (11) 1 348 671 (51) C03B 33/08 (84) DE FR GB (11) 1 348 890 (51) F16H 49/00 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR (11) 1 349 045 (51) G06F 1/00 (84) DE FR GB (11) 1 349 273 (51) H03H 11/32 (84) DE FR GB (11) 1 349 412 (51) H04Q 7/38 (84) DE GB	(11) 1 350 621 (51) B41F 17/28 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR (11) 1 350 651 (51) B60K 6/04 (84) DE FR GB (11) 1 353 110 (51) F16M 11/04 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR (11) 1 353 209 (51) G02B 21/16 (84) CH DE FR GB LI (11) 1 357 311 (51) F16D 69/02 (84) DE FR GB (11) 1 357 349 (51) F42B 5/08 (84) DE ES FR GB SE (11) 1 359 027 (51) B41J 2/175 (84) DE FR GB NL (11) 1 359 375 (51) F23R 3/06 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR (11) 1 361 041 (51) B29D 17/00 (84) DE FR GB (11) 1 361 333 (51) E21B 7/02 (84) DE FR GB IT (11) 1 361 354 (51) F02D 41/04 (84) DE FR GB IT (11) 1 363 330 (51) H01L 27/02 (84) DE FR GB IT (11) 1 365 466 (51) H01M 8/24 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (11) 1 367 233 (51) F01N 3/023 (84) DE FR IT NL SE (11) 1 367 799 (51) H04L 29/06 (84) DE ES FR GB IT (11) 1 367 815 (51) H04N 1/60 (84) DE FR GB (11) 1 369 499 (51) C23C 14/04 (84) DE FI FR GB NL (11) 1 369 808 (51) G06F 19/00 (84) DE FR GB (11) 1 369 954 (51) H01Q 3/26 (84) DE FR GB (11) 1 370 049 (51) H04L 29/06 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR (11) 1 371 503 (51) B42D 5/00 (84) DE FR GB IT (11) 1 371 526 (51) B60R 21/26 (84) DE FR GB IT (11) 1 371 586 (51) B65H 15/00 (84) DE FR GB (11) 1 371 589 (51) B65H 29/12 (84) DE FR GB (11) 1 372 218 (51) H01R 13/115 (84) DE GB IE
(11) 1 310 853 (51) G05F 3/26 (84) DE DK FR GB (11) 1 311 110 (51) H04N 1/60 (84) DE FR GB (11) 1 312 484 (51) B41N 3/03 (84) DE (11) 1 312 816 (51) F16C 33/04 (84) CH DE FR IT LI (11) 1 313 033 (51) G06F 17/30 (84) DE FR GB (11) 1 314 367 (51) A41F 1/00 (84) DE ES FR GB IT (11) 1 314 912 (51) F16H 59/02 (84) DE FR GB (11) 1 315 365 (51) H04N 1/50 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR (11) 1 316 485 (51) B60R 25/00 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR (11) 1 318 026 (51) B41M 5/00 (84) DE FR GB (11) 1 319 634 (51) C03B 33/03 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR LT LV (11) 1 320 195 (51) H03L 7/187 (84) DE FR GB IT (11) 1 321 194 (51) B05C 5/02 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR (11) 1 321 759 (51) G01N 19/00 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR (11) 1 323 846 (51) C23C 18/14 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR (11) 1 324 047 (51) G01P 3/44 (84) DE GB (11) 1 324 477 (51) H02M 3/155 (84) DE FR GB (11) 1 326 148 (51) G05B 19/05 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR (11) 1 331 189 (51) B65H 39/10 (84) DE FR GB IT SE (11) 1 331 376 (51) F02B 77/04 (84) DE FR GB NL		

- (11) **1 376 854** (51) H03D 9/06
(84) DE FI FR GB NL
- (11) **1 378 406** (51) B60R 25/04
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 378 785** (51) G02F 1/1333
(84) DE FR GB
- (11) **1 382 276** (51) A47F 3/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 386 751** (51) B41M 5/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 386 798** (51) B60R 25/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 387 014** (51) E03D 9/03
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- AL LT LV MK
- (11) **1 388 883** (51) H01J 37/305
(84) DE FR GB
- (11) **1 389 569** (51) B60R 21/26
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 389 655** (51) E02D 29/14
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 391 353** (51) B60R 21/16
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 391 356** (51) B60R 22/00
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 391 366** (51) B62D 1/06
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 391 367** (51) B62D 1/184
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 391 415** (51) B66F 9/18
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 391 433** (51) C03B 23/025
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 391 574** (51) E05B 73/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 391 622** (51) F16D 13/38
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 391 850** (51) G07D 3/14
(84) DE FR GB
- (11) **1 393 723** (51) A61K 31/21
(84) CH DE FR GB IE IT LI SE
- (11) **1 393 983** (51) B60R 16/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 394 017** (51) B62D 11/18
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 394 443** (51) F16H 55/54
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 394 488** (51) F25D 23/10
(84) DE FR GB
- (11) **1 394 557** (51) G01R 31/28
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 396 712** (51) G01M 11/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 396 734** (51) G01V 8/20
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 398 066** (51) B01D 53/86
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 398 586** (51) F25J 3/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 400 678** (51) F02D 41/24
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 403 133** (51) B60N 2/48
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 403 168** (51) B62D 1/16
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 404 111** (51) H04N 1/21
(84) DE FR GB
- (11) **1 406 031** (51) F16H 57/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 406 266** (51) G11C 11/16
(84) DE
- (11) **1 408 331** (51) G01N 33/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 408 484** (51) G10L 21/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 408 683** (51) H04N 5/21
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 411 325** (51) G01C 21/36
(84) DE FR GB
- (11) **1 411 384** (51) G02F 1/1333
(84) DE FR GB
- (11) **1 414 237** (51) H04N 5/57
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 415 608** (51) A61B 18/14
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 415 894** (51) B62D 6/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 416 181** (51) F16D 13/70
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 418 596** (51) H01B 12/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 422 110** (51) B60R 19/18
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 422 170** (51) B65G 1/127
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 422 247** (51) C08F 8/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 422 262** (51) C08K 9/10
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 426 524** (51) E04G 1/26
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 427 181** (51) H04N 1/387
(84) DE FR GB
- (11) **1 427 227** (51) H04Q 7/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 428 970** (51) E06B 9/302
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 429 230** (51) H04L 29/06
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 431 830** (51) G03F 7/20
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 433 477** (51) A61K 7/48
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 434 065** (51) G02B 5/128
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 434 157** (51) G06F 19/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 434 371** (51) H04H 1/00
(84) DE GB
- (11) **1 435 264** (51) B01L 3/00
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 435 435** (51) F01K 13/02
(84) DE FR IT
- (11) **1 437 106** (51) A61F 2/46
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 437 400** (51) C12N 7/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 439 157** (51) C07B 37/04
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 440 659** (51) A61B 5/07
(84) DE GB

- (11) **1 440 948** (51) C03B 37/012
(84) DE FR
- (11) **1 440 973** (51) C07D 417/06
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 442 760** (51) A61M 5/142
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 443 062** (51) C08F 10/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 443 328** (51) G01N 33/82
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 443 586** (51) H01M 10/40
(84) DE FR IT
- (11) **1 443 670** (51) H04B 1/707
(84) DE FR GB
- (11) **1 445 246** (51) C07B 43/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 445 303** (51) C11D 3/00
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 445 482** (51) F02N 11/10
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 447 052** (51) A61B 17/064
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 447 129** (51) B01J 8/04
(84) BE DE FR GB IT NL
- (11) **1 447 154** (51) B21D 28/12
(84) DE FI FR IT
- (11) **1 447 592** (51) F16F 15/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 447 709** (51) G03B 19/12
(84) DE FR GB
- (11) **1 447 964** (51) H04N 1/00
(84) DE
- (11) **1 449 500** (51) A61F 2/38
(84) CH DE ES FR GB LI
- (11) **1 449 572** (51) B01D 35/147
(84) DE ES FI GB IT
- (11) **1 449 894** (51) C09D 11/00
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 450 151** (51) G01N 3/48
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 450 259** (51) G06F 11/10
(84) DE
- (11) **1 452 121** (51) A47L 11/32
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 452 122** (51) A47L 11/32
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 452 155** (51) A61F 5/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 452 325** (51) B41J 2/21
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE
- (11) **1 452 390** (51) B60R 1/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 452 471** (51) B65H 5/06
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 453 000** (51) G06T 1/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 453 131** (51) H01M 8/10
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 454 581** (51) A47L 17/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 454 802** (51) B60R 21/20
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 454 806** (51) B60R 22/44
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 454 827** (51) B65B 11/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 455 069** (51) F02D 11/10
(84) DE FR GB
- (11) **1 455 384** (51) H01L 21/00
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 457 936** (51) G07F 7/10
(84) DE FR GB
- (11) **1 459 794** (51) B01D 3/14
(84) BE
- (11) **1 459 895** (51) B41F 33/14
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL
- (11) **1 460 374** (51) G01B 11/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 462 722** (51) F23L 11/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 462 745** (51) F25D 23/06
(84) DE FR GB
- (11) **1 463 265** (51) H04L 29/06
(84) DE FR GB
- (11) **1 464 429** (51) B23C 3/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 464 477** (51) B32B 5/14
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 464 987** (51) G01S 13/76
(84) DE FR
- (11) **1 465 249** (51) H01L 23/13
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 465 377** (51) H04L 12/58
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 466 560** (51) A61B 17/04
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 466 603** (51) A61K 31/4184
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 466 678** (51) B21D 7/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 466 717** (51) B29C 55/06
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 467 117** (51) F16F 9/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 467 188** (51) G01F 3/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 467 228** (51) G01V 8/14
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 467 291** (51) G06F 17/30
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 467 325** (51) G07D 11/00
(84) DE ES GB NL
- (11) **1 467 330** (51) G07F 19/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 467 400** (51) H01L 21/3205
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 467 404** (51) H01L 21/306
(84) DE FR GB
- (11) **1 467 486** (51) H03J 1/00
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 467 529** (51) H04L 12/58
(84) DE FR GB
- (11) **1 468 595** (51) A01B 1/18
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 468 597** (51) A01D 34/90
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 468 599** (51) A01D 78/10
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 468 600** (51) A01D 90/10
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (11) **1 468 601** (51) A01G 13/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 468 603** (51) A01K 63/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 468 604** (51) A01M 7/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (11) **1 468 605** (51) A01M 7/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 468 606** (51) A01N 31/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (71) Air Liquide Santé (International), 10 rue Cognacq-
Jay, 75341 Paris Cedex 07, FR
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (71) SCHÜLKE & MAYR GMBH, Robert-Koch-Strasse 2,
22851 Norderstedt, DE
- (84) DE
- (11) **1 468 609** (51) A01N 47/36
(84) DE DK ES FR GB IT
- (11) **1 468 612** (51) A21D 13/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 468 613** (51) A23C 13/12
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 468 614** (51) A23K 1/00
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 468 615** (51) A23L 1/40
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 468 616** (51) A23L 3/01
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 468 619** (51) A41D 13/01
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 468 620** (51) A41H 1/10
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 468 621** (51) A43B 19/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 468 622** (51) A44B 19/00
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 468 623** (51) A45D 29/02
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 468 624** (51) A45D 33/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 468 625** (51) A45D 33/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 468 626** (51) A45D 34/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 468 627** (51) A45D 40/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 468 628** (51) A45D 40/26
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 468 629** (51) A47B 47/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 468 631** (51) A47B 88/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 468 632** (51) A47B 88/10
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 468 633** (51) A47C 1/032
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 468 634** (51) A47C 3/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 468 635** (51) A47J 31/00
• B1 veröffentlicht am 22.06.2005
• B1 published on 22.06.2005
• B1 publié le 22.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 468 642** (51) A61B 5/022
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 468 643** (51) A61B 5/0225
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 468 644** (51) A61B 5/0225
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 468 645** (51) A61B 5/024
(84) DE FR GB
- (11) **1 468 650** (51) A61B 6/00
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 468 651** (51) A61B 6/00
(84) DE FR
- (11) **1 468 652** (51) A61B 17/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 468 654** (51) A61B 17/16
(84) CH DE ES FR GB LI
- (11) **1 468 656** (51) A61B 17/80
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 468 661** (51) A61F 13/82
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 468 667** (51) A61K 7/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 468 669** (51) A61K 7/42
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 468 670** (51) A61K 7/42
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 468 671** (51) A61K 7/42
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 468 672** (51) A61K 7/42
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 468 673** (51) A61K 7/42
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 468 674** (51) A61K 7/42
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 468 675** (51) A61K 7/50
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 468 678** (51) A61K 9/12
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 468 681** (51) A61K 31/215
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- RO
- (11) **1 468 682** (51) A61K 31/40
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 468 687** (51) A61K 31/505
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- LT LV SI
- (11) **1 468 689** (51) A61K 31/55
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI

- (11) **1 468 690** (51) A61K 31/565
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 468 691** (51) A61K 31/66
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 468 695** (51) A61K 39/395
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 468 697** (51) A61K 47/18
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL LT LV MK
- (11) **1 468 699** (51) A61L 2/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 468 700** (51) A61L 2/18
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(71) Air Liquide Santé (International), 10 rue Cognacq-
Jay, 75341 Paris Cedex 07, FR
(84) RO IT BG IE SE FR MC CY AT NL FI LU
LI ES TR HU GB DK PT EE GR PL SK CZ
BE CH SI
(71) SCHÜLKE & MAYR GMBH, Robert-Koch-Strasse 2,
22851 Norderstedt, DE
(84) DE
- (11) **1 468 701** (51) A61L 2/28
• B1 veröffentlicht am 08.06.2005
• B1 published on 08.06.2005
• B1 publié le 08.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 468 703** (51) A61L 27/56
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 468 704** (51) A61L 29/04
(84) DE
- (11) **1 468 707** (51) A61M 25/01
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 468 711** (51) A63C 9/08
(84) AT CH DE FR LI
- (11) **1 468 714** (51) B01D 27/08
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 468 716** (51) B01D 45/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 468 717** (51) B01D 50/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 468 718** (51) B01D 53/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
AL LT LV MK
- (11) **1 468 719** (51) B01D 53/22
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 468 720** (51) B01D 53/94
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 468 721** (51) B01D 53/94
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 468 723** (51) B01D 67/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 468 725** (51) B01D 71/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 468 726** (51) B01J 19/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 468 731** (51) B01J 20/18
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 468 733** (51) B01J 20/34
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 468 734** (51) B01J 23/00
(84) BE DE DK GB NL
- (11) **1 468 735** (51) B01J 29/70
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 468 739** (51) B02C 17/16
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 468 741** (51) B04B 3/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 468 742** (51) B04B 3/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 468 743** (51) B04B 3/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 468 744** (51) B04B 3/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 468 745** (51) B05B 7/12
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 468 747** (51) B05B 15/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 468 749** (51) B05B 17/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 468 750** (51) B05C 5/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 468 753** (51) B08B 9/28
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 468 755** (51) B21D 1/14
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 468 756** (51) B21D 7/12
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 468 758** (51) B21D 39/03
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 468 760** (51) B22D 11/00
• B1 veröffentlicht am 25.05.2005
• B1 published on 25.05.2005
• B1 publié le 25.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 468 761** (51) B22D 11/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 468 762** (51) B22D 17/20
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 468 764** (51) B22F 3/10
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 468 767** (51) B23B 31/26
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 468 769** (51) B23C 3/35
(84) AT DE ES GB IT
- (11) **1 468 770** (51) B23C 5/22
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 468 771** (51) B23D 51/10
(84) DE FR GB
- (11) **1 468 774** (51) B23K 26/06
(84) DE FI FR GB NL
- (11) **1 468 775** (51) B23K 26/10
(84) DE
- (11) **1 468 777** (51) B23K 35/26
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (11) **1 468 780** (51) B23Q 1/58
(84) CH DE LI
- (11) **1 468 781** (51) B23Q 5/38
(84) DE ES IT
- (11) **1 468 782** (51) B23Q 17/09
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 468 787** (51) B25B 27/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 468 788** (51) B25C 1/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 468 790** (51) B25D 17/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 468 793** (51) B26B 3/03
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 468 796** (51) B27B 17/08
(84) DE FR IE
- (11) **1 468 797** (51) B27D 3/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- LV
- (11) **1 468 803** (51) B29B 7/74
(84) BE DE FR GB IT NL
- (11) **1 468 805** (51) B29C 35/08
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 468 807** (51) B29C 45/17
(84) DE
- (11) **1 468 811** (51) B29C 65/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 468 812** (51) B29C 67/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 468 813** (51) B29D 29/10
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 468 815** (51) B29D 31/50
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 468 816** (51) B29D 31/518
(84) DE FR GB
- (11) **1 468 818** (51) B32B 15/12
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 468 819** (51) B32B 27/20
(84) DE FR GB
- (11) **1 468 820** (51) B32B 27/28
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 468 821** (51) B41C 1/10
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 468 823** (51) B41F 7/30
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 468 825** (51) B41F 13/11
(84) ES IT
- (11) **1 468 826** (51) B41F 13/54
(84) DE GB
- (11) **1 468 827** (51) B41F 15/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 468 830** (51) B41J 2/175
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 468 831** (51) B41J 2/325
(84) DE FR GB
- (11) **1 468 834** (51) B41J 11/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 468 835** (51) B41J 15/04
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 468 847** (51) B60C 23/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 468 848** (51) B60D 1/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 468 849** (51) B60H 1/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 468 850** (51) B60H 1/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 468 851** (51) B60H 1/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 468 852** (51) B60H 1/32
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 468 858** (51) B60K 15/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 468 866** (51) B60M 1/24
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 468 867** (51) B60N 2/22
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 468 870** (51) B60N 2/52
(84) DE FR GB IT SE TR
- (11) **1 468 871** (51) B60N 3/10
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (71) fischer automotive systems GmbH, Industriestrasse 103, 72160 Horb a.N., DE
DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 468 872** (51) B60N 3/10
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 468 874** (51) B60R 5/04
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 468 877** (51) B60R 16/02
(84) FR GB
- (11) **1 468 878** (51) B60R 21/20
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 468 880** (51) B60R 22/20
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 468 881** (51) B60R 22/28
(84) DE GB SE
- (11) **1 468 882** (51) B60R 22/28
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 468 883** (51) B60R 22/28
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 468 887** (51) B60T 7/04
(84) BE DE ES GB
- (11) **1 468 889** (51) B61D 15/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 468 890** (51) B61D 15/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 468 891** (51) B61L 1/16
• B1 veröffentlicht am 08.06.2005
• B1 published on 08.06.2005
• B1 publié le 08.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 468 892** (51) B62B 5/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 468 894** (51) B62D 1/16
(84) DE FR
- (11) **1 468 904** (51) B62L 1/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 468 909** (51) B64C 27/615
(84) GB IT
- (11) **1 468 910** (51) B64G 1/22
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 468 911** (51) B64G 1/50
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 468 912** (51) B64G 1/66
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 468 913** (51) B65B 7/16
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 468 916** (51) B65B 29/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 468 917** (51) B65B 39/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 468 918** (51) B65B 55/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 468 919** (51) B65B 61/20
(84) CH DE FR GB IT LI NL
- (11) **1 468 920** (51) B65B 69/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 468 921** (51) B65C 3/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 468 922** (51) B65C 3/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 468 923** (51) B65C 3/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 468 924** (51) B65C 3/16
(84) DE GB
- (11) **1 468 926** (51) B65D 1/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 468 929** (51) B65D 5/38
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 468 930** (51) B65D 23/10
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL LT LV MK
- (11) **1 468 933** (51) B65D 43/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 468 937** (51) B65D 83/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 468 939** (51) B65D 88/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 468 940** (51) B65F 1/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 468 941** (51) B65F 1/16
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 468 944** (51) B65G 47/82
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 468 948** (51) B65H 35/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 468 949** (51) B65H 35/10
(84) DE DK ES GB IT
- (11) **1 468 950** (51) B66B 11/04
(84) AT CH DE FI FR GB LI
- (11) **1 468 954** (51) B66B 23/04
(84) AT CH CZ DE FR GB LI
- (11) **1 468 955** (51) B66C 23/70
(84) CH DE ES IT LI
- (11) **1 468 956** (51) B66F 3/24
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 468 962** (51) C01G 1/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 468 963** (51) C02F 1/28
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 468 965** (51) C02F 1/461
(84) CH DE GB LI
- (11) **1 468 966** (51) C02F 1/50
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 468 968** (51) C02F 3/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL LT LV MK
- (11) **1 468 969** (51) C03B 5/43
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 468 970** (51) C03B 23/047
(84) DE FR GB
- (11) **1 468 972** (51) C03C 3/066
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 468 976** (51) C04B 35/52
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 468 977** (51) C05F 17/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 468 978** (51) C07C 49/11
(84) CH DE ES FR GB LI NL
- (11) **1 468 979** (51) C07C 51/377
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
SI
- (11) **1 468 980** (51) C07C 51/56
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 468 981** (51) C07C 67/03
(84) DE FR GB
- (11) **1 468 982** (51) C07C 69/34
(84) DE FR GB
- (11) **1 468 984** (51) C07C 209/88
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 468 985** (51) C07C 229/28
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 468 986** (51) C07C 249/04
(84) BE DE IT NL
- (11) **1 468 988** (51) C07C 323/07
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 468 991** (51) C07D 209/48
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 468 992** (51) C07D 223/26
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 468 993** (51) C07D 231/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 468 994** (51) C07D 295/10
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL
- (11) **1 468 995** (51) C07D 311/22
(84) CH DE ES FR GB IT LI
LT LV
- (11) **1 468 996** (51) C07D 401/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

- (11) **1 468 998** (51) C07D 451/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
LT LV MK RO SI
- (11) **1 468 999** (51) C07D 471/10
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 469 001** (51) C07D 487/22
(84) DE GB
- (11) **1 469 002** (51) C07F 7/18
(84) BE DE FR GB IT
- (11) **1 469 004** (51) C07F 9/53
(84) DE FR GB
- (11) **1 469 005** (51) C07F 15/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 469 007** (51) C07H 11/00
(84) FR
- (11) **1 469 008** (51) C07H 17/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 469 011** (51) C07K 14/805
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
AL LT LV MK
- (11) **1 469 014** (51) C08F 10/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 469 015** (51) C08F 34/02
(84) BE DE FR GB IT
- (11) **1 469 016** (51) C08F 34/02
(84) BE DE FR GB IT
- (11) **1 469 019** (51) C08F 255/00
(84) AT BE DE ES FR GB GR IT NL PT
- (11) **1 469 020** (51) C08F 257/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 469 021** (51) C08F 265/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 469 028** (51) C08G 65/326
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 469 029** (51) C08G 77/445
(84) BE DE FR GB NL
- (11) **1 469 032** (51) C08J 5/04
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 469 033** (51) C08K 3/04
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 469 034** (51) C08K 5/49
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 469 036** (51) C08L 33/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
LT LV
- (11) **1 469 038** (51) C08L 95/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 469 045** (51) C09D 5/08
(84) DE FR GB
- (11) **1 469 049** (51) C09D 11/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 469 050** (51) C09D 179/08
(84) DE FR
- (11) **1 469 051** (51) C09G 1/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
AL LT LV MK
- (11) **1 469 052** (51) C09J 7/02
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 469 053** (51) C09J 7/02
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 469 055** (51) C09J 175/08
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 469 058** (51) C09K 19/38
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 469 060** (51) C10M 133/56
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 469 061** (51) C11D 17/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam,
NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR
HU IT NL PT SE SI SK TR
(71) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars P.O. Box
68, London EC4P 4BQ, GB
(84) IE GB CY
- (11) **1 469 062** (51) C12C 13/02
• B1 veröffentlicht am 06.07.2005
• B1 published on 06.07.2005
• B1 publié le 06.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
AL LT LV MK
- (11) **1 469 063** (51) C12H 1/18
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 469 068** (51) C12N 15/10
(84) DE FR GB
- (11) **1 469 069** (51) C12N 15/10
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 469 074** (51) C12N 15/12
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL SE
- (11) **1 469 075** (51) C12N 15/19
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 469 078** (51) C12P 1/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 469 079** (51) C12P 7/22
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 469 081** (51) C12P 19/18
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 469 082** (51) C12Q 1/25
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 469 083** (51) C12Q 1/68
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 469 089** (51) C21D 9/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
AL LT LV MK
- (11) **1 469 091** (51) C22C 1/02
(84) DE
- (11) **1 469 092** (51) C22C 1/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 469 094** (51) C22C 38/18
(84) AT DE FR SE
- (11) **1 469 095** (51) C22C 38/54
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 469 096** (51) C23C 4/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 469 097** (51) C23C 4/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 469 100** (51) C23C 28/00
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 469 110** (51) D04B 9/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 469 111** (51) D04B 9/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 469 113** (51) D04H 3/07
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (11) **1 469 119** (51) D06F 39/08
(84) DE FR GB
- (11) **1 469 120** (51) D06F 39/08
(84) DE FR GB
- (11) **1 469 121** (51) D06P 1/651
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 469 123** (51) D21F 1/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 469 124** (51) D21H 21/30
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 469 125** (51) D21H 23/76
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 469 127** (51) E01C 19/46
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 469 128** (51) E01D 19/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 469 129** (51) E01F 5/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 469 135** (51) E04C 5/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 469 136** (51) E04D 1/30
(84) FR GB IT NL
- (11) **1 469 137** (51) E04D 1/30
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- HR
- (11) **1 469 138** (51) E04D 13/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 469 139** (51) E04F 13/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 469 140** (51) E04F 15/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- AL LT LV MK
- (11) **1 469 141** (51) E04F 15/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 469 142** (51) E04G 1/26
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 469 143** (51) E04G 21/14
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 469 145** (51) E04H 13/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 469 149** (51) E05B 65/20
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 469 151** (51) E05D 15/06
• B1 veröffentlicht am 06.07.2005
• B1 published on 06.07.2005
• B1 publié le 06.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 469 152** (51) E05D 15/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 469 153** (51) E05F 5/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 469 155** (51) E06B 1/60
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 469 157** (51) E06B 3/263
(84) AT BE CH DE FR LI NL
- (11) **1 469 158** (51) E06B 5/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 469 160** (51) E06B 9/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 469 165** (51) F01D 5/20
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 469 166** (51) F01D 17/16
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 469 167** (51) F01L 1/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 469 173** (51) F01N 3/20
(84) DE FR GB
- (11) **1 469 174** (51) F02B 23/06
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 469 176** (51) F02B 61/04
(84) DE FR SE
- (11) **1 469 177** (51) F02B 63/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 469 179** (51) F02D 41/00
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 469 182** (51) F02D 41/14
(84) DE FR GB
- (11) **1 469 183** (51) F02D 41/20
(84) BE DE ES GB IT
- (11) **1 469 184** (51) F02K 3/077
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 469 187** (51) F02M 51/06
(84) DE FR IT
- (11) **1 469 188** (51) F02M 55/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 469 189** (51) F02M 55/02
(84) DE GB
- (11) **1 469 190** (51) F02M 59/36
(84) DE FR IT
- (11) **1 469 191** (51) F02M 61/12
(84) DE FR IT
- (11) **1 469 192** (51) F02M 61/16
(84) DE FR GB
- (11) **1 469 194** (51) F02M 61/18
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 469 195** (51) F02N 11/08
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 469 196** (51) F02N 15/02
(84) DE FR
- (11) **1 469 197** (51) F02P 3/045
(84) DE GB IT SE
- (11) **1 469 198** (51) F03D 1/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 469 206** (51) F16B 12/20
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 469 207** (51) F16B 21/07
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 469 208** (51) F16B 39/26
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 469 211** (51) F16C 19/52
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 469 213** (51) F16D 3/16
(84) DE FR GB
- (11) **1 469 214** (51) F16D 3/38
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 469 215** (51) F16D 3/38
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 469 220** (51) F16D 48/06
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 469 221** (51) F16D 65/097
(84) DE FR GB
- (11) **1 469 222** (51) F16D 65/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

- (11) **1 469 225** (51) F16F 7/09
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 469 229** (51) F16H 3/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 469 233** (51) F16H 57/02
(84) DE ES FR GB SE
- (11) **1 469 234** (51) F16H 57/02
(84) DE ES FR GB SE
- (11) **1 469 235** (51) F16H 61/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
AL LT LV MK
- (11) **1 469 237** (51) F16H 61/46
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 469 240** (51) F16J 15/32
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 469 241** (51) F16K 31/34
(84) AT DE FR IT
- (11) **1 469 242** (51) F16K 31/60
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 469 243** (51) F16L 17/10
(84) DE FR GB
- (11) **1 469 244** (51) F16L 19/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 469 247** (51) F16L 37/088
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 469 248** (51) F16L 37/60
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 469 249** (51) F16L 55/035
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 469 250** (51) F16M 11/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 469 254** (51) F23J 11/06
(84) FR GB IT NL
- (11) **1 469 255** (51) F23Q 3/00
(84) DE ES FR GB IT TR
- (11) **1 469 258** (51) F24F 13/14
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 469 261** (51) F25B 9/10
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 469 265** (51) F25J 1/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 469 266** (51) F25J 1/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 469 269** (51) F28D 3/02
(84) AT DE IT
- (11) **1 469 270** (51) F28D 9/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 469 273** (51) F41A 3/10
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 469 274** (51) F41A 17/46
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 469 275** (51) F41H 1/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 469 278** (51) G01B 11/10
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 469 279** (51) G01C 3/00
(84) CH DE LI
- (11) **1 469 284** (51) G01C 21/26
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 469 285** (51) G01C 21/32
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 469 288** (51) G01F 3/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 469 290** (51) G01J 1/42
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 469 291** (51) G01K 1/12
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 469 292** (51) G01K 11/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 469 293** (51) G01L 23/22
(84) DE FR GB
- (11) **1 469 296** (51) G01M 3/36
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 469 299** (51) G01N 21/05
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 469 301** (51) G01N 21/95
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 469 302** (51) G01N 23/20
(84) DE GB NL
- (11) **1 469 303** (51) G01N 23/201
(84) DE NL
- (11) **1 469 305** (51) G01N 23/207
(84) CH DE GB LI NL
- (11) **1 469 313** (51) G01N 33/68
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK
TR
- (11) **1 469 314** (51) G01N 33/68
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK
TR
- (11) **1 469 315** (51) G01N 33/68
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK
TR
- (11) **1 469 317** (51) G01N 33/86
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 469 318** (51) G01N 35/02
(84) DE FR
- (11) **1 469 319** (51) G01R 31/04
(84) DE FI GB
- (11) **1 469 320** (51) G01R 31/3167
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 469 321** (51) G01R 31/36
(84) DE FR GB
- (11) **1 469 326** (51) G02B 5/20
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 469 327** (51) G02B 5/28
(84) DE FR GB
- (11) **1 469 333** (51) G02B 21/06
(84) CH DE LI
- (11) **1 469 335** (51) G02B 23/24
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 469 336** (51) G02B 27/22
(84) DE FR GB
- (11) **1 469 341** (51) G02F 1/1343
(84) DE ES FR GB IT NL SE
- (11) **1 469 342** (51) G03B 19/04
(84) DE GB
- (11) **1 469 343** (51) G03B 19/04
(84) DE GB
- (11) **1 469 344** (51) G03B 19/04
(84) DE GB
- (11) **1 469 348** (51) G03F 7/20
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 469 349** (51) G03F 7/20
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 469 351** (51) G03F 7/20
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 469 355** (51) G03F 9/00
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 469 360** (51) G03G 15/08
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 469 363** (51) G05B 19/042
(84) DE FR GB IT

- (11) **1 469 364** (51) G05B 19/042
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 469 365** (51) G05B 19/418
(84) BE CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 469 368** (51) G06F 1/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 469 373** (51) G06F 1/03
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 469 389** (51) G06F 11/14
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 469 391** (51) G06F 11/273
(84) DE FR GB
- (11) **1 469 395** (51) G06F 13/00
(84) DE GB IT NL
- (11) **1 469 405** (51) G06F 17/60
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 469 406** (51) G06F 17/60
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 469 407** (51) G06F 17/60
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 469 408** (51) G06F 17/60
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 469 409** (51) G06F 17/60
(84) DE FR GB
- (11) **1 469 410** (51) G06F 17/60
(84) DE FR GB
- (11) **1 469 411** (51) G06F 17/60
(84) DE FR GB
- (11) **1 469 413** (51) G06K 7/10
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 469 421** (51) G06K 19/077
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 469 422** (51) G06T 7/60
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL LT LV
- (11) **1 469 428** (51) G07C 9/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 469 439** (51) G08C 17/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 469 441** (51) G08G 1/09
(84) AT CH DE LI NL
- (11) **1 469 450** (51) G09G 3/32
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 469 455** (51) G10H 1/00
(84) DE GB IT
- (11) **1 469 457** (51) G10L 21/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 469 458** (51) G11B 5/70
(84) DE FR GB
- (11) **1 469 474** (51) G11B 27/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 469 475** (51) G11B 27/034
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 469 476** (51) G11B 27/10
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 469 478** (51) G11B 27/28
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 469 482** (51) G21F 9/30
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 469 484** (51) H01B 9/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 469 486** (51) H01B 11/18
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 469 488** (51) H01F 27/32
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 469 489** (51) H01G 4/38
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 469 490** (51) H01G 4/40
(84) DE FI FR GB NL
- (11) **1 469 493** (51) H01H 1/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 469 496** (51) H01H 21/22
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 469 497** (51) H01H 29/30
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 469 498** (51) H01H 51/08
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 469 499** (51) H01H 51/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 469 500** (51) H01H 71/32
(84) DE FR IT
- (11) **1 469 504** (51) H01J 37/34
(84) BE CH DE FR GB LI NL
- (11) **1 469 516** (51) H01L 25/075
(84) DE FI FR SE
- (11) **1 469 523** (51) H01L 29/739
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 469 532** (51) H01L 45/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 469 536** (51) H01M 2/12
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 469 542** (51) H01M 8/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 469 544** (51) H01M 8/06
(84) DE FR GB
- (11) **1 469 547** (51) H01M 10/40
(84) DE FR
- (11) **1 469 548** (51) H01P 1/213
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 469 549** (51) H01Q 1/24
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 469 551** (51) H01Q 1/38
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 469 553** (51) H01Q 9/16
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 469 554** (51) H01Q 9/16
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 469 557** (51) H01R 12/10
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 469 560** (51) H01R 13/187
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 469 562** (51) H01R 13/629
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 469 564** (51) H01R 13/637
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 469 565** (51) H01R 13/703
(84) DE FR GB
- (11) **1 469 571** (51) H02B 11/133
(84) ES GR PT TR

(11) 1 469 579 (51) H02K 15/06 (84) DE	(11) 1 469 627 (51) H04L 1/22 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(11) 1 469 664 (51) H04N 1/00 (84) DE ES FR GB IT NL
(11) 1 469 580 (51) H02K 33/02 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 1 469 631 (51) H04L 9/00 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 1 469 672 (51) H04N 5/225 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(11) 1 469 581 (51) H02M 1/00 (84) DE FR GB IT	(11) 1 469 633 (51) H04L 12/14 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(11) 1 469 676 (51) H04N 5/44 (84) DE FR GB IT NL
(11) 1 469 582 (51) H02M 3/156 (84) DE FR GB	(11) 1 469 634 (51) H04L 12/24 (84) DE FR GB	(11) 1 469 679 (51) H04N 7/173 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(11) 1 469 586 (51) H02P 6/20 (84) DE ES FR GB IT	(11) 1 469 635 (51) H04L 12/24 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 1 469 688 (51) H04Q 7/22 (84) DE GB
(11) 1 469 587 (51) H02P 6/20 (84) DE ES FR GB IT	(11) 1 469 637 (51) H04L 12/28 (84) DE ES IT	(11) 1 469 696 (51) H04Q 7/38 (84) DE FR GB
(11) 1 469 588 (51) H02P 6/20 (84) DE ES FR GB IT	(11) 1 469 639 (51) H04L 12/46 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	I.7 • Tag der Stellung eines Prüfungsantrags • Date of filing of request for examination • Date de présentation de la requête en examen
(11) 1 469 589 (51) H02P 7/74 (84) BE DE ES FR GB IT	(11) 1 469 640 (51) H04L 12/56 (84) DE FR GB	(11) 0 817 046 17.05.2005
(11) 1 469 591 (51) H03D 7/14 (84) DE FR GB IT	(11) 1 469 644 (51) H04L 12/58 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 0 817 141 10.05.2005
(11) 1 469 592 (51) H03F 1/30 (84) DE FR GB IT SE	(11) 1 469 645 (51) H04L 25/49 (84) DE FR GB	(11) 0 877 577 03.08.1998
(11) 1 469 603 (51) H03K 19/003 (84) DE FR GB	(11) 1 469 647 (51) H04L 27/26 (84) DE FR GB (71) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., 20 Frederick Sanger Road, The Surrey Research Park, Guildford, Surrey GU2 5YD, GB	(11) 0 908 882 17.05.2005
(11) 1 469 605 (51) H03L 7/10 (84) DE FR GB	(84) GB (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP	(11) 0 911 114 17.05.2005
(11) 1 469 606 (51) H04B 1/16 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(11) 0 919 053 28.01.1999
(11) 1 469 612 (51) H04B 1/707 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 1 469 648 (51) H04L 27/26 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 0 926 920 10.05.2005
(11) 1 469 614 (51) H04B 7/08 (84) DE FR GB IT	(11) 1 469 649 (51) H04L 27/26 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 0 930 737 17.05.2005
(11) 1 469 616 (51) H04B 7/26 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 1 469 652 (51) H04L 29/06 (84) DE FR GB	(11) 0 933 938 13.05.2005
(11) 1 469 618 (51) H04B 10/00 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR (71) Ailocom OY, Naulakatu 3, 33100 Tampere, FI	(11) 1 469 660 (51) H04M 3/42 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 0 937 654 10.05.2005
(84) AT BE BG CH LI CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 1 469 661 (51) H04M 3/51 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 0 948 062 17.05.2005
(11) 1 469 621 (51) H04B 10/17 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 1 469 663 (51) H04M 3/56 (84) DE ES FR GB IT	(11) 0 955 725 13.05.2005
(11) 1 469 622 (51) H04B 10/17 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(11) 0 961 516 12.05.2005
(11) 1 469 625 (51) H04L 1/00 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(11) 0 966 121 17.05.2005
		(11) 0 975 160 17.05.2005
		(11) 0 976 378 07.10.1999
		(11) 0 977 242 11.05.2005
		(11) 0 978 444 10.05.2005
		(11) 0 981 258 11.05.2005
		(11) 0 986 202 17.05.2005
		(11) 0 992 924 17.05.2005
		(11) 1 000 772 10.05.2005
		(11) 1 005 094 17.05.2005
		(11) 1 006 216 13.05.2005
		(11) 1 014 676 20.04.2005
		(11) 1 033 544 23.03.2000
		(11) 1 034 984 12.05.2005
		(11) 1 037 032 13.05.2005
		(11) 1 037 033 13.05.2005
		(11) 1 041 852 11.05.2005

(11) 1 045 558	11.05.2005	(11) 1 182 495	13.05.2005	(11) 1 271 723	11.05.2005
(11) 1 058 327	10.05.2005	(11) 1 187 018	17.05.2005	(11) 1 275 963	17.05.2005
(11) 1 059 582	10.05.2005	(11) 1 187 127	17.05.2005	(11) 1 277 598	13.05.2005
(11) 1 065 735	10.05.2005	(11) 1 188 791	17.05.2005	(11) 1 278 289	17.05.2005
(11) 1 070 549	10.05.2005	(11) 1 189 106	11.05.2005	(11) 1 278 374	11.05.2005
(11) 1 081 881	10.05.2005	(11) 1 193 570	13.05.2005	(11) 1 279 926	10.05.2005
(11) 1 083 073	10.05.2005	(11) 1 193 871	11.05.2005	(11) 1 286 172	17.05.2005
(11) 1 087 306	10.05.2005	(11) 1 195 190	09.12.2002	(11) 1 287 933	13.05.2005
(11) 1 089 278	17.05.2005	(11) 1 205 359	17.05.2005	(11) 1 288 417	17.05.2005
(11) 1 089 477	11.05.2005	(11) 1 207 623	17.05.2005	(11) 1 288 588	12.05.2005
(11) 1 094 464	11.05.2005	(11) 1 209 921	10.05.2005	(11) 1 288 698	11.05.2005
(11) 1 099 835	11.05.2005	(11) 1 211 438	10.05.2005	(11) 1 288 855	13.05.2005
(11) 1 104 134	11.05.2005	(11) 1 211 729	17.05.2005	(11) 1 289 099	19.04.2005
(11) 1 107 130	13.05.2005	(11) 1 211 834	10.05.2005	(11) 1 289 174	10.05.2005
(11) 1 110 855	13.05.2005	(11) 1 217 505	10.05.2005	(11) 1 289 338	17.05.2005
(11) 1 111 276	10.05.2005	(11) 1 217 667	11.05.2005	(11) 1 291 144	03.05.2005
(11) 1 111 451	17.05.2005	(11) 1 223 239	11.05.2005	(11) 1 292 120	17.05.2005
(11) 1 114 534	12.09.2000	(11) 1 227 657	10.05.2005	(11) 1 293 762	10.05.2005
(11) 1 117 905	23.03.2001	(11) 1 228 976	13.05.2005	(11) 1 293 940	10.05.2005
(11) 1 122 042	12.05.2005	(11) 1 231 252	12.05.2005	(11) 1 296 513	13.05.2005
(11) 1 122 694	17.05.2005	(11) 1 231 544	17.05.2005	(11) 1 297 768	11.05.2005
(11) 1 122 725	11.05.2005	(11) 1 233 447	10.05.2005	(11) 1 298 306	10.05.2005
(11) 1 128 174	10.05.2005	(11) 1 235 150	13.05.2005	(11) 1 298 973	10.05.2005
(11) 1 128 360	17.05.2005	(11) 1 235 346	13.05.2005	(11) 1 300 279	17.05.2005
(11) 1 136 991	10.05.2005	(11) 1 237 268	10.05.2005	(11) 1 302 336	13.05.2005
(11) 1 138 806	10.05.2005	(11) 1 240 898	16.05.2005	(11) 1 302 648	13.05.2005
(11) 1 145 934	11.05.2005	(11) 1 244 334	11.05.2005	(11) 1 302 810	11.05.2005
(11) 1 146 485	12.05.2005	(11) 1 245 342	10.05.2005	(11) 1 302 825	17.05.2005
(11) 1 148 318	12.05.2005	(11) 1 246 259	17.05.2005	(11) 1 302 942	17.05.2005
(11) 1 148 403	10.05.2005	(11) 1 248 161	12.05.2005	(11) 1 304 281	10.05.2005
(11) 1 148 609	13.05.2005	(11) 1 248 261	17.05.2005	(11) 1 306 239	17.05.2005
(11) 1 148 610	11.05.2005	(11) 1 248 372	17.05.2005	(11) 1 306 965	12.05.2005
(11) 1 148 616	13.05.2005	(11) 1 249 634	17.05.2005	(11) 1 308 327	10.05.2005
(11) 1 151 684	12.05.2005	(11) 1 249 722	10.05.2005	(11) 1 308 980	11.05.2005
(11) 1 158 616	13.05.2005	(11) 1 253 598	11.05.2005	(11) 1 310 679	17.05.2005
(11) 1 158 644	10.05.2005	(11) 1 256 307	16.05.2005	(11) 1 311 049	17.05.2005
(11) 1 160 676	11.05.2005	(11) 1 258 607	17.05.2005	(11) 1 314 537	17.05.2005
(11) 1 160 814	17.05.2005	(11) 1 258 620	13.05.2005	(11) 1 318 091	10.05.2005
(11) 1 160 979	10.05.2005	(11) 1 260 800	17.05.2005	(11) 1 318 374	12.05.2005
(11) 1 162 574	10.05.2005	(11) 1 260 880	11.05.2005	(11) 1 319 483	12.05.2005
(11) 1 164 776	13.05.2005	(11) 1 262 442	12.05.2005	(11) 1 321 660	12.05.2005
(11) 1 168 018	13.05.2005	(11) 1 262 842	11.05.2005	(11) 1 321 856	11.05.2005
(11) 1 172 680	17.05.2005	(11) 1 264 653	10.05.2005	(11) 1 323 615	10.05.2005
(11) 1 173 015	17.05.2005	(11) 1 265 471	17.05.2005	(11) 1 324 289	10.05.2005
(11) 1 175 038	12.05.2005	(11) 1 267 061	17.05.2005	(11) 1 324 366	11.05.2005
(11) 1 175 118	13.05.2005	(11) 1 267 405	12.05.2005	(11) 1 326 119	11.05.2005
(11) 1 176 754	17.05.2005	(11) 1 270 897	17.05.2005	(11) 1 327 785	17.05.2005
(11) 1 176 756	17.05.2005	(11) 1 271 172	17.05.2005	(11) 1 328 022	12.05.2005

(11) 1 330 111	11.05.2005	(11) 1 356 929	12.05.2005	(11) 1 396 812	11.05.2005
(11) 1 331 202	11.05.2005	(11) 1 357 531	12.05.2005	(11) 1 398 182	17.05.2005
(11) 1 331 418	12.05.2005	(11) 1 357 544	11.05.2005	(11) 1 398 710	10.05.2005
(11) 1 331 725	12.05.2005	(11) 1 361 108	17.05.2005	(11) 1 403 022	11.05.2005
(11) 1 332 851	12.05.2005	(11) 1 361 324	13.05.2005	(11) 1 403 119	10.05.2005
(11) 1 333 200	10.05.2005	(11) 1 361 725	29.04.2005	(11) 1 403 415	11.05.2005
(11) 1 333 229	10.05.2005	(11) 1 362 959	13.05.2005	(11) 1 403 495	17.05.2005
(11) 1 333 238	12.05.2005	(11) 1 363 225	10.05.2005	(11) 1 403 943	10.05.2005
(11) 1 333 419	14.05.2005	(11) 1 365 272	11.05.2005	(11) 1 405 629	11.05.2005
(11) 1 335 226	17.05.2005	(11) 1 365 277	13.05.2005	(11) 1 406 320	11.05.2005
(11) 1 335 276	17.05.2005	(11) 1 365 411	11.05.2005	(11) 1 407 943	12.05.2005
(11) 1 335 328	12.05.2005	(11) 1 367 816	11.05.2005	(11) 1 408 396	13.05.2005
(11) 1 336 736	13.05.2005	(11) 1 369 189	11.05.2005	(11) 1 411 026	17.05.2005
(11) 1 337 033	11.05.2005	(11) 1 369 605	12.05.2005	(11) 1 411 641	12.05.2005
(11) 1 338 364	12.05.2005	(11) 1 369 895	11.05.2005	(11) 1 413 236	13.05.2005
(11) 1 338 969	17.05.2005	(11) 1 369 896	11.05.2005	(11) 1 413 942	10.05.2005
(11) 1 339 239	11.05.2005	(11) 1 369 924	11.05.2005	(11) 1 415 795	17.05.2005
(11) 1 340 491	10.05.2005	(11) 1 369 994	10.05.2005	(11) 1 415 851	11.05.2005
(11) 1 340 859	11.05.2005	(11) 1 371 350	09.05.2005	(11) 1 416 346	12.05.2005
(11) 1 341 279	17.05.2005	(11) 1 371 464	17.05.2005	(11) 1 416 455	10.05.2005
(11) 1 342 422	16.05.2005	(11) 1 371 930	12.05.2005	(11) 1 416 470	11.05.2005
(11) 1 342 684	17.05.2005	(11) 1 372 262	10.05.2005	(11) 1 416 539	11.05.2005
(11) 1 342 828	12.05.2005	(11) 1 372 297	17.05.2005	(11) 1 417 830	10.04.2003
(11) 1 343 125	16.05.2005	(11) 1 374 780	14.05.2005	(11) 1 418 135	12.05.2005
(11) 1 345 187	17.05.2005	(11) 1 375 438	10.05.2005	(11) 1 418 348	12.05.2005
(11) 1 345 335	13.05.2005	(11) 1 375 787	12.05.2005	(11) 1 418 349	12.05.2005
(11) 1 347 319	11.05.2005	(11) 1 376 001	17.05.2005	(11) 1 418 486	14.05.2005
(11) 1 347 487	11.05.2005	(11) 1 376 271	13.05.2005	(11) 1 418 692	13.05.2005
(11) 1 347 632	11.05.2005	(11) 1 376 291	17.05.2005	(11) 1 418 693	13.05.2005
(11) 1 348 471	11.05.2005	(11) 1 376 305	11.05.2005	(11) 1 419 741	10.05.2005
(11) 1 348 988	11.05.2005	(11) 1 376 583	13.05.2005	(11) 1 419 959	10.05.2005
(11) 1 349 012	17.05.2005	(11) 1 376 584	13.05.2005	(11) 1 422 751	13.05.2005
(11) 1 349 063	17.05.2005	(11) 1 376 990	13.05.2005	(11) 1 424 143	10.05.2005
(11) 1 349 324	10.05.2005	(11) 1 378 233	17.05.2005	(11) 1 424 442	10.05.2005
(11) 1 349 397	17.05.2005	(11) 1 380 766	10.05.2005	(11) 1 428 730	17.05.2005
(11) 1 351 137	11.05.2005	(11) 1 381 040	17.05.2005	(11) 1 428 746	10.05.2005
(11) 1 351 197	10.05.2005	(11) 1 381 083	13.05.2005	(11) 1 428 896	17.05.2005
(11) 1 351 460	17.05.2005	(11) 1 384 578	17.05.2005	(11) 1 429 148	17.05.2005
(11) 1 352 641	10.05.2005	(11) 1 384 832	14.05.2005	(11) 1 430 852	10.05.2005
(11) 1 352 680	13.05.2005	(11) 1 387 375	17.05.2005	(11) 1 431 163	10.05.2005
(11) 1 352 757	12.05.2005	(11) 1 387 492	17.05.2005	(11) 1 433 592	11.05.2005
(11) 1 352 758	11.05.2005	(11) 1 387 573	14.05.2005	(11) 1 433 689	17.05.2005
(11) 1 352 833	17.05.2005	(11) 1 389 520	10.05.2005	(11) 1 433 792	11.05.2005
(11) 1 352 834	10.05.2005	(11) 1 389 548	11.05.2005	(11) 1 433 861	17.05.2005
(11) 1 353 349	14.05.2005	(11) 1 394 416	17.05.2005	(11) 1 433 961	12.05.2005
(11) 1 354 797	10.05.2005	(11) 1 394 791	11.05.2005	(11) 1 434 187	09.05.2005
(11) 1 355 265	11.05.2005	(11) 1 394 819	10.05.2005	(11) 1 435 414	13.05.2005
(11) 1 355 266	11.05.2005	(11) 1 396 470	10.05.2005	(11) 1 435 525	17.05.2005

(11) 1 437 101	11.05.2005	(11) 1 463 184	17.05.2005	(11) 1 475 079	10.05.2005
(11) 1 437 214	12.05.2005	(11) 1 463 321	03.05.2005	(11) 1 475 091	10.05.2005
(11) 1 437 287	13.05.2005	(11) 1 464 287	11.05.2005	(11) 1 475 130	10.05.2005
(11) 1 438 944	13.05.2005	(11) 1 464 483	16.02.2005	(11) 1 475 140	10.05.2005
(11) 1 439 068	10.05.2005	(11) 1 464 592	13.05.2005	(11) 1 475 175	10.05.2005
(11) 1 439 142	11.05.2005	(11) 1 464 710	11.05.2005	(11) 1 475 182	10.05.2005
(11) 1 439 268	13.05.2005	(11) 1 464 846	10.05.2005	(11) 1 475 203	10.05.2005
(11) 1 439 322	10.05.2005	(11) 1 464 847	10.05.2005	(11) 1 475 236	10.05.2005
(11) 1 439 526	11.05.2005	(11) 1 464 848	10.05.2005	(11) 1 475 248	10.05.2005
(11) 1 442 845	14.04.2005	(11) 1 464 872	13.05.2005	(11) 1 475 255	10.05.2005
(11) 1 443 301	17.05.2005	(11) 1 465 035	13.05.2005	(11) 1 475 258	10.05.2005
(11) 1 443 302	17.05.2005	(11) 1 465 072	10.05.2005	(11) 1 475 285	10.05.2005
(11) 1 443 756	10.05.2005	(11) 1 465 370	17.03.2005	(11) 1 475 289	10.05.2005
(11) 1 443 781	17.05.2005	(11) 1 466 528	10.05.2005	(11) 1 475 291	09.05.2005
(11) 1 445 360	17.05.2005	(11) 1 466 558	10.05.2005	(11) 1 475 295	11.05.2005
(11) 1 447 000	17.05.2005	(11) 1 466 579	10.05.2005	(11) 1 475 297	10.05.2005
(11) 1 447 276	10.05.2005	(11) 1 466 858	10.05.2005	(11) 1 475 307	10.05.2005
(11) 1 447 316	13.05.2005	(11) 1 466 860	10.05.2005	(11) 1 475 315	10.05.2005
(11) 1 447 317	17.05.2005	(11) 1 467 247	11.05.2005	(11) 1 475 318	10.05.2005
(11) 1 447 475	17.05.2005	(11) 1 468 896	13.05.2005	(11) 1 475 367	10.05.2005
(11) 1 447 586	17.05.2005	(11) 1 468 936	13.05.2005	(11) 1 475 371	10.05.2005
(11) 1 449 780	17.05.2005	(11) 1 468 958	10.05.2005	(11) 1 475 376	10.05.2005
(11) 1 449 835	12.05.2005	(11) 1 469 054	17.05.2005	(11) 1 475 379	10.05.2005
(11) 1 449 861	10.05.2005	(11) 1 469 090	10.05.2005	(11) 1 475 384	10.05.2005
(11) 1 450 091	12.05.2005	(11) 1 469 109	11.05.2005	(11) 1 475 405	10.05.2005
(11) 1 450 512	17.05.2005	(11) 1 469 349	19.11.2004	(11) 1 475 410	12.05.2005
(11) 1 450 560	17.05.2005	(11) 1 469 602	13.05.2005	(11) 1 475 414	10.05.2005
(11) 1 452 381	10.05.2005	(11) 1 471 155	17.05.2005	(11) 1 475 418	10.05.2005
(11) 1 452 458	17.05.2005	(11) 1 471 662	10.05.2005	(11) 1 475 424	10.05.2005
(11) 1 452 640	17.05.2005	(11) 1 473 065	17.05.2005	(11) 1 475 468	10.05.2005
(11) 1 454 575	10.05.2005	(11) 1 473 294	17.05.2005	(11) 1 475 473	10.05.2005
(11) 1 454 621	16.05.2005	(11) 1 473 353	03.05.2005	(11) 1 475 488	10.05.2005
(11) 1 454 721	13.05.2005	(11) 1 473 354	10.05.2005	(11) 1 475 510	10.05.2005
(11) 1 454 996	12.05.2005	(11) 1 473 515	13.05.2005	(11) 1 475 516	10.05.2005
(11) 1 455 221	12.05.2005	(11) 1 473 627	13.05.2005	(11) 1 475 523	10.05.2005
(11) 1 455 293	13.05.2005	(11) 1 473 835	17.05.2005	(11) 1 475 524	10.05.2005
(11) 1 455 442	17.05.2005	(11) 1 474 961	10.05.2005	(11) 1 475 528	10.05.2005
(11) 1 457 769	10.05.2005	(11) 1 474 962	10.05.2005	(11) 1 475 540	10.05.2005
(11) 1 458 124	13.05.2005	(11) 1 474 964	10.05.2005	(11) 1 475 569	10.05.2005
(11) 1 458 213	17.05.2005	(11) 1 474 965	10.05.2005	(11) 1 475 580	10.05.2005
(11) 1 459 638	17.05.2005	(11) 1 474 966	10.05.2005	(11) 1 475 584	10.05.2005
(11) 1 459 782	12.05.2005	(11) 1 474 988	06.05.2005	(11) 1 475 587	10.05.2005
(11) 1 459 872	17.05.2005	(11) 1 474 990	10.05.2005	(11) 1 475 615	10.05.2005
(11) 1 460 051	13.05.2005	(11) 1 475 006	10.05.2005	(11) 1 475 642	21.04.2005
(11) 1 460 443	17.05.2005	(11) 1 475 023	10.05.2005	(11) 1 475 648	10.05.2005
(11) 1 460 483	11.05.2005	(11) 1 475 071	10.05.2005	(11) 1 475 652	10.05.2005
(11) 1 462 256	13.05.2005	(11) 1 475 076	10.05.2005	(11) 1 475 653	10.05.2005
(11) 1 462 447	17.05.2005	(11) 1 475 078	10.05.2005	(11) 1 475 677	10.05.2005

(11) 1 475 680	10.05.2005	(11) 1 477 259	17.05.2005	(11) 1 477 668	17.05.2005
(11) 1 475 682	10.05.2005	(11) 1 477 266	17.05.2005	(11) 1 477 688	11.05.2005
(11) 1 475 735	10.05.2005	(11) 1 477 290	17.05.2005	(11) 1 477 698	10.05.2005
(11) 1 475 739	10.05.2005	(11) 1 477 291	17.05.2005	(11) 1 477 707	11.05.2005
(11) 1 475 761	10.05.2005	(11) 1 477 308	17.05.2005	(11) 1 477 709	17.05.2005
(11) 1 475 762	10.05.2005	(11) 1 477 312	13.05.2005	(11) 1 477 712	17.05.2005
(11) 1 475 862	10.05.2005	(11) 1 477 342	17.05.2005	(11) 1 477 717	13.05.2005
(11) 1 475 863	10.05.2005	(11) 1 477 364	17.05.2005	(11) 1 477 736	17.05.2005
(11) 1 475 892	10.05.2005	(11) 1 477 365	13.05.2005	(11) 1 477 741	17.05.2005
(11) 1 475 903	10.05.2005	(11) 1 477 372	17.05.2005	(11) 1 477 742	12.05.2005
(11) 1 475 931	10.05.2005	(11) 1 477 400	17.05.2005	(11) 1 477 755	17.05.2005
(11) 1 475 933	10.05.2005	(11) 1 477 402	17.05.2005	(11) 1 477 756	17.05.2005
(11) 1 475 941	10.05.2005	(11) 1 477 406	11.05.2005	(11) 1 477 770	17.05.2005
(11) 1 475 947	10.05.2005	(11) 1 477 413	13.05.2005	(11) 1 477 774	17.05.2005
(11) 1 475 976	10.05.2005	(11) 1 477 420	17.05.2005	(11) 1 477 777	17.05.2005
(11) 1 475 977	10.05.2005	(11) 1 477 422	13.05.2005	(11) 1 477 785	13.05.2005
(11) 1 475 978	10.05.2005	(11) 1 477 447	16.05.2005	(11) 1 477 786	17.05.2005
(11) 1 475 983	10.05.2005	(11) 1 477 448	11.05.2005	(11) 1 477 787	17.05.2005
(11) 1 475 984	10.05.2005	(11) 1 477 461	13.05.2005	(11) 1 477 822	13.05.2005
(11) 1 477 052	17.05.2005	(11) 1 477 464	17.05.2005	(11) 1 477 859	17.05.2005
(11) 1 477 063	17.05.2005	(11) 1 477 467	10.05.2005	(11) 1 477 898	10.05.2005
(11) 1 477 065	11.05.2005	(11) 1 477 485	17.05.2005	(11) 1 477 904	17.05.2005
(11) 1 477 068	17.05.2005	(11) 1 477 492	17.05.2005	(11) 1 477 908	17.05.2005
(11) 1 477 072	11.05.2005	(11) 1 477 493	17.05.2005	(11) 1 477 920	17.05.2005
(11) 1 477 074	11.05.2005	(11) 1 477 494	17.05.2005	(11) 1 477 921	11.05.2005
(11) 1 477 080	16.05.2005	(11) 1 477 506	17.05.2005	(11) 1 477 981	13.05.2005
(11) 1 477 088	17.05.2005	(11) 1 477 508	17.05.2005	(11) 1 477 986	13.05.2005
(11) 1 477 089	11.05.2005	(11) 1 477 517	17.05.2005	(11) 1 477 987	17.05.2005
(11) 1 477 113	17.05.2005	(11) 1 477 531	17.05.2005	(11) 1 477 988	17.05.2005
(11) 1 477 114	10.05.2005	(11) 1 477 536	11.05.2005	(11) 1 477 989	17.05.2005
(11) 1 477 124	17.05.2005	(11) 1 477 553	17.05.2005	(11) 1 477 991	06.05.2005
(11) 1 477 128	13.05.2005	(11) 1 477 557	17.05.2005	(11) 1 478 000	16.05.2005
(11) 1 477 141	17.05.2005	(11) 1 477 565	11.05.2005	(11) 1 478 007	17.05.2005
(11) 1 477 149	11.05.2005	(11) 1 477 600	11.05.2005	(11) 1 478 021	17.05.2005
(11) 1 477 152	17.05.2005	(11) 1 477 605	13.05.2005	(11) 1 478 054	13.05.2005
(11) 1 477 153	17.05.2005	(11) 1 477 613	13.05.2005	(11) 1 478 099	17.05.2005
(11) 1 477 158	17.05.2005	(11) 1 477 614	11.05.2005	(11) 1 478 110	11.05.2005
(11) 1 477 159	17.05.2005	(11) 1 477 618	11.05.2005	(11) 1 478 115	10.05.2005
(11) 1 477 163	17.05.2005	(11) 1 477 620	17.05.2005	(11) 1 478 132	11.05.2005
(11) 1 477 168	13.05.2005	(11) 1 477 625	17.05.2005	(11) 1 478 140	17.05.2005
(11) 1 477 188	11.05.2005	(11) 1 477 629	17.05.2005	(11) 1 478 146	16.05.2005
(11) 1 477 192	10.05.2005	(11) 1 477 641	17.05.2005	(11) 1 478 170	17.05.2005
(11) 1 477 199	16.05.2005	(11) 1 477 648	12.05.2005	(11) 1 478 172	17.05.2005
(11) 1 477 206	10.05.2005	(11) 1 477 651	11.05.2005	(11) 1 478 208	17.05.2005
(11) 1 477 207	17.05.2005	(11) 1 477 654	17.05.2005	(11) 1 479 327	11.05.2005
(11) 1 477 225	17.05.2005	(11) 1 477 655	17.05.2005	(11) 1 479 330	13.05.2005
(11) 1 477 246	12.05.2005	(11) 1 477 660	17.05.2005	(11) 1 479 358	12.05.2005
(11) 1 477 247	17.05.2005	(11) 1 477 666	17.05.2005	(11) 1 479 359	12.05.2005

(11) 1 479 375	11.05.2005	(11) 1 481 640	11.05.2005	(11) 1 484 521	14.05.2005
(11) 1 479 376	11.05.2005	(11) 1 481 655	12.05.2005	(11) 1 484 537	17.05.2005
(11) 1 479 402	12.05.2005	(11) 1 481 666	17.05.2005	(11) 1 484 597	10.05.2005
(11) 1 479 412	16.05.2005	(11) 1 481 676	17.05.2005	(11) 1 484 684	17.05.2005
(11) 1 479 424	14.05.2005	(11) 1 481 694	11.05.2005	(11) 1 484 716	11.05.2005
(11) 1 479 452	13.05.2005	(11) 1 481 696	11.05.2005	(11) 1 484 839	10.05.2005
(11) 1 479 454	17.05.2005	(11) 1 481 701	12.05.2005	(11) 1 484 927	10.05.2005
(11) 1 479 462	11.05.2005	(11) 1 481 859	12.05.2005	(11) 1 484 953	11.05.2005
(11) 1 479 467	10.05.2005	(11) 1 481 932	10.05.2005	(11) 1 486 201	11.05.2005
(11) 1 479 471	11.05.2005	(11) 1 481 938	10.05.2005	(11) 1 486 209	12.05.2005
(11) 1 479 489	11.05.2005	(11) 1 482 003	10.05.2005	(11) 1 486 283	12.05.2005
(11) 1 479 490	11.05.2005	(11) 1 482 083	17.05.2005	(11) 1 486 337	11.05.2005
(11) 1 479 516	13.05.2005	(11) 1 482 096	17.05.2005	(11) 1 486 338	11.05.2005
(11) 1 479 564	10.05.2005	(11) 1 482 099	17.05.2005	(11) 1 486 458	13.05.2005
(11) 1 479 575	17.05.2005	(11) 1 482 114	12.05.2005	(11) 1 486 526	17.05.2005
(11) 1 479 601	11.05.2005	(11) 1 482 223	17.05.2005	(11) 1 486 541	17.05.2005
(11) 1 479 613	10.05.2005	(11) 1 482 296	12.05.2005	(11) 1 486 618	17.05.2005
(11) 1 479 616	13.05.2005	(11) 1 482 465	12.05.2005	(11) 1 486 621	17.05.2005
(11) 1 479 623	13.05.2005	(11) 1 482 498	13.05.2005	(11) 1 486 755	13.05.2005
(11) 1 479 634	10.05.2005	(11) 1 482 546	13.05.2005	(11) 1 486 823	17.05.2005
(11) 1 479 710	12.05.2005	(11) 1 482 578	13.05.2005	(11) 1 486 836	11.05.2005
(11) 1 479 712	10.05.2005	(11) 1 482 592	11.05.2005	(11) 1 486 957	10.05.2005
(11) 1 479 755	13.05.2005	(11) 1 482 601	13.05.2005	(11) 1 486 970	13.05.2005
(11) 1 479 871	10.05.2005	(11) 1 482 702	10.05.2005	(11) 1 487 070	17.05.2005
(11) 1 479 872	10.05.2005	(11) 1 482 712	13.05.2005	(11) 1 487 096	14.05.2005
(11) 1 479 883	17.05.2005	(11) 1 482 714	17.05.2005	(11) 1 487 099	13.05.2005
(11) 1 479 885	10.05.2005	(11) 1 482 773	10.05.2005	(11) 1 487 247	12.05.2005
(11) 1 479 924	11.05.2005	(11) 1 483 951	13.05.2005	(11) 1 488 704	13.05.2005
(11) 1 479 928	17.05.2005	(11) 1 483 998	10.05.2005	(11) 1 488 722	10.05.2005
(11) 1 479 942	10.05.2005	(11) 1 484 003	12.05.2005	(11) 1 488 748	10.05.2005
(11) 1 479 986	13.05.2005	(11) 1 484 074	12.05.2005	(11) 1 488 894	13.05.2005
(11) 1 480 008	13.05.2005	(11) 1 484 081	12.05.2005	(11) 1 488 969	13.05.2005
(11) 1 480 055	11.05.2005	(11) 1 484 093	11.05.2005	(11) 1 489 199	13.05.2005
(11) 1 480 213	13.05.2005	(11) 1 484 106	12.05.2005	(11) 1 489 245	12.05.2005
(11) 1 480 243	16.05.2005	(11) 1 484 117	12.05.2005	(11) 1 489 331	14.05.2005
(11) 1 480 249	10.05.2005	(11) 1 484 175	11.05.2005	(11) 1 489 633	13.05.2005
(11) 1 480 271	14.05.2005	(11) 1 484 176	17.05.2005	(11) 1 489 793	13.05.2005
(11) 1 480 299	17.05.2005	(11) 1 484 190	13.05.2005	(11) 1 491 269	12.05.2005
(11) 1 480 344	17.05.2005	(11) 1 484 221	10.05.2005	(11) 1 491 270	12.05.2005
(11) 1 480 360	12.05.2005	(11) 1 484 235	11.05.2005	(11) 1 491 464	12.05.2005
(11) 1 480 369	10.05.2005	(11) 1 484 254	11.05.2005	(11) 1 491 509	12.05.2005
(11) 1 480 379	13.05.2005	(11) 1 484 281	17.05.2005	(11) 1 491 510	16.05.2005
(11) 1 480 387	10.05.2005	(11) 1 484 286	02.05.2005	(11) 1 491 750	12.05.2005
(11) 1 480 444	13.05.2005	(11) 1 484 321	17.05.2005	(11) 1 491 773	17.05.2005
(11) 1 480 462	11.05.2005	(11) 1 484 390	10.05.2005	(11) 1 491 829	10.05.2005
(11) 1 481 617	13.05.2005	(11) 1 484 397	12.05.2005	(11) 1 491 880	11.05.2005
(11) 1 481 636	11.05.2005	(11) 1 484 433	12.05.2005	(11) 1 491 910	13.05.2005
(11) 1 481 637	11.05.2005	(11) 1 484 456	12.05.2005	(11) 1 491 923	16.05.2005

(11) 1 491 932	13.05.2005	(11) 1 502 281	11.05.2005	(11) 1 515 278	17.05.2005
(11) 1 491 975	11.05.2005	(11) 1 503 122	17.05.2005	(11) 1 515 319	17.05.2005
(11) 1 492 337	13.05.2005	(11) 1 503 281	11.05.2005	(11) 1 515 389	17.05.2005
(11) 1 492 487	11.05.2005	(11) 1 503 298	12.05.2005	(11) 1 515 515	12.05.2005
(11) 1 492 769	11.05.2005	(11) 1 503 987	11.05.2005	(11) 1 516 539	17.05.2005
(11) 1 493 508	11.05.2005	(11) 1 504 414	11.05.2005	(11) 1 516 561	13.05.2005
(11) 1 493 574	12.05.2005	(11) 1 504 704	14.05.2005	(11) 1 516 652	12.05.2005
(11) 1 493 775	11.05.2005	(11) 1 504 904	10.05.2005	(11) 1 516 662	11.05.2005
(11) 1 493 880	10.05.2005	(11) 1 505 077	11.05.2005	(11) 1 516 664	11.05.2005
(11) 1 493 883	11.05.2005	(11) 1 505 289	17.05.2005	(11) 1 516 773	16.05.2005
(11) 1 493 886	13.05.2005	(11) 1 505 372	12.05.2005	(11) 1 516 852	13.05.2005
(11) 1 494 024	13.05.2005	(11) 1 505 726	11.05.2005	(11) 1 516 955	12.05.2005
(11) 1 494 045	10.05.2005	(11) 1 505 732	11.05.2005	(11) 1 517 093	12.05.2005
(11) 1 494 062	12.05.2005	(11) 1 506 875	11.05.2005	(11) 1 517 133	11.05.2005
(11) 1 494 114	13.05.2005	(11) 1 506 933	10.05.2005	(11) 1 518 449	14.05.2005
(11) 1 495 701	11.05.2005	(11) 1 507 098	17.05.2005	(11) 1 518 503	11.05.2005
(11) 1 495 826	14.05.2005	(11) 1 507 149	10.05.2005	(11) 1 518 741	13.05.2005
(11) 1 495 902	13.05.2005	(11) 1 507 901	20.09.2004	(11) 1 518 896	12.05.2005
(11) 1 496 165	11.05.2005	(11) 1 508 387	17.05.2005	(11) 1 519 164	10.05.2005
(11) 1 496 169	11.05.2005	(11) 1 508 481	13.05.2005	(11) 1 519 392	10.05.2005
(11) 1 496 186	17.05.2005	(11) 1 508 536	11.05.2005	(11) 1 519 633	12.05.2005
(11) 1 496 195	14.05.2005	(11) 1 508 736	10.05.2005	(11) 1 520 610	17.05.2005
(11) 1 496 213	16.05.2005	(11) 1 508 797	10.05.2005	(11) 1 520 640	14.05.2005
(11) 1 496 408	13.05.2005	(11) 1 508 798	10.05.2005	(11) 1 520 657	12.05.2005
(11) 1 496 704	13.05.2005	(11) 1 508 832	17.05.2005	(11) 1 520 730	17.05.2005
(11) 1 496 727	12.05.2005	(11) 1 509 832	11.05.2005	(11) 1 520 777	10.05.2005
(11) 1 496 836	11.05.2005	(11) 1 510 150	11.05.2005	(11) 1 521 021	13.05.2005
(11) 1 496 935	11.05.2005	(11) 1 510 460	11.05.2005	(11) 1 521 023	13.05.2005
(11) 1 497 724	11.05.2005	(11) 1 510 469	12.05.2005	(11) 1 521 124	12.05.2005
(11) 1 497 921	11.05.2005	(11) 1 510 505	12.05.2005	(11) 1 521 133	13.05.2005
(11) 1 497 956	11.05.2005	(11) 1 510 646	11.05.2005	(11) 1 521 255	13.05.2005
(11) 1 498 061	10.05.2005	(11) 1 511 258	11.05.2005	(11) 1 521 256	13.05.2005
(11) 1 498 081	10.05.2005	(11) 1 512 451	19.04.2005	(11) 1 521 439	17.05.2005
(11) 1 498 324	13.05.2005	(11) 1 512 478	10.05.2005	(11) 1 522 376	10.05.2005
(11) 1 498 350	17.05.2005	(11) 1 512 527	16.05.2005	(11) 1 522 520	13.05.2005
(11) 1 498 473	11.05.2005	(11) 1 512 634	17.05.2005	(11) 1 522 666	13.05.2005
(11) 1 498 545	10.05.2005	(11) 1 512 803	10.05.2005	(11) 1 522 755	10.05.2005
(11) 1 498 596	13.05.2005	(11) 1 513 055	12.05.2005	(11) 1 522 895	11.05.2005
(11) 1 499 059	11.05.2005	(11) 1 513 109	12.05.2005	(11) 1 522 941	10.05.2005
(11) 1 499 139	17.05.2005	(11) 1 513 280	17.05.2005	(11) 1 523 718	11.05.2005
(11) 1 499 756	11.05.2005	(11) 1 514 475	12.05.2005	(11) 1 523 914	13.05.2005
(11) 1 499 757	11.05.2005	(11) 1 514 567	17.05.2005	(11) 1 524 010	11.05.2005
(11) 1 500 434	17.05.2005	(11) 1 514 795	11.05.2005	(11) 1 524 035	12.05.2005
(11) 1 500 503	10.05.2005	(11) 1 514 837	13.05.2005	(11) 1 524 056	10.05.2005
(11) 1 500 585	12.05.2005	(11) 1 514 915	17.05.2005	(11) 1 524 130	12.05.2005
(11) 1 500 749	13.05.2005	(11) 1 515 111	13.05.2005	(11) 1 524 224	17.05.2005
(11) 1 500 811	17.05.2005	(11) 1 515 132	12.05.2005	(11) 1 524 278	13.05.2005
(11) 1 501 133	14.05.2005	(11) 1 515 201	12.05.2005	(11) 1 524 351	13.05.2005

(11) 1 524 591	12.05.2005	(11) 1 541 387	17.05.2005	(11) 1 551 245	26.11.2004
(11) 1 524 850	11.05.2005	(11) 1 541 490	14.05.2005	(11) 1 551 246	09.05.2005
(11) 1 524 856	13.05.2005	(11) 1 542 193	17.05.2005	(11) 1 551 247	24.01.2005
(11) 1 524 874	13.05.2005	(11) 1 543 050	11.05.2005	(11) 1 551 248	06.01.2005
(11) 1 525 947	12.05.2005	(11) 1 543 409	11.05.2005	(11) 1 551 249	04.01.2005
(11) 1 526 013	14.05.2005	(11) 1 543 803	12.05.2005	(11) 1 551 250	14.02.2005
(11) 1 526 041	11.05.2005	(11) 1 544 309	11.05.2005	(11) 1 551 251	12.04.2005
(11) 1 526 056	11.05.2005	(11) 1 545 177	12.05.2005	(11) 1 551 252	26.04.2005
(11) 1 526 101	11.05.2005	(11) 1 546 812	11.05.2005	(11) 1 551 253	04.05.2005
(11) 1 526 222	12.05.2005	(11) 1 546 850	11.05.2005	(11) 1 551 254	29.12.2004
(11) 1 526 293	10.05.2005	(11) 1 547 517	10.05.2005	(11) 1 551 255	07.04.2005
(11) 1 526 396	17.05.2005	(11) 1 548 211	11.05.2005	(11) 1 551 256	19.04.2005
(11) 1 526 401	12.05.2005	(11) 1 548 956	12.05.2005	(11) 1 551 257	16.11.2004
(11) 1 526 548	10.05.2005	(11) 1 549 418	29.04.2005	(11) 1 551 258	22.04.2005
(11) 1 526 560	12.05.2005	(11) 1 549 734	03.05.2005	(11) 1 551 259	13.01.2005
(11) 1 527 387	11.05.2005	(11) 1 551 083	17.05.2005	(11) 1 551 260	13.04.2005
(11) 1 527 828	12.05.2005	(11) 1 551 213	25.04.2005	(11) 1 551 261	07.01.2005
(11) 1 527 926	17.05.2005	(11) 1 551 214	24.12.2004	(11) 1 551 262	06.04.2005
(11) 1 527 987	17.05.2005	(11) 1 551 215	06.01.2005	(11) 1 551 263	27.04.2005
(11) 1 528 080	10.05.2005	(11) 1 551 216	09.11.2004	(11) 1 551 264	25.04.2005
(11) 1 528 332	10.05.2005	(11) 1 551 217	25.04.2005	(11) 1 551 265	30.04.2005
(11) 1 528 680	14.05.2005	(11) 1 551 218	12.01.2005	(11) 1 551 266	15.05.2004
(11) 1 529 131	11.05.2005	(11) 1 551 219	25.02.2005	(11) 1 551 267	18.03.2005
(11) 1 529 565	11.05.2005	(11) 1 551 220	20.08.2004	(11) 1 551 268	09.05.2005
(11) 1 529 752	13.05.2005	(11) 1 551 221	03.02.2005	(11) 1 551 269	04.02.2005
(11) 1 530 028	10.05.2005	(11) 1 551 222	26.04.2005	(11) 1 551 270	23.02.2005
(11) 1 530 317	17.05.2005	(11) 1 551 223	19.03.2005	(11) 1 551 271	24.03.2005
(11) 1 530 710	11.05.2005	(11) 1 551 224	18.06.2004	(11) 1 551 272	08.02.2005
(11) 1 530 781	11.05.2005	(11) 1 551 225	10.01.2005	(11) 1 551 273	13.04.2005
(11) 1 531 658	10.05.2005	(11) 1 551 226	03.02.2005	(11) 1 551 274	14.04.2005
(11) 1 532 931	12.05.2005	(11) 1 551 227	17.01.2005	(11) 1 551 275	25.04.2005
(11) 1 533 008	11.05.2005	(11) 1 551 228	13.01.2005	(11) 1 551 276	19.01.2005
(11) 1 533 613	10.05.2005	(11) 1 551 229	10.01.2005	(11) 1 551 277	02.05.2005
(11) 1 533 824	17.05.2005	(11) 1 551 230	05.01.2005	(11) 1 551 278	14.01.2005
(11) 1 533 849	13.05.2005	(11) 1 551 231	07.01.2005	(11) 1 551 279	02.10.2003
(11) 1 535 648	17.05.2005	(11) 1 551 232	22.02.2005	(11) 1 551 280	12.03.2005
(11) 1 536 684	11.05.2005	(11) 1 551 233	13.01.2005	(11) 1 551 281	21.04.2005
(11) 1 537 804	12.05.2005	(11) 1 551 234	11.04.2005	(11) 1 551 282	21.04.2005
(11) 1 537 881	11.05.2005	(11) 1 551 235	10.05.2004	(11) 1 551 283	11.04.2005
(11) 1 537 952	13.05.2005	(11) 1 551 236	10.05.2004	(11) 1 551 284	18.04.2005
(11) 1 538 539	13.05.2005	(11) 1 551 237	16.03.2005	(11) 1 551 285	27.04.2005
(11) 1 538 747	17.05.2005	(11) 1 551 238	13.04.2005	(11) 1 551 286	09.05.2005
(11) 1 539 313	11.05.2005	(11) 1 551 239	27.12.2004	(11) 1 551 287	28.04.2005
(11) 1 539 386	13.05.2005	(11) 1 551 240	18.04.2005	(11) 1 551 288	05.04.2005
(11) 1 539 958	11.05.2005	(11) 1 551 241	08.01.2005	(11) 1 551 289	15.02.2005
(11) 1 541 009	14.05.2005	(11) 1 551 242	05.04.2005	(11) 1 551 290	11.03.2005
(11) 1 541 096	12.05.2005	(11) 1 551 243	11.04.2005	(11) 1 551 291	10.01.2005
(11) 1 541 102	12.05.2005	(11) 1 551 244	30.12.2004	(11) 1 551 292	21.04.2005

(11) 1 551 293	05.01.2005	(11) 1 551 341	14.01.2005	(11) 1 551 390	16.02.2005
(11) 1 551 294	14.03.2005	(11) 1 551 342	26.04.2005	(11) 1 551 391	06.07.2004
(11) 1 551 295	26.03.2005	(11) 1 551 343	15.04.2005	(11) 1 551 392	15.04.2005
(11) 1 551 296	09.02.2005	(11) 1 551 344	26.11.2004	(11) 1 551 393	04.01.2005
(11) 1 551 297	25.04.2005	(11) 1 551 345	17.02.2005	(11) 1 551 394	14.03.2005
(11) 1 551 298	18.04.2005	(11) 1 551 346	04.02.2005	(11) 1 551 395	09.05.2005
(11) 1 551 299	09.02.2005	(11) 1 551 347	17.12.2004	(11) 1 551 396	25.04.2005
(11) 1 551 300	02.05.2005	(11) 1 551 348	29.04.2005	(11) 1 551 397	05.01.2005
(11) 1 551 301	03.05.2005	(11) 1 551 349	10.02.2005	(11) 1 551 398	31.03.2005
(11) 1 551 302	05.01.2005	(11) 1 551 351	07.01.2005	(11) 1 551 399	10.02.2005
(11) 1 551 303	15.12.2004	(11) 1 551 352	30.04.2005	(11) 1 551 400	11.04.2005
(11) 1 551 304	09.05.2005	(11) 1 551 353	05.01.2005	(11) 1 551 401	20.04.2005
(11) 1 551 305	18.02.2005	(11) 1 551 354	07.02.2005	(11) 1 551 402	21.04.2005
(11) 1 551 306	18.04.2005	(11) 1 551 355	11.02.2005	(11) 1 551 403	26.04.2005
(11) 1 551 307	05.04.2005	(11) 1 551 356	17.03.2005	(11) 1 551 404	04.05.2005
(11) 1 551 308	04.05.2005	(11) 1 551 357	13.04.2005	(11) 1 551 405	13.04.2005
(11) 1 551 309	28.04.2005	(11) 1 551 358	07.01.2005	(11) 1 551 406	05.04.2005
(11) 1 551 310	10.01.2005	(11) 1 551 359	15.03.2005	(11) 1 551 407	09.05.2005
(11) 1 551 311	09.02.2005	(11) 1 551 360	04.05.2005	(11) 1 551 408	24.02.2005
(11) 1 551 312	10.01.2005	(11) 1 551 361	11.02.2005	(11) 1 551 409	09.05.2005
(11) 1 551 313	10.02.2005	(11) 1 551 362	15.03.2005	(11) 1 551 410	29.03.2005
(11) 1 551 314	09.02.2005	(11) 1 551 363	07.02.2005	(11) 1 551 411	22.04.2005
(11) 1 551 315	04.05.2005	(11) 1 551 364	10.03.2005	(11) 1 551 412	18.01.2005
(11) 1 551 316	10.01.2005	(11) 1 551 365	26.04.2005	(11) 1 551 413	05.04.2005
(11) 1 551 317	04.05.2005	(11) 1 551 366	10.01.2005	(11) 1 551 414	14.02.2005
(11) 1 551 318	23.02.2005	(11) 1 551 367	03.01.2005	(11) 1 551 415	07.03.2005
(11) 1 551 319	15.02.2005	(11) 1 551 368	02.05.2005	(11) 1 551 416	15.04.2005
(11) 1 551 320	29.01.2005	(11) 1 551 369	24.03.2005	(11) 1 551 417	21.03.2005
(11) 1 551 321	04.01.2005	(11) 1 551 370	26.10.2004	(11) 1 551 418	19.04.2005
(11) 1 551 322	18.04.2005	(11) 1 551 371	06.01.2005	(11) 1 551 419	29.12.2004
(11) 1 551 323	08.02.2005	(11) 1 551 372	15.04.2005	(11) 1 551 420	24.12.2004
(11) 1 551 324	16.04.2005	(11) 1 551 373	30.03.2005	(11) 1 551 422	14.04.2005
(11) 1 551 325	19.03.2005	(11) 1 551 374	26.04.2005	(11) 1 551 423	24.03.2005
(11) 1 551 326	25.02.2005	(11) 1 551 375	23.02.2005	(11) 1 551 424	04.04.2005
(11) 1 551 327	25.02.2005	(11) 1 551 376	09.02.2005	(11) 1 551 425	21.04.2005
(11) 1 551 328	25.02.2005	(11) 1 551 377	18.04.2005	(11) 1 551 426	20.04.2005
(11) 1 551 329	09.02.2005	(11) 1 551 378	21.04.2005	(11) 1 551 427	03.02.2005
(11) 1 551 330	07.12.2004	(11) 1 551 379	05.04.2005	(11) 1 551 428	26.04.2005
(11) 1 551 331	09.05.2005	(11) 1 551 380	12.04.2005	(11) 1 551 429	25.04.2005
(11) 1 551 332	17.03.2005	(11) 1 551 381	04.05.2005	(11) 1 551 430	05.04.2005
(11) 1 551 333	22.04.2005	(11) 1 551 382	27.04.2005	(11) 1 551 431	23.12.2004
(11) 1 551 334	07.01.2005	(11) 1 551 383	17.01.2005	(11) 1 551 432	19.04.2005
(11) 1 551 335	07.01.2005	(11) 1 551 384	25.04.2005	(11) 1 551 433	22.02.2005
(11) 1 551 336	03.02.2005	(11) 1 551 385	02.05.2005	(11) 1 551 434	18.05.2004
(11) 1 551 337	07.01.2005	(11) 1 551 386	01.04.2005	(11) 1 551 435	23.12.2004
(11) 1 551 338	02.05.2005	(11) 1 551 387	12.01.2005	(11) 1 551 436	29.12.2004
(11) 1 551 339	20.04.2005	(11) 1 551 388	04.01.2005	(11) 1 551 437	05.01.2005
(11) 1 551 340	21.04.2005	(11) 1 551 389	08.04.2005	(11) 1 551 438	11.01.2005

(11) 1 551 439	17.02.2005	(11) 1 551 487	18.04.2005	(11) 1 551 535	20.04.2005
(11) 1 551 440	11.04.2005	(11) 1 551 488	17.12.2004	(11) 1 551 536	16.02.2004
(11) 1 551 441	27.04.2005	(11) 1 551 489	01.04.2005	(11) 1 551 537	22.04.2005
(11) 1 551 442	26.04.2005	(11) 1 551 490	19.04.2005	(11) 1 551 538	31.12.2004
(11) 1 551 443	10.03.2005	(11) 1 551 491	14.02.2005	(11) 1 551 539	05.01.2005
(11) 1 551 444	18.04.2005	(11) 1 551 492	29.04.2005	(11) 1 551 540	15.04.2005
(11) 1 551 445	04.05.2005	(11) 1 551 493	06.01.2005	(11) 1 551 541	14.02.2005
(11) 1 551 446	18.01.2005	(11) 1 551 494	30.12.2004	(11) 1 551 542	15.04.2005
(11) 1 551 447	11.01.2005	(11) 1 551 495	04.05.2005	(11) 1 551 543	16.02.2005
(11) 1 551 448	25.04.2005	(11) 1 551 496	22.04.2005	(11) 1 551 544	04.04.2005
(11) 1 551 449	09.02.2005	(11) 1 551 497	05.01.2005	(11) 1 551 545	09.05.2005
(11) 1 551 450	05.01.2005	(11) 1 551 498	10.02.2005	(11) 1 551 546	09.05.2005
(11) 1 551 451	13.01.2005	(11) 1 551 499	04.05.2005	(11) 1 551 547	31.01.2005
(11) 1 551 452	18.01.2005	(11) 1 551 500	11.01.2005	(11) 1 551 548	14.03.2005
(11) 1 551 453	05.01.2005	(11) 1 551 501	20.04.2005	(11) 1 551 549	12.04.2005
(11) 1 551 454	17.03.2005	(11) 1 551 502	11.04.2005	(11) 1 551 550	08.04.2005
(11) 1 551 455	08.04.2005	(11) 1 551 503	28.04.2005	(11) 1 551 551	10.02.2005
(11) 1 551 456	06.04.2005	(11) 1 551 504	22.04.2005	(11) 1 551 552	28.12.2004
(11) 1 551 457	14.02.2005	(11) 1 551 505	04.05.2005	(11) 1 551 553	11.02.2005
(11) 1 551 458	12.01.2005	(11) 1 551 506	24.03.2005	(11) 1 551 554	13.01.2005
(11) 1 551 459	27.01.2005	(11) 1 551 507	14.04.2005	(11) 1 551 555	12.03.2004
(11) 1 551 460	09.02.2005	(11) 1 551 508	02.05.2005	(11) 1 551 556	28.08.2004
(11) 1 551 461	21.03.2005	(11) 1 551 509	08.04.2005	(11) 1 551 557	13.04.2005
(11) 1 551 462	16.04.2005	(11) 1 551 510	04.05.2005	(11) 1 551 558	22.03.2005
(11) 1 551 463	04.03.2005	(11) 1 551 511	10.03.2005	(11) 1 551 559	04.04.2005
(11) 1 551 464	23.02.2005	(11) 1 551 512	04.04.2005	(11) 1 551 560	06.05.2005
(11) 1 551 465	10.02.2005	(11) 1 551 513	09.05.2005	(11) 1 551 561	12.03.2005
(11) 1 551 466	03.05.2005	(11) 1 551 514	02.05.2005	(11) 1 551 562	30.03.2005
(11) 1 551 467	23.03.2005	(11) 1 551 515	09.02.2005	(11) 1 551 563	10.02.2005
(11) 1 551 468	26.04.2005	(11) 1 551 516	26.04.2005	(11) 1 551 564	07.01.2005
(11) 1 551 469	03.01.2005	(11) 1 551 517	18.04.2005	(11) 1 551 565	12.01.2005
(11) 1 551 470	13.04.2005	(11) 1 551 518	03.12.2004	(11) 1 551 566	12.04.2005
(11) 1 551 471	09.02.2005	(11) 1 551 519	27.04.2005	(11) 1 551 567	04.05.2005
(11) 1 551 472	19.04.2005	(11) 1 551 520	15.02.2005	(11) 1 551 568	21.04.2005
(11) 1 551 473	20.04.2005	(11) 1 551 521	06.04.2005	(11) 1 551 569	25.04.2005
(11) 1 551 474	28.02.2005	(11) 1 551 522	07.01.2005	(11) 1 551 570	31.01.2005
(11) 1 551 475	04.02.2005	(11) 1 551 523	23.12.2004	(11) 1 551 571	01.05.2005
(11) 1 551 476	09.05.2005	(11) 1 551 524	10.02.2005	(11) 1 551 572	17.03.2005
(11) 1 551 477	10.03.2005	(11) 1 551 525	30.03.2005	(11) 1 551 573	14.04.2005
(11) 1 551 478	10.02.2005	(11) 1 551 526	22.03.2005	(11) 1 551 574	09.05.2005
(11) 1 551 479	19.04.2005	(11) 1 551 527	20.04.2005	(11) 1 551 575	17.01.2005
(11) 1 551 480	02.05.2005	(11) 1 551 528	10.02.2005	(11) 1 551 576	08.04.2005
(11) 1 551 481	30.03.2005	(11) 1 551 529	06.04.2005	(11) 1 551 577	15.03.2005
(11) 1 551 482	19.04.2005	(11) 1 551 530	14.01.2005	(11) 1 551 578	12.01.2005
(11) 1 551 483	13.04.2005	(11) 1 551 531	14.04.2005	(11) 1 551 579	31.03.2005
(11) 1 551 484	13.04.2005	(11) 1 551 532	12.01.2005	(11) 1 551 580	03.03.2005
(11) 1 551 485	04.05.2005	(11) 1 551 533	03.05.2005	(11) 1 551 581	08.02.2005
(11) 1 551 486	06.04.2005	(11) 1 551 534	29.04.2005	(11) 1 551 582	28.01.2005

(11) 1 551 583	07.01.2005	(11) 1 551 631	08.03.2005	(11) 1 551 679	06.04.2005
(11) 1 551 584	21.12.2004	(11) 1 551 632	05.11.2004	(11) 1 551 680	08.04.2005
(11) 1 551 585	27.01.2005	(11) 1 551 633	05.04.2005	(11) 1 551 681	03.02.2005
(11) 1 551 586	15.03.2005	(11) 1 551 634	02.03.2005	(11) 1 551 682	07.01.2005
(11) 1 551 587	05.04.2005	(11) 1 551 635	17.02.2005	(11) 1 551 683	22.04.2005
(11) 1 551 588	27.04.2005	(11) 1 551 636	21.04.2005	(11) 1 551 684	15.04.2005
(11) 1 551 589	30.12.2004	(11) 1 551 637	11.04.2005	(11) 1 551 685	22.10.2004
(11) 1 551 590	14.04.2005	(11) 1 551 638	11.10.2004	(11) 1 551 686	07.02.2005
(11) 1 551 591	28.01.2005	(11) 1 551 639	07.02.2005	(11) 1 551 687	02.04.2005
(11) 1 551 592	04.04.2005	(11) 1 551 640	09.05.2005	(11) 1 551 688	09.02.2005
(11) 1 551 593	04.04.2005	(11) 1 551 641	10.02.2005	(11) 1 551 689	13.01.2005
(11) 1 551 594	04.02.2005	(11) 1 551 642	04.05.2005	(11) 1 551 690	29.04.2005
(11) 1 551 595	23.11.2004	(11) 1 551 643	04.05.2005	(11) 1 551 691	11.02.2005
(11) 1 551 596	17.01.2005	(11) 1 551 644	14.04.2005	(11) 1 551 692	19.04.2005
(11) 1 551 597	16.03.2005	(11) 1 551 645	08.12.2004	(11) 1 551 693	01.02.2005
(11) 1 551 598	21.01.2005	(11) 1 551 646	14.02.2005	(11) 1 551 694	10.02.2005
(11) 1 551 599	18.03.2005	(11) 1 551 647	03.05.2005	(11) 1 551 695	07.01.2005
(11) 1 551 600	22.04.2005	(11) 1 551 648	08.02.2005	(11) 1 551 696	23.04.2005
(11) 1 551 601	11.02.2005	(11) 1 551 649	15.02.2005	(11) 1 551 697	28.01.2005
(11) 1 551 602	06.01.2005	(11) 1 551 650	10.02.2005	(11) 1 551 698	14.04.2005
(11) 1 551 603	06.05.2005	(11) 1 551 651	17.01.2005	(11) 1 551 699	15.04.2005
(11) 1 551 604	02.04.2005	(11) 1 551 652	22.02.2005	(11) 1 551 701	28.04.2005
(11) 1 551 605	02.05.2005	(11) 1 551 653	08.03.2005	(11) 1 551 702	12.05.2004
(11) 1 551 606	12.04.2005	(11) 1 551 654	08.03.2005	(11) 1 551 703	24.11.2004
(11) 1 551 607	22.12.2004	(11) 1 551 655	08.03.2005	(11) 1 551 704	24.11.2004
(11) 1 551 608	07.04.2005	(11) 1 551 656	05.05.2004	(11) 1 551 705	21.04.2005
(11) 1 551 609	04.04.2005	(11) 1 551 657	10.01.2005	(11) 1 551 706	09.03.2005
(11) 1 551 610	12.01.2005	(11) 1 551 658	11.02.2005	(11) 1 551 707	31.01.2005
(11) 1 551 611	01.02.2005	(11) 1 551 659	31.03.2005	(11) 1 551 708	06.05.2005
(11) 1 551 612	05.04.2005	(11) 1 551 660	22.04.2005	(11) 1 551 709	14.01.2005
(11) 1 551 613	30.03.2005	(11) 1 551 661	21.04.2004	(11) 1 551 710	11.02.2005
(11) 1 551 614	11.01.2005	(11) 1 551 662	04.05.2005	(11) 1 551 711	13.01.2005
(11) 1 551 615	05.04.2005	(11) 1 551 663	07.04.2005	(11) 1 551 712	18.03.2005
(11) 1 551 616	31.03.2005	(11) 1 551 664	12.01.2005	(11) 1 551 713	01.04.2005
(11) 1 551 617	05.04.2005	(11) 1 551 665	03.01.2005	(11) 1 551 714	08.04.2005
(11) 1 551 618	17.01.2005	(11) 1 551 666	06.04.2005	(11) 1 551 715	15.03.2005
(11) 1 551 619	12.04.2005	(11) 1 551 667	15.04.2005	(11) 1 551 716	21.01.2005
(11) 1 551 620	10.01.2005	(11) 1 551 668	22.04.2005	(11) 1 551 717	08.04.2005
(11) 1 551 621	15.02.2005	(11) 1 551 669	11.01.2005	(11) 1 551 718	02.12.2004
(11) 1 551 622	20.04.2005	(11) 1 551 670	02.05.2005	(11) 1 551 719	28.01.2005
(11) 1 551 623	01.04.2005	(11) 1 551 671	09.05.2005	(11) 1 551 720	30.12.2004
(11) 1 551 624	01.04.2005	(11) 1 551 672	08.02.2005	(11) 1 551 721	31.03.2005
(11) 1 551 625	18.01.2005	(11) 1 551 673	26.03.2005	(11) 1 551 722	10.01.2005
(11) 1 551 626	13.01.2005	(11) 1 551 674	14.02.2005	(11) 1 551 723	15.03.2005
(11) 1 551 627	17.02.2005	(11) 1 551 675	14.01.2005	(11) 1 551 724	07.02.2005
(11) 1 551 628	04.02.2005	(11) 1 551 676	13.06.2003	(11) 1 551 725	20.01.2005
(11) 1 551 629	01.02.2005	(11) 1 551 677	05.04.2005	(11) 1 551 726	06.04.2005
(11) 1 551 630	21.12.2004	(11) 1 551 678	14.01.2005	(11) 1 551 727	19.04.2005

(11) 1 551 728	03.05.2005	(11) 1 551 776	25.02.2005	(11) 1 551 826	13.04.2005
(11) 1 551 729	16.04.2005	(11) 1 551 777	08.04.2005	(11) 1 551 827	09.05.2005
(11) 1 551 730	08.04.2005	(11) 1 551 778	26.04.2005	(11) 1 551 828	09.05.2005
(11) 1 551 731	15.02.2005	(11) 1 551 779	02.05.2005	(11) 1 551 829	11.04.2005
(11) 1 551 732	05.04.2005	(11) 1 551 780	01.02.2005	(11) 1 551 830	12.04.2005
(11) 1 551 733	12.04.2005	(11) 1 551 781	02.12.2004	(11) 1 551 831	15.04.2005
(11) 1 551 734	03.08.2004	(11) 1 551 782	19.04.2005	(11) 1 551 832	04.05.2005
(11) 1 551 735	06.04.2005	(11) 1 551 783	09.05.2005	(11) 1 551 833	25.04.2005
(11) 1 551 736	23.03.2005	(11) 1 551 784	13.04.2005	(11) 1 551 834	16.12.2004
(11) 1 551 737	07.01.2005	(11) 1 551 785	13.04.2005	(11) 1 551 835	02.05.2005
(11) 1 551 738	20.01.2005	(11) 1 551 786	28.02.2005	(11) 1 551 836	04.05.2005
(11) 1 551 739	22.12.2004	(11) 1 551 787	13.01.2005	(11) 1 551 837	03.02.2005
(11) 1 551 740	11.04.2005	(11) 1 551 788	01.04.2005	(11) 1 551 838	19.07.2004
(11) 1 551 741	11.02.2005	(11) 1 551 789	04.05.2005	(11) 1 551 839	07.01.2005
(11) 1 551 742	05.04.2005	(11) 1 551 790	26.04.2005	(11) 1 551 840	07.01.2005
(11) 1 551 743	21.04.2005	(11) 1 551 791	09.02.2005	(11) 1 551 841	03.02.2005
(11) 1 551 744	07.02.2005	(11) 1 551 792	04.05.2005	(11) 1 551 842	25.04.2005
(11) 1 551 745	11.04.2005	(11) 1 551 793	14.01.2005	(11) 1 551 843	11.04.2005
(11) 1 551 746	31.03.2005	(11) 1 551 794	07.01.2005	(11) 1 551 844	11.03.2005
(11) 1 551 747	13.04.2005	(11) 1 551 795	19.04.2005	(11) 1 551 845	03.05.2005
(11) 1 551 748	07.04.2005	(11) 1 551 796	21.04.2005	(11) 1 551 846	04.05.2005
(11) 1 551 749	14.03.2005	(11) 1 551 797	04.05.2005	(11) 1 551 847	09.05.2005
(11) 1 551 750	29.03.2005	(11) 1 551 798	04.05.2005	(11) 1 551 848	20.01.2005
(11) 1 551 751	02.03.2005	(11) 1 551 799	04.05.2005	(11) 1 551 849	09.05.2005
(11) 1 551 752	25.02.2005	(11) 1 551 800	09.05.2005	(11) 1 551 850	25.04.2005
(11) 1 551 753	17.03.2005	(11) 1 551 801	04.02.2005	(11) 1 551 851	19.04.2005
(11) 1 551 754	07.02.2005	(11) 1 551 802	17.02.2005	(11) 1 551 852	25.11.2004
(11) 1 551 755	14.04.2005	(11) 1 551 803	08.02.2005	(11) 1 551 853	14.01.2005
(11) 1 551 756	03.01.2005	(11) 1 551 804	09.05.2005	(11) 1 551 854	22.02.2005
(11) 1 551 757	17.02.2005	(11) 1 551 805	19.04.2005	(11) 1 551 855	10.02.2005
(11) 1 551 758	25.02.2005	(11) 1 551 806	04.05.2005	(11) 1 551 856	28.01.2005
(11) 1 551 759	25.04.2005	(11) 1 551 807	28.01.2005	(11) 1 551 857	31.01.2005
(11) 1 551 760	15.03.2005	(11) 1 551 808	09.05.2005	(11) 1 551 858	12.01.2005
(11) 1 551 761	08.04.2005	(11) 1 551 809	09.05.2005	(11) 1 551 859	22.04.2005
(11) 1 551 762	20.12.2004	(11) 1 551 810	25.02.2005	(11) 1 551 860	18.01.2005
(11) 1 551 763	28.02.2005	(11) 1 551 811	22.04.2005	(11) 1 551 861	22.10.2003
(11) 1 551 764	25.11.2004	(11) 1 551 813	13.04.2005	(11) 1 551 862	06.05.2005
(11) 1 551 765	25.01.2005	(11) 1 551 814	09.05.2005	(11) 1 551 863	04.05.2005
(11) 1 551 766	19.04.2005	(11) 1 551 815	09.05.2005	(11) 1 551 864	04.05.2005
(11) 1 551 767	12.04.2005	(11) 1 551 816	09.05.2005	(11) 1 551 866	16.02.2005
(11) 1 551 768	06.12.2004	(11) 1 551 817	22.04.2005	(11) 1 551 867	03.05.2005
(11) 1 551 769	06.05.2005	(11) 1 551 818	04.05.2005	(11) 1 551 868	18.03.2005
(11) 1 551 770	12.04.2005	(11) 1 551 819	15.04.2005	(11) 1 551 869	14.04.2005
(11) 1 551 771	13.01.2005	(11) 1 551 821	18.04.2005	(11) 1 551 870	30.03.2005
(11) 1 551 772	14.01.2005	(11) 1 551 822	06.05.2005	(11) 1 551 871	14.04.2005
(11) 1 551 773	17.03.2005	(11) 1 551 823	09.05.2005	(11) 1 551 872	19.01.2004
(11) 1 551 774	13.04.2005	(11) 1 551 824	09.05.2005	(11) 1 551 873	04.05.2005
(11) 1 551 775	18.04.2005	(11) 1 551 825	04.05.2005	(11) 1 551 874	18.04.2005

(11) 1 551 875	18.01.2005	(11) 1 551 924	22.04.2005	(11) 1 551 972	08.03.2004
(11) 1 551 876	13.04.2005	(11) 1 551 925	30.04.2005	(11) 1 551 973	22.12.2004
(11) 1 551 877	01.02.2005	(11) 1 551 926	07.02.2005	(11) 1 551 974	03.05.2005
(11) 1 551 878	07.01.2005	(11) 1 551 927	07.04.2005	(11) 1 551 975	09.05.2005
(11) 1 551 879	13.01.2005	(11) 1 551 928	01.02.2005	(11) 1 551 976	11.02.2005
(11) 1 551 880	20.04.2005	(11) 1 551 929	31.12.2004	(11) 1 551 977	11.04.2005
(11) 1 551 881	18.04.2005	(11) 1 551 930	13.01.2005	(11) 1 551 978	12.04.2005
(11) 1 551 882	14.01.2005	(11) 1 551 931	03.02.2005	(11) 1 551 979	07.01.2005
(11) 1 551 883	15.04.2005	(11) 1 551 932	14.04.2005	(11) 1 551 980	09.05.2005
(11) 1 551 884	25.04.2005	(11) 1 551 933	18.04.2005	(11) 1 551 981	18.04.2005
(11) 1 551 885	18.01.2005	(11) 1 551 934	03.02.2005	(11) 1 551 982	07.02.2005
(11) 1 551 886	10.02.2005	(11) 1 551 935	14.01.2005	(11) 1 551 983	25.03.2005
(11) 1 551 887	12.01.2005	(11) 1 551 936	14.02.2005	(11) 1 551 984	13.04.2005
(11) 1 551 888	24.12.2004	(11) 1 551 937	18.02.2005	(11) 1 551 985	27.01.2004
(11) 1 551 889	22.12.2004	(11) 1 551 938	22.02.2005	(11) 1 551 986	22.04.2005
(11) 1 551 890	23.02.2005	(11) 1 551 939	04.05.2005	(11) 1 551 987	15.04.2005
(11) 1 551 891	09.02.2005	(11) 1 551 940	22.04.2005	(11) 1 551 988	11.02.2005
(11) 1 551 892	13.01.2005	(11) 1 551 941	06.04.2005	(11) 1 551 989	04.05.2005
(11) 1 551 893	17.01.2005	(11) 1 551 942	29.04.2005	(11) 1 551 990	17.01.2005
(11) 1 551 894	09.05.2005	(11) 1 551 943	11.02.2005	(11) 1 551 991	02.02.2005
(11) 1 551 895	09.05.2005	(11) 1 551 944	28.01.2005	(11) 1 551 992	03.05.2005
(11) 1 551 896	10.12.2004	(11) 1 551 945	14.03.2005	(11) 1 551 993	09.05.2005
(11) 1 551 897	04.05.2005	(11) 1 551 946	05.03.2005	(11) 1 551 994	05.04.2005
(11) 1 551 898	23.12.2004	(11) 1 551 947	16.03.2005	(11) 1 551 995	17.01.2005
(11) 1 551 899	14.02.2005	(11) 1 551 948	13.01.2005	(11) 1 551 996	15.03.2005
(11) 1 551 900	09.05.2005	(11) 1 551 949	30.11.2004	(11) 1 551 997	22.03.2005
(11) 1 551 901	09.05.2005	(11) 1 551 950	09.02.2005	(11) 1 551 998	29.04.2005
(11) 1 551 902	13.01.2005	(11) 1 551 951	07.02.2005	(11) 1 551 999	09.05.2005
(11) 1 551 903	12.04.2005	(11) 1 551 952	19.04.2005	(11) 1 552 000	15.04.2005
(11) 1 551 904	21.12.2004	(11) 1 551 953	04.11.2004	(11) 1 552 002	17.01.2005
(11) 1 551 905	13.04.2005	(11) 1 551 954	03.05.2005	(11) 1 552 003	04.01.2005
(11) 1 551 906	14.04.2005	(11) 1 551 955	16.02.2005	(11) 1 552 004	10.01.2005
(11) 1 551 907	26.04.2005	(11) 1 551 956	01.02.2005	(11) 1 552 005	09.02.2005
(11) 1 551 908	02.05.2005	(11) 1 551 957	21.04.2004	(11) 1 552 006	08.02.2005
(11) 1 551 909	11.01.2005	(11) 1 551 958	14.04.2005	(11) 1 552 007	11.02.2005
(11) 1 551 910	14.02.2005	(11) 1 551 959	16.02.2005	(11) 1 552 008	14.01.2005
(11) 1 551 911	08.01.2005	(11) 1 551 960	07.03.2005	(11) 1 552 009	10.03.2005
(11) 1 551 912	07.01.2005	(11) 1 551 961	09.05.2005	(11) 1 552 010	28.01.2005
(11) 1 551 913	09.02.2005	(11) 1 551 962	04.05.2005	(11) 1 552 011	15.02.2005
(11) 1 551 914	07.03.2005	(11) 1 551 963	07.04.2005	(11) 1 552 012	18.04.2005
(11) 1 551 915	01.03.2005	(11) 1 551 964	08.03.2005	(11) 1 552 013	10.01.2005
(11) 1 551 916	09.05.2005	(11) 1 551 965	17.11.2004	(11) 1 552 014	04.05.2005
(11) 1 551 917	29.04.2005	(11) 1 551 966	14.01.2005	(11) 1 552 015	31.03.2005
(11) 1 551 918	04.05.2005	(11) 1 551 967	18.01.2005	(11) 1 552 016	22.04.2005
(11) 1 551 920	23.03.2005	(11) 1 551 968	13.04.2005	(11) 1 552 017	07.02.2005
(11) 1 551 921	23.03.2005	(11) 1 551 969	09.05.2005	(11) 1 552 018	02.02.2005
(11) 1 551 922	13.04.2005	(11) 1 551 970	03.05.2005	(11) 1 552 019	09.02.2005
(11) 1 551 923	03.03.2005	(11) 1 551 971	14.04.2005	(11) 1 552 020	27.04.2005

(11) 1 552 021	11.01.2005	(11) 1 552 069	17.12.2004	(11) 1 552 117	24.02.2005
(11) 1 552 022	12.01.2005	(11) 1 552 070	07.01.2005	(11) 1 552 118	27.01.2005
(11) 1 552 023	10.01.2005	(11) 1 552 071	01.03.2005	(11) 1 552 119	29.12.2004
(11) 1 552 024	10.01.2005	(11) 1 552 072	04.05.2005	(11) 1 552 120	28.12.2004
(11) 1 552 025	27.04.2005	(11) 1 552 073	12.04.2005	(11) 1 552 121	08.04.2005
(11) 1 552 026	11.01.2005	(11) 1 552 074	08.02.2005	(11) 1 552 122	13.04.2005
(11) 1 552 027	13.01.2005	(11) 1 552 075	02.04.2005	(11) 1 552 123	19.03.2005
(11) 1 552 028	21.02.2005	(11) 1 552 076	07.01.2005	(11) 1 552 124	03.03.2005
(11) 1 552 029	25.02.2005	(11) 1 552 077	04.01.2005	(11) 1 552 125	03.02.2005
(11) 1 552 030	30.03.2005	(11) 1 552 078	13.04.2005	(11) 1 552 126	22.12.2004
(11) 1 552 031	27.01.2005	(11) 1 552 079	14.02.2005	(11) 1 552 127	16.03.2005
(11) 1 552 032	10.02.2005	(11) 1 552 080	18.03.2005	(11) 1 552 128	04.05.2005
(11) 1 552 033	05.05.2005	(11) 1 552 081	04.04.2005	(11) 1 552 129	21.01.2005
(11) 1 552 034	15.04.2005	(11) 1 552 082	30.06.2004	(11) 1 552 130	09.05.2005
(11) 1 552 035	05.03.2005	(11) 1 552 083	27.12.2004	(11) 1 552 131	26.04.2005
(11) 1 552 036	18.04.2005	(11) 1 552 084	07.02.2005	(11) 1 552 132	23.12.2004
(11) 1 552 037	10.03.2005	(11) 1 552 085	07.02.2005	(11) 1 552 133	01.04.2005
(11) 1 552 038	15.01.2005	(11) 1 552 086	27.01.2005	(11) 1 552 134	29.04.2005
(11) 1 552 039	23.03.2005	(11) 1 552 087	12.01.2005	(11) 1 552 135	09.05.2005
(11) 1 552 040	13.04.2005	(11) 1 552 088	14.01.2004	(11) 1 552 136	09.05.2005
(11) 1 552 041	27.04.2005	(11) 1 552 089	10.02.2005	(11) 1 552 137	04.05.2005
(11) 1 552 042	24.01.2005	(11) 1 552 090	08.01.2005	(11) 1 552 138	16.03.2005
(11) 1 552 043	03.05.2005	(11) 1 552 091	27.12.2004	(11) 1 552 139	01.02.2005
(11) 1 552 044	16.12.2004	(11) 1 552 092	07.04.2005	(11) 1 552 140	11.04.2005
(11) 1 552 045	11.04.2005	(11) 1 552 093	03.03.2005	(11) 1 552 141	08.03.2005
(11) 1 552 046	14.11.2003	(11) 1 552 094	14.02.2005	(11) 1 552 142	27.04.2005
(11) 1 552 047	01.03.2005	(11) 1 552 095	11.04.2005	(11) 1 552 143	04.05.2005
(11) 1 552 048	01.03.2005	(11) 1 552 096	07.02.2005	(11) 1 552 144	04.02.2005
(11) 1 552 049	11.01.2005	(11) 1 552 097	09.05.2005	(11) 1 552 145	09.05.2005
(11) 1 552 050	06.05.2005	(11) 1 552 098	04.02.2005	(11) 1 552 146	13.04.2005
(11) 1 552 051	16.03.2005	(11) 1 552 099	30.03.2005	(11) 1 552 147	11.04.2005
(11) 1 552 052	08.02.2005	(11) 1 552 100	25.03.2005	(11) 1 552 148	01.04.2005
(11) 1 552 053	11.02.2005	(11) 1 552 101	10.02.2005	(11) 1 552 149	11.04.2005
(11) 1 552 054	03.01.2005	(11) 1 552 102	08.04.2005	(11) 1 552 150	30.12.2004
(11) 1 552 055	02.11.2004	(11) 1 552 103	25.04.2005	(11) 1 552 151	14.02.2005
(11) 1 552 056	18.03.2005	(11) 1 552 104	20.04.2005	(11) 1 552 152	07.03.2005
(11) 1 552 057	02.05.2005	(11) 1 552 105	18.04.2005	(11) 1 552 153	23.03.2005
(11) 1 552 058	07.04.2005	(11) 1 552 106	05.05.2005	(11) 1 552 154	06.01.2005
(11) 1 552 059	02.05.2005	(11) 1 552 107	11.04.2005	(11) 1 552 155	27.12.2004
(11) 1 552 060	18.04.2005	(11) 1 552 108	01.02.2005	(11) 1 552 156	10.02.2005
(11) 1 552 061	18.04.2005	(11) 1 552 109	04.05.2005	(11) 1 552 157	02.05.2005
(11) 1 552 062	20.04.2005	(11) 1 552 110	03.12.2004	(11) 1 552 158	05.04.2005
(11) 1 552 063	22.02.2005	(11) 1 552 111	27.12.2004	(11) 1 552 159	23.03.2005
(11) 1 552 064	29.12.2004	(11) 1 552 112	12.04.2005	(11) 1 552 160	05.03.2005
(11) 1 552 065	26.04.2005	(11) 1 552 113	11.04.2005	(11) 1 552 161	29.03.2005
(11) 1 552 066	23.12.2004	(11) 1 552 114	22.02.2005	(11) 1 552 162	23.03.2005
(11) 1 552 067	13.04.2005	(11) 1 552 115	06.05.2005	(11) 1 552 163	15.04.2005
(11) 1 552 068	20.01.2005	(11) 1 552 116	17.02.2005	(11) 1 552 164	15.04.2005

(11) 1 552 165	10.02.2005	(11) 1 552 216	14.01.2005	(11) 1 552 264	29.04.2005
(11) 1 552 166	28.02.2005	(11) 1 552 217	14.01.2005	(11) 1 552 265	18.04.2005
(11) 1 552 167	22.04.2005	(11) 1 552 218	31.03.2005	(11) 1 552 266	31.01.2005
(11) 1 552 168	05.04.2005	(11) 1 552 219	04.05.2005	(11) 1 552 267	13.12.2004
(11) 1 552 170	04.02.2005	(11) 1 552 220	11.02.2005	(11) 1 552 268	04.05.2005
(11) 1 552 171	17.03.2005	(11) 1 552 221	26.01.2005	(11) 1 552 269	10.02.2005
(11) 1 552 172	08.04.2005	(11) 1 552 222	08.02.2005	(11) 1 552 270	19.04.2005
(11) 1 552 173	10.01.2005	(11) 1 552 223	11.02.2005	(11) 1 552 271	20.04.2005
(11) 1 552 174	28.04.2005	(11) 1 552 224	30.04.2005	(11) 1 552 272	14.02.2005
(11) 1 552 175	28.04.2005	(11) 1 552 225	28.02.2005	(11) 1 552 273	23.03.2005
(11) 1 552 176	11.02.2005	(11) 1 552 226	09.02.2005	(11) 1 552 275	11.04.2005
(11) 1 552 177	06.04.2005	(11) 1 552 227	11.02.2005	(11) 1 552 276	11.01.2005
(11) 1 552 178	17.03.2005	(11) 1 552 228	18.02.2005	(11) 1 552 277	22.02.2005
(11) 1 552 179	09.03.2005	(11) 1 552 229	06.05.2005	(11) 1 552 278	22.02.2005
(11) 1 552 180	13.04.2005	(11) 1 552 230	04.04.2005	(11) 1 552 279	31.03.2005
(11) 1 552 181	30.03.2005	(11) 1 552 231	05.01.2005	(11) 1 552 280	11.02.2005
(11) 1 552 183	02.05.2005	(11) 1 552 232	09.03.2004	(11) 1 552 281	11.04.2005
(11) 1 552 184	27.04.2005	(11) 1 552 233	17.03.2005	(11) 1 552 282	10.02.2005
(11) 1 552 185	07.01.2005	(11) 1 552 234	28.12.2004	(11) 1 552 283	12.04.2005
(11) 1 552 186	14.02.2005	(11) 1 552 235	09.04.2005	(11) 1 552 284	14.01.2005
(11) 1 552 187	22.02.2005	(11) 1 552 236	04.04.2005	(11) 1 552 285	13.04.2005
(11) 1 552 188	29.04.2005	(11) 1 552 237	28.12.2004	(11) 1 552 286	04.05.2005
(11) 1 552 189	18.02.2005	(11) 1 552 238	18.04.2005	(11) 1 552 287	11.04.2005
(11) 1 552 191	16.02.2005	(11) 1 552 239	10.01.2005	(11) 1 552 288	14.01.2005
(11) 1 552 192	11.02.2005	(11) 1 552 240	10.02.2005	(11) 1 552 289	14.02.2005
(11) 1 552 193	25.03.2005	(11) 1 552 241	07.04.2005	(11) 1 552 290	16.03.2005
(11) 1 552 194	20.04.2005	(11) 1 552 242	09.05.2005	(11) 1 552 291	11.01.2005
(11) 1 552 195	11.02.2005	(11) 1 552 243	14.01.2005	(11) 1 552 292	14.04.2005
(11) 1 552 196	11.02.2005	(11) 1 552 244	04.05.2005	(11) 1 552 293	11.04.2005
(11) 1 552 197	08.03.2005	(11) 1 552 245	15.04.2005	(11) 1 552 294	13.01.2005
(11) 1 552 198	30.03.2005	(11) 1 552 246	26.04.2005	(11) 1 552 295	19.01.2005
(11) 1 552 199	25.04.2005	(11) 1 552 247	14.02.2005	(11) 1 552 296	19.04.2005
(11) 1 552 200	21.03.2005	(11) 1 552 248	10.02.2005	(11) 1 552 297	17.01.2005
(11) 1 552 201	13.01.2005	(11) 1 552 249	04.05.2005	(11) 1 552 298	28.01.2005
(11) 1 552 202	14.02.2005	(11) 1 552 250	06.05.2005	(11) 1 552 299	19.01.2005
(11) 1 552 203	18.01.2005	(11) 1 552 251	10.02.2005	(11) 1 552 300	11.04.2005
(11) 1 552 204	17.01.2005	(11) 1 552 252	11.01.2005	(11) 1 552 301	15.02.2005
(11) 1 552 205	06.01.2005	(11) 1 552 253	14.04.2005	(11) 1 552 302	11.02.2005
(11) 1 552 206	03.02.2005	(11) 1 552 254	13.01.2005	(11) 1 552 303	14.04.2005
(11) 1 552 207	17.01.2005	(11) 1 552 255	13.01.2005	(11) 1 552 304	02.02.2005
(11) 1 552 208	01.04.2005	(11) 1 552 256	06.04.2005	(11) 1 552 305	08.03.2004
(11) 1 552 209	01.04.2005	(11) 1 552 257	14.01.2005	(11) 1 552 306	17.01.2005
(11) 1 552 210	26.01.2005	(11) 1 552 258	05.02.2005	(11) 1 552 307	23.04.2005
(11) 1 552 211	26.01.2005	(11) 1 552 259	29.12.2004	(11) 1 552 308	07.04.2005
(11) 1 552 212	21.03.2005	(11) 1 552 260	06.05.2005	(11) 1 552 309	23.03.2005
(11) 1 552 213	11.03.2005	(11) 1 552 261	13.04.2005	(11) 1 552 310	30.03.2005
(11) 1 552 214	11.01.2005	(11) 1 552 262	22.04.2005	(11) 1 552 311	09.02.2005
(11) 1 552 215	29.04.2005	(11) 1 552 263	22.04.2005	(11) 1 552 312	09.09.2004

(11) 1 552 313	06.05.2005	(11) 1 552 361	12.01.2005	(11) 1 552 410	10.01.2005
(11) 1 552 314	06.05.2005	(11) 1 552 362	09.02.2005	(11) 1 552 412	14.02.2005
(11) 1 552 315	06.05.2005	(11) 1 552 363	31.03.2005	(11) 1 552 413	25.04.2005
(11) 1 552 316	26.04.2005	(11) 1 552 364	24.03.2005	(11) 1 552 414	10.01.2005
(11) 1 552 317	13.04.2005	(11) 1 552 365	04.05.2005	(11) 1 552 415	14.02.2005
(11) 1 552 318	18.04.2005	(11) 1 552 366	17.03.2005	(11) 1 552 416	07.01.2005
(11) 1 552 319	09.05.2005	(11) 1 552 367	18.03.2005	(11) 1 552 417	14.04.2005
(11) 1 552 320	18.04.2005	(11) 1 552 368	13.04.2005	(11) 1 552 418	04.02.2005
(11) 1 552 321	12.01.2005	(11) 1 552 369	22.09.2004	(11) 1 552 419	21.02.2005
(11) 1 552 322	09.03.2005	(11) 1 552 370	19.04.2005	(11) 1 552 420	26.04.2005
(11) 1 552 323	29.03.2005	(11) 1 552 371	17.03.2005	(11) 1 552 421	07.04.2005
(11) 1 552 324	09.05.2005	(11) 1 552 372	21.03.2005	(11) 1 552 422	19.04.2005
(11) 1 552 325	01.04.2005	(11) 1 552 373	11.01.2005	(11) 1 552 423	14.02.2005
(11) 1 552 326	27.04.2005	(11) 1 552 374	18.01.2005	(11) 1 552 424	02.03.2005
(11) 1 552 327	18.04.2005	(11) 1 552 375	03.02.2005	(11) 1 552 425	12.01.2005
(11) 1 552 328	21.04.2005	(11) 1 552 376	05.04.2005	(11) 1 552 426	10.01.2005
(11) 1 552 329	06.05.2005	(11) 1 552 377	09.05.2005	(11) 1 552 427	10.01.2005
(11) 1 552 330	18.04.2005	(11) 1 552 378	16.08.2004	(11) 1 552 428	25.04.2005
(11) 1 552 331	09.05.2005	(11) 1 552 379	19.04.2005	(11) 1 552 429	17.01.2005
(11) 1 552 332	17.09.2004	(11) 1 552 380	18.01.2005	(11) 1 552 430	13.01.2005
(11) 1 552 333	15.04.2005	(11) 1 552 381	30.03.2005	(11) 1 552 431	08.02.2005
(11) 1 552 334	16.03.2005	(11) 1 552 382	21.02.2005	(11) 1 552 432	04.06.2004
(11) 1 552 335	29.04.2005	(11) 1 552 383	11.01.2005	(11) 1 552 433	30.03.2005
(11) 1 552 336	24.02.2005	(11) 1 552 384	10.01.2005	(11) 1 552 434	11.04.2005
(11) 1 552 337	10.02.2005	(11) 1 552 385	12.01.2005	(11) 1 552 435	28.04.2005
(11) 1 552 338	22.02.2005	(11) 1 552 386	02.05.2005	(11) 1 552 436	19.04.2005
(11) 1 552 339	02.05.2005	(11) 1 552 387	10.01.2005	(11) 1 552 437	29.12.2004
(11) 1 552 340	15.04.2005	(11) 1 552 388	03.02.2005	(11) 1 552 438	01.02.2005
(11) 1 552 341	05.04.2005	(11) 1 552 389	23.02.2005	(11) 1 552 439	11.05.2005
(11) 1 552 342	20.04.2005	(11) 1 552 390	05.05.2005	(11) 1 552 440	02.09.2002
(11) 1 552 343	23.12.2004	(11) 1 552 391	18.01.2005	(11) 1 552 441	14.10.2002
(11) 1 552 344	18.04.2005	(11) 1 552 392	04.02.2005	(11) 1 552 442	20.12.2004
(11) 1 552 345	02.05.2005	(11) 1 552 393	20.04.2005	(11) 1 552 443	11.01.2005
(11) 1 552 346	08.04.2005	(11) 1 552 394	09.07.2004	(11) 1 552 444	11.04.2005
(11) 1 552 347	27.10.2004	(11) 1 552 395	07.01.2005	(11) 1 552 445	31.03.2005
(11) 1 552 348	14.02.2005	(11) 1 552 397	13.04.2005	(11) 1 552 446	17.01.2005
(11) 1 552 349	04.05.2005	(11) 1 552 398	19.01.2005	(11) 1 552 447	11.01.2005
(11) 1 552 350	27.04.2005	(11) 1 552 399	09.05.2005	(11) 1 552 448	12.01.2005
(11) 1 552 351	09.05.2005	(11) 1 552 400	03.02.2005	(11) 1 552 449	11.01.2005
(11) 1 552 352	12.04.2005	(11) 1 552 401	11.01.2005	(11) 1 552 450	21.01.2005
(11) 1 552 353	18.03.2005	(11) 1 552 402	09.05.2005	(11) 1 552 451	09.02.2005
(11) 1 552 354	09.04.2005	(11) 1 552 403	29.04.2005	(11) 1 552 452	07.02.2005
(11) 1 552 355	17.02.2005	(11) 1 552 404	28.04.2005	(11) 1 552 453	26.04.2005
(11) 1 552 356	25.04.2005	(11) 1 552 405	10.02.2005	(11) 1 552 454	27.04.2005
(11) 1 552 357	23.12.2004	(11) 1 552 406	13.01.2005	(11) 1 552 455	16.04.2005
(11) 1 552 358	11.01.2005	(11) 1 552 407	14.02.2005	(11) 1 552 456	04.05.2005
(11) 1 552 359	19.04.2005	(11) 1 552 408	30.03.2005	(11) 1 552 457	16.04.2005
(11) 1 552 360	19.04.2005	(11) 1 552 409	21.03.2005	(11) 1 552 458	19.04.2005

(11) 1 552 459	06.01.2005	(11) 1 552 509	04.05.2005	(11) 1 552 557	21.01.2005
(11) 1 552 460	27.04.2005	(11) 1 552 510	22.03.2005	(11) 1 552 558	09.05.2005
(11) 1 552 461	17.05.2005	(11) 1 552 511	11.04.2005	(11) 1 552 559	09.05.2005
(11) 1 552 462	14.01.2005	(11) 1 552 512	02.05.2005	(11) 1 552 560	16.12.2004
(11) 1 552 463	19.04.2005	(11) 1 552 513	13.01.2005	(11) 1 552 561	30.03.2005
(11) 1 552 464	12.01.2005	(11) 1 552 514	13.01.2005	(11) 1 552 562	04.05.2005
(11) 1 552 465	08.02.2005	(11) 1 552 515	04.04.2005	(11) 1 552 564	29.11.2004
(11) 1 552 466	21.04.2005	(11) 1 552 516	11.04.2005	(11) 1 552 565	26.01.2005
(11) 1 552 467	09.05.2005	(11) 1 552 517	11.04.2005	(11) 1 552 566	31.03.2005
(11) 1 552 468	14.04.2005	(11) 1 552 518	27.04.2005	(11) 1 552 567	18.04.2005
(11) 1 552 469	24.03.2005	(11) 1 552 519	13.05.2005	(11) 1 552 568	17.12.2004
(11) 1 552 470	28.02.2005	(11) 1 552 520	13.05.2005	(11) 1 552 569	14.05.2004
(11) 1 552 471	10.03.2005	(11) 1 552 521	23.03.2005	(11) 1 552 570	18.04.2005
(11) 1 552 472	13.04.2005	(11) 1 552 522	09.04.2005	(11) 1 552 571	14.02.2005
(11) 1 552 473	09.05.2005	(11) 1 552 523	17.01.2005	(11) 1 552 572	30.03.2005
(11) 1 552 474	19.04.2005	(11) 1 552 524	21.04.2005	(11) 1 552 573	07.04.2005
(11) 1 552 475	07.04.2005	(11) 1 552 525	18.04.2005	(11) 1 552 575	15.04.2005
(11) 1 552 476	17.01.2005	(11) 1 552 526	03.02.2005	(11) 1 552 576	12.02.2005
(11) 1 552 477	04.05.2005	(11) 1 552 527	09.05.2005	(11) 1 552 577	12.01.2005
(11) 1 552 478	04.05.2005	(11) 1 552 528	25.02.2005	(11) 1 552 578	21.03.2005
(11) 1 552 479	16.02.2005	(11) 1 552 529	21.12.2004	(11) 1 552 579	13.01.2005
(11) 1 552 480	09.02.2005	(11) 1 552 530	09.05.2005	(11) 1 552 580	03.03.2005
(11) 1 552 481	24.11.2004	(11) 1 552 531	22.04.2005	(11) 1 552 581	12.01.2005
(11) 1 552 482	07.01.2005	(11) 1 552 532	22.04.2005	(11) 1 552 582	29.04.2005
(11) 1 552 483	29.03.2005	(11) 1 552 533	11.04.2005	(11) 1 552 583	26.04.2005
(11) 1 552 484	13.04.2005	(11) 1 552 534	12.04.2005	(11) 1 552 584	21.02.2005
(11) 1 552 485	13.01.2005	(11) 1 552 535	09.05.2005	(11) 1 552 585	18.12.2004
(11) 1 552 486	21.04.2005	(11) 1 552 536	11.02.2005	(11) 1 552 586	21.03.2005
(11) 1 552 487	08.01.2005	(11) 1 552 537	26.02.2004	(11) 1 552 587	21.12.2004
(11) 1 552 488	18.04.2005	(11) 1 552 538	01.03.2005	(11) 1 552 588	07.01.2005
(11) 1 552 490	12.04.2005	(11) 1 552 539	22.04.2005	(11) 1 552 589	14.03.2005
(11) 1 552 492	12.01.2005	(11) 1 552 540	21.03.2005	(11) 1 552 590	20.12.2004
(11) 1 552 493	28.02.2005	(11) 1 552 541	05.04.2005	(11) 1 552 591	19.04.2005
(11) 1 552 494	04.05.2005	(11) 1 552 542	09.05.2005	(11) 1 552 592	23.12.2004
(11) 1 552 495	18.04.2005	(11) 1 552 543	26.04.2005	(11) 1 552 593	04.05.2005
(11) 1 552 496	09.05.2005	(11) 1 552 544	19.03.2005	(11) 1 552 594	18.04.2005
(11) 1 552 497	09.05.2005	(11) 1 552 545	21.04.2005	(11) 1 552 595	06.04.2005
(11) 1 552 498	19.04.2005	(11) 1 552 546	30.03.2005	(11) 1 552 596	14.04.2005
(11) 1 552 499	25.04.2005	(11) 1 552 547	08.02.2005	(11) 1 552 597	23.12.2004
(11) 1 552 500	18.04.2005	(11) 1 552 548	15.04.2005	(11) 1 552 598	23.12.2004
(11) 1 552 501	12.01.2005	(11) 1 552 549	31.03.2005	(11) 1 552 599	23.12.2004
(11) 1 552 502	04.05.2005	(11) 1 552 550	21.03.2005	(11) 1 552 600	31.03.2005
(11) 1 552 503	19.04.2005	(11) 1 552 551	04.04.2005	(11) 1 552 601	28.04.2005
(11) 1 552 504	19.04.2005	(11) 1 552 552	09.05.2005	(11) 1 552 602	08.02.2005
(11) 1 552 505	03.03.2005	(11) 1 552 553	27.04.2005	(11) 1 552 603	11.02.2005
(11) 1 552 506	22.12.2004	(11) 1 552 554	21.03.2005	(11) 1 552 604	27.04.2005
(11) 1 552 507	22.11.2004	(11) 1 552 555	16.12.2004	(11) 1 552 605	22.04.2005
(11) 1 552 508	18.01.2005	(11) 1 552 556	06.05.2005	(11) 1 552 606	08.04.2005

(11) 1 552 607	09.02.2005	(11) 1 552 656	22.04.2005	(11) 1 552 705	09.05.2005
(11) 1 552 608	25.01.2005	(11) 1 552 657	19.04.2005	(11) 1 552 706	04.05.2005
(11) 1 552 609	09.05.2005	(11) 1 552 659	18.04.2005	(11) 1 552 707	09.05.2005
(11) 1 552 610	10.02.2005	(11) 1 552 660	09.05.2005	(11) 1 552 708	09.05.2005
(11) 1 552 611	20.04.2005	(11) 1 552 661	11.04.2005	(11) 1 552 709	26.04.2005
(11) 1 552 612	16.03.2005	(11) 1 552 662	10.01.2005	(11) 1 552 710	26.04.2005
(11) 1 552 613	09.02.2004	(11) 1 552 663	09.05.2005	(11) 1 552 711	18.04.2005
(11) 1 552 614	21.02.2005	(11) 1 552 664	02.05.2005	(11) 1 552 712	19.04.2005
(11) 1 552 615	21.04.2005	(11) 1 552 665	09.05.2005	(11) 1 552 713	29.04.2005
(11) 1 552 616	16.03.2005	(11) 1 552 666	06.05.2005	(11) 1 552 714	14.02.2005
(11) 1 552 617	04.05.2005	(11) 1 552 667	02.05.2005	(11) 1 552 715	02.05.2005
(11) 1 552 618	08.04.2005	(11) 1 552 668	02.02.2005	(11) 1 552 716	21.01.2005
(11) 1 552 620	18.01.2005	(11) 1 552 669	09.05.2005	(11) 1 552 717	11.02.2005
(11) 1 552 621	09.05.2005	(11) 1 552 670	09.05.2005	(11) 1 552 718	21.01.2005
(11) 1 552 622	26.04.2005	(11) 1 552 671	03.05.2005	(11) 1 552 719	03.03.2005
(11) 1 552 623	18.01.2005	(11) 1 552 672	23.02.2005	(11) 1 552 720	09.03.2005
(11) 1 552 624	03.01.2005	(11) 1 552 673	09.05.2005	(11) 1 552 721	09.02.2005
(11) 1 552 625	04.02.2005	(11) 1 552 674	08.04.2005	(11) 1 552 722	22.02.2005
(11) 1 552 626	04.05.2005	(11) 1 552 675	18.01.2005	(11) 1 552 723	04.05.2005
(11) 1 552 627	21.04.2005	(11) 1 552 676	27.04.2005	(11) 1 552 724	04.05.2005
(11) 1 552 628	09.05.2005	(11) 1 552 677	20.04.2005	(11) 1 552 725	17.12.2004
(11) 1 552 629	30.03.2005	(11) 1 552 678	20.04.2005	(11) 1 552 726	25.02.2005
(11) 1 552 630	14.04.2005	(11) 1 552 679	18.11.2004	(11) 1 552 727	27.01.2005
(11) 1 552 631	05.04.2005	(11) 1 552 680	07.04.2005	(11) 1 552 728	18.04.2005
(11) 1 552 632	09.02.2005	(11) 1 552 681	31.03.2005	(11) 1 552 729	01.03.2005
(11) 1 552 633	04.05.2005	(11) 1 552 682	07.04.2005	(11) 1 552 730	22.04.2005
(11) 1 552 634	07.04.2005	(11) 1 552 683	02.05.2005	(11) 1 552 731	14.02.2005
(11) 1 552 635	03.05.2005	(11) 1 552 684	11.01.2005	(11) 1 552 732	14.01.2005
(11) 1 552 636	09.05.2005	(11) 1 552 685	03.12.2004	(11) 1 552 733	24.02.2005
(11) 1 552 637	03.06.2004	(11) 1 552 686	31.03.2005	(11) 1 552 734	20.12.2004
(11) 1 552 638	09.05.2005	(11) 1 552 687	09.05.2005	(11) 1 552 735	23.12.2004
(11) 1 552 639	03.06.2004	(11) 1 552 688	11.04.2005	(11) 1 552 736	14.03.2005
(11) 1 552 640	21.11.2003	(11) 1 552 689	07.01.2005	(11) 1 552 739	03.01.2005
(11) 1 552 641	29.04.2005	(11) 1 552 690	02.03.2005	(11) 1 552 743	04.02.2005
(11) 1 552 642	14.03.2005	(11) 1 552 691	07.01.2005	(11) 1 552 744	07.02.2005
(11) 1 552 643	07.04.2005	(11) 1 552 692	07.01.2005	(11) 1 552 748	11.06.2004
(11) 1 552 644	29.03.2005	(11) 1 552 693	09.12.2004	(11) 1 552 749	07.02.2005
(11) 1 552 645	30.12.2004	(11) 1 552 694	19.04.2005	(11) 1 552 750	04.02.2005
(11) 1 552 646	03.05.2005	(11) 1 552 695	14.04.2005	(11) 1 552 753	02.12.2004
(11) 1 552 647	06.05.2005	(11) 1 552 696	14.01.2005	(11) 1 552 756	28.12.2004
(11) 1 552 648	03.03.2005	(11) 1 552 697	02.04.2005	(11) 1 552 759	04.01.2005
(11) 1 552 649	02.03.2005	(11) 1 552 698	26.04.2005	(11) 1 552 760	03.01.2005
(11) 1 552 650	21.04.2005	(11) 1 552 699	26.04.2005	(11) 1 552 762	05.04.2005
(11) 1 552 651	14.01.2005	(11) 1 552 700	04.05.2005	(11) 1 552 764	13.01.2005
(11) 1 552 652	04.04.2005	(11) 1 552 701	04.05.2005	(11) 1 552 765	15.04.2005
(11) 1 552 653	09.05.2005	(11) 1 552 702	04.05.2005	(11) 1 552 769	11.02.2005
(11) 1 552 654	10.02.2005	(11) 1 552 703	09.05.2005	(11) 1 552 771	08.02.2005
(11) 1 552 655	11.02.2005	(11) 1 552 704	03.05.2005	(11) 1 552 773	21.03.2005

(11) 1 552 774	30.03.2005	(11) 1 552 852	03.02.2005	(11) 1 552 965	04.01.2005
(11) 1 552 776	14.01.2005	(11) 1 552 854	21.04.2005	(11) 1 552 966	11.03.2005
(11) 1 552 783	26.01.2005	(11) 1 552 855	07.02.2005	(11) 1 552 968	19.01.2005
(11) 1 552 785	26.01.2005	(11) 1 552 856	15.04.2005	(11) 1 552 970	07.04.2005
(11) 1 552 786	20.04.2005	(11) 1 552 864	07.12.2004	(11) 1 552 976	23.12.2004
(11) 1 552 787	05.02.2005	(11) 1 552 865	07.02.2005	(11) 1 552 977	10.02.2005
(11) 1 552 788	04.01.2005	(11) 1 552 867	08.02.2005	(11) 1 552 978	10.02.2005
(11) 1 552 789	27.01.2005	(11) 1 552 870	27.01.2005	(11) 1 552 981	18.01.2005
(11) 1 552 793	21.08.2004	(11) 1 552 871	02.12.2004	(11) 1 552 991	10.02.2005
(11) 1 552 796	12.04.2005	(11) 1 552 873	09.02.2005	(11) 1 553 002	10.02.2005
(11) 1 552 798	24.03.2005	(11) 1 552 876	20.04.2005	(11) 1 553 005	06.05.2005
(11) 1 552 799	24.03.2005	(11) 1 552 877	04.02.2005	(11) 1 553 006	18.03.2005
(11) 1 552 800	04.03.2005	(11) 1 552 878	08.04.2005	(11) 1 553 007	09.02.2005
(11) 1 552 801	24.03.2005	(11) 1 552 879	04.01.2005	(11) 1 553 008	04.05.2005
(11) 1 552 802	14.03.2005	(11) 1 552 880	15.04.2005	(11) 1 553 011	27.04.2005
(11) 1 552 803	13.04.2005	(11) 1 552 881	02.12.2004	(11) 1 553 013	10.01.2005
(11) 1 552 804	13.04.2005	(11) 1 552 882	02.05.2005	(11) 1 553 014	15.04.2005
(11) 1 552 805	26.04.2005	(11) 1 552 883	10.02.2005	(11) 1 553 015	20.04.2005
(11) 1 552 806	06.01.2005	(11) 1 552 884	31.03.2005	(11) 1 553 016	20.04.2005
(11) 1 552 812	27.01.2005	(11) 1 552 885	06.09.2004	(11) 1 553 017	20.04.2005
(11) 1 552 814	09.02.2005	(11) 1 552 886	29.11.2004	(11) 1 553 019	10.11.2004
(11) 1 552 820	07.01.2005	(11) 1 552 887	11.11.2004	(11) 1 553 020	10.01.2005
(11) 1 552 821	10.01.2005	(11) 1 552 889	10.02.2005	(11) 1 553 025	12.01.2005
(11) 1 552 822	24.12.2004	(11) 1 552 890	31.12.2004	(11) 1 553 027	04.01.2005
(11) 1 552 823	12.04.2005	(11) 1 552 894	29.12.2004	(11) 1 553 033	02.12.2004
(11) 1 552 824	14.04.2005	(11) 1 552 895	26.04.2005	(11) 1 553 036	29.03.2005
(11) 1 552 825	06.12.2004	(11) 1 552 896	07.01.2005	(11) 1 553 040	20.04.2004
(11) 1 552 826	22.04.2005	(11) 1 552 899	09.04.2005	(11) 1 553 041	14.04.2004
(11) 1 552 827	04.01.2005	(11) 1 552 900	21.02.2005	(11) 1 553 043	05.01.2005
(11) 1 552 828	09.02.2005	(11) 1 552 901	17.01.2005	(11) 1 553 044	29.09.2004
(11) 1 552 829	18.04.2005	(11) 1 552 905	03.12.2002	(11) 1 553 045	01.03.2005
(11) 1 552 830	27.12.2004	(11) 1 552 908	02.02.2005	(11) 1 553 046	02.12.2004
(11) 1 552 832	05.01.2005	(11) 1 552 909	07.01.2005	(11) 1 553 050	30.11.2004
(11) 1 552 833	13.04.2005	(11) 1 552 910	07.06.2004	(11) 1 553 051	10.01.2005
(11) 1 552 834	22.03.2005	(11) 1 552 913	18.04.2005	(11) 1 553 053	17.12.2004
(11) 1 552 835	23.04.2005	(11) 1 552 914	28.01.2005	(11) 1 553 054	03.12.2004
(11) 1 552 836	19.04.2005	(11) 1 552 916	07.01.2005	(11) 1 553 056	14.01.2005
(11) 1 552 837	11.02.2005	(11) 1 552 917	15.03.2005	(11) 1 553 060	09.04.2005
(11) 1 552 838	31.12.2004	(11) 1 552 918	17.01.2005	(11) 1 553 061	13.01.2005
(11) 1 552 839	11.02.2005	(11) 1 552 921	14.02.2005	(11) 1 553 063	14.01.2005
(11) 1 552 841	12.04.2005	(11) 1 552 926	13.04.2005	(11) 1 553 064	31.01.2005
(11) 1 552 842	07.01.2005	(11) 1 552 943	14.04.2005	(11) 1 553 066	30.03.2005
(11) 1 552 843	30.12.2004	(11) 1 552 944	25.11.2004	(11) 1 553 067	07.02.2005
(11) 1 552 845	11.01.2005	(11) 1 552 949	30.11.2004	(11) 1 553 072	13.01.2005
(11) 1 552 847	31.01.2005	(11) 1 552 953	19.04.2005	(11) 1 553 073	06.01.2005
(11) 1 552 848	27.01.2005	(11) 1 552 955	06.04.2005	(11) 1 553 074	09.02.2005
(11) 1 552 849	04.04.2005	(11) 1 552 961	30.12.2004	(11) 1 553 075	01.04.2005
(11) 1 552 851	03.01.2005	(11) 1 552 964	08.04.2005	(11) 1 553 076	13.01.2005

(11) 1 553 077	12.01.2005	(11) 1 553 141	10.02.2005	(11) 1 553 224	31.12.2004
(11) 1 553 080	02.05.2005	(11) 1 553 143	13.01.2005	(11) 1 553 225	04.02.2005
(11) 1 553 081	11.01.2005	(11) 1 553 144	16.12.2004	(11) 1 553 236	08.04.2005
(11) 1 553 082	06.01.2005	(11) 1 553 146	15.01.2005	(11) 1 553 241	18.12.2004
(11) 1 553 083	04.02.2005	(11) 1 553 150	04.04.2005	(11) 1 553 244	22.12.2004
(11) 1 553 084	26.11.2004	(11) 1 553 151	14.04.2005	(11) 1 553 245	21.12.2004
(11) 1 553 086	17.02.2005	(11) 1 553 154	15.02.2005	(11) 1 553 250	31.03.2005
(11) 1 553 087	29.03.2005	(11) 1 553 155	30.12.2004	(11) 1 553 252	14.01.2004
(11) 1 553 088	25.02.2005	(11) 1 553 156	10.02.2005	(11) 1 553 260	29.03.2005
(11) 1 553 089	14.02.2005	(11) 1 553 157	15.02.2005	(11) 1 553 262	07.01.2005
(11) 1 553 090	13.01.2005	(11) 1 553 162	13.05.2005	(11) 1 553 263	11.01.2005
(11) 1 553 091	08.04.2005	(11) 1 553 170	14.04.2005	(11) 1 553 267	15.09.2004
(11) 1 553 092	07.12.2004	(11) 1 553 171	17.02.2005	(11) 1 553 269	24.12.2004
(11) 1 553 093	10.01.2005	(11) 1 553 172	14.02.2005	(11) 1 553 270	05.04.2005
(11) 1 553 094	17.12.2004	(11) 1 553 173	10.02.2005	(11) 1 553 277	01.04.2005
(11) 1 553 095	10.02.2005	(11) 1 553 174	10.02.2005	(11) 1 553 278	04.09.2004
(11) 1 553 096	15.04.2005	(11) 1 553 176	15.04.2005	(11) 1 553 280	26.04.2005
(11) 1 553 098	15.04.2005	(11) 1 553 177	11.03.2005	(11) 1 553 282	11.01.2005
(11) 1 553 099	25.02.2005	(11) 1 553 178	02.02.2005	(11) 1 553 285	09.12.2004
(11) 1 553 100	12.01.2005	(11) 1 553 179	12.04.2005	(11) 1 553 287	06.04.2005
(11) 1 553 101	11.04.2005	(11) 1 553 180	14.02.2005	(11) 1 553 288	13.04.2005
(11) 1 553 103	11.01.2005	(11) 1 553 183	31.01.2005	(11) 1 553 292	29.12.2004
(11) 1 553 104	15.02.2005	(11) 1 553 184	18.01.2005	(11) 1 553 293	21.12.2004
(11) 1 553 105	16.02.2005	(11) 1 553 185	11.02.2005	(11) 1 553 294	04.01.2005
(11) 1 553 109	14.02.2005	(11) 1 553 186	11.02.2005	(11) 1 553 295	04.01.2005
(11) 1 553 110	17.02.2005	(11) 1 553 187	10.02.2005	(11) 1 553 296	23.03.2005
(11) 1 553 111	11.01.2005	(11) 1 553 188	12.04.2005	(11) 1 553 298	09.12.2004
(11) 1 553 112	13.04.2005	(11) 1 553 192	07.12.2004	(11) 1 553 300	13.04.2005
(11) 1 553 113	01.12.2004	(11) 1 553 193	07.01.2005	(11) 1 553 301	13.08.2004
(11) 1 553 114	09.03.2005	(11) 1 553 194	27.01.2005	(11) 1 553 304	24.06.2004
(11) 1 553 116	28.12.2004	(11) 1 553 196	03.03.2005	(11) 1 553 305	26.04.2005
(11) 1 553 117	18.01.2005	(11) 1 553 197	08.03.2005	(11) 1 553 306	09.02.2005
(11) 1 553 119	13.05.2005	(11) 1 553 198	22.11.2004	(11) 1 553 308	10.01.2005
(11) 1 553 120	03.03.2005	(11) 1 553 199	11.01.2005	(11) 1 553 312	31.03.2005
(11) 1 553 121	17.01.2005	(11) 1 553 200	04.05.2005	(11) 1 553 313	05.01.2005
(11) 1 553 123	31.03.2005	(11) 1 553 201	09.02.2005	(11) 1 553 314	14.04.2005
(11) 1 553 124	13.01.2005	(11) 1 553 204	04.05.2005	(11) 1 553 316	19.01.2005
(11) 1 553 126	16.02.2005	(11) 1 553 205	16.03.2005	(11) 1 553 317	23.03.2005
(11) 1 553 127	31.12.2004	(11) 1 553 206	30.11.2004	(11) 1 553 319	08.06.2004
(11) 1 553 128	14.01.2005	(11) 1 553 209	10.02.2005	(11) 1 553 320	24.05.2004
(11) 1 553 130	01.02.2005	(11) 1 553 210	08.02.2005	(11) 1 553 323	04.01.2005
(11) 1 553 133	20.12.2004	(11) 1 553 211	15.02.2005	(11) 1 553 324	11.01.2005
(11) 1 553 135	22.02.2005	(11) 1 553 212	14.01.2005	(11) 1 553 328	09.02.2005
(11) 1 553 136	13.12.2004	(11) 1 553 213	13.01.2005	(11) 1 553 333	24.01.2005
(11) 1 553 137	18.02.2005	(11) 1 553 214	16.03.2005	(11) 1 553 334	14.05.2005
(11) 1 553 138	18.04.2005	(11) 1 553 220	07.03.2005	(11) 1 553 335	31.03.2005
(11) 1 553 139	05.01.2005	(11) 1 553 222	20.04.2005	(11) 1 553 337	11.01.2005
(11) 1 553 140	23.12.2003	(11) 1 553 223	09.05.2005	(11) 1 553 338	20.04.2005

(11) 1 553 339	31.01.2005	(11) 1 553 460	29.04.2005	(11) 1 553 571	04.01.2005
(11) 1 553 354	11.02.2005	(11) 1 553 461	16.12.2004	(11) 1 553 573	23.06.2004
(11) 1 553 355	11.02.2005	(11) 1 553 462	07.01.2005	(11) 1 553 575	11.01.2005
(11) 1 553 358	02.03.2005	(11) 1 553 467	14.12.2004	(11) 1 553 576	22.02.2005
(11) 1 553 360	15.04.2005	(11) 1 553 469	14.02.2005	(11) 1 553 577	09.12.2004
(11) 1 553 361	20.04.2005	(11) 1 553 471	25.04.2005	(11) 1 553 578	17.01.2005
(11) 1 553 364	06.04.2005	(11) 1 553 473	03.02.2005	(11) 1 553 579	17.01.2005
(11) 1 553 375	30.12.2004	(11) 1 553 475	09.02.2005	(11) 1 553 580	02.02.2005
(11) 1 553 382	04.04.2005	(11) 1 553 480	16.02.2005	(11) 1 553 583	30.12.2004
(11) 1 553 383	20.04.2005	(11) 1 553 490	01.02.2005	(11) 1 553 585	19.04.2005
(11) 1 553 385	28.04.2005	(11) 1 553 491	18.04.2005	(11) 1 553 586	08.06.2004
(11) 1 553 390	29.04.2005	(11) 1 553 496	18.04.2005	(11) 1 553 587	08.03.2005
(11) 1 553 394	13.04.2005	(11) 1 553 497	20.04.2005	(11) 1 553 588	26.04.2005
(11) 1 553 395	14.04.2005	(11) 1 553 498	13.01.2005	(11) 1 553 592	19.04.2005
(11) 1 553 397	18.04.2005	(11) 1 553 499	19.04.2005	(11) 1 553 594	04.01.2005
(11) 1 553 398	06.05.2004	(11) 1 553 501	08.06.2004	(11) 1 553 595	09.02.2005
(11) 1 553 399	15.12.2004	(11) 1 553 502	05.11.2004	(11) 1 553 598	13.04.2005
(11) 1 553 402	01.04.2005	(11) 1 553 503	28.12.2004	(11) 1 553 603	12.01.2005
(11) 1 553 403	23.06.2004	(11) 1 553 504	15.03.2005	(11) 1 553 604	10.01.2005
(11) 1 553 404	05.04.2005	(11) 1 553 505	27.01.2005	(11) 1 553 608	22.11.2004
(11) 1 553 405	11.03.2005	(11) 1 553 506	20.07.2004	(11) 1 553 609	09.02.2005
(11) 1 553 408	14.01.2005	(11) 1 553 509	15.04.2005	(11) 1 553 612	09.02.2005
(11) 1 553 409	29.04.2005	(11) 1 553 510	10.01.2005	(11) 1 553 613	17.11.2004
(11) 1 553 411	29.04.2005	(11) 1 553 511	13.01.2005	(11) 1 553 616	24.02.2005
(11) 1 553 412	08.02.2005	(11) 1 553 512	03.02.2005	(11) 1 553 617	30.03.2005
(11) 1 553 413	23.02.2005	(11) 1 553 513	11.02.2005	(11) 1 553 618	08.04.2005
(11) 1 553 414	08.03.2005	(11) 1 553 517	07.02.2005	(11) 1 553 620	30.03.2005
(11) 1 553 415	07.01.2005	(11) 1 553 518	11.02.2005	(11) 1 553 621	01.02.2005
(11) 1 553 416	15.02.2005	(11) 1 553 519	08.09.2004	(11) 1 553 622	01.02.2005
(11) 1 553 418	09.03.2005	(11) 1 553 520	02.05.2005	(11) 1 553 623	01.02.2005
(11) 1 553 420	04.05.2005	(11) 1 553 521	22.04.2005	(11) 1 553 624	16.12.2004
(11) 1 553 431	21.01.2005	(11) 1 553 531	14.01.2005	(11) 1 553 626	08.03.2005
(11) 1 553 432	21.04.2005	(11) 1 553 533	07.02.2005	(11) 1 553 630	15.12.2004
(11) 1 553 435	28.04.2005	(11) 1 553 534	05.04.2005	(11) 1 553 633	25.04.2005
(11) 1 553 438	04.05.2005	(11) 1 553 535	21.04.2004	(11) 1 553 636	23.03.2005
(11) 1 553 439	10.02.2005	(11) 1 553 536	31.03.2005	(11) 1 553 638	08.12.2004
(11) 1 553 440	14.02.2005	(11) 1 553 537	07.01.2004	(11) 1 553 640	21.02.2005
(11) 1 553 443	13.01.2005	(11) 1 553 551	10.01.2005	(11) 1 553 641	10.03.2005
(11) 1 553 444	13.01.2005	(11) 1 553 557	23.12.2004	(11) 1 553 642	13.01.2005
(11) 1 553 445	12.01.2005	(11) 1 553 558	23.12.2004	(11) 1 553 644	28.01.2005
(11) 1 553 446	16.12.2004	(11) 1 553 560	12.01.2005	(11) 1 553 645	13.01.2005
(11) 1 553 447	10.02.2005	(11) 1 553 561	28.02.2005	(11) 1 553 646	07.04.2005
(11) 1 553 449	02.02.2005	(11) 1 553 564	14.04.2005	(11) 1 553 647	26.04.2005
(11) 1 553 451	04.04.2005	(11) 1 553 565	20.04.2005	(11) 1 553 648	26.04.2005
(11) 1 553 452	13.01.2005	(11) 1 553 566	01.02.2005	(11) 1 553 650	13.01.2005
(11) 1 553 457	16.12.2004	(11) 1 553 568	19.04.2005	(11) 1 553 651	10.02.2005
(11) 1 553 458	19.01.2005	(11) 1 553 569	14.02.2005	(11) 1 553 654	09.12.2004
(11) 1 553 459	17.01.2005	(11) 1 553 570	28.04.2005	(11) 1 553 659	06.05.2005

(11) 1 553 660	27.12.2004	(11) 1 553 763	30.12.2004	I.8(2)	
(11) 1 553 662	29.04.2004	(11) 1 553 765	04.01.2005	• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	
(11) 1 553 665	21.12.2004	(11) 1 553 768	05.01.2005	• Date on which the European patent application was withdrawn	
(11) 1 553 666	02.09.2004	(11) 1 553 769	21.04.2005	• Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	
(11) 1 553 669	09.03.2005	(11) 1 553 770	29.10.2004		
(11) 1 553 672	08.02.2005	(11) 1 553 771	19.04.2005		
(11) 1 553 678	07.02.2005	(11) 1 553 774	12.01.2005	(11) 0 735 578	10.05.2005
(11) 1 553 679	31.01.2005	(11) 1 553 775	15.02.2005	(11) 0 749 605	24.05.2005
(11) 1 553 680	16.03.2005	(11) 1 553 780	03.02.2005	(11) 0 802 978	24.05.2005
(11) 1 553 681	28.02.2005	(11) 1 553 782	05.04.2005	(11) 0 883 007	18.05.2005
(11) 1 553 682	11.03.2005	(11) 1 553 783	27.01.2005	(11) 0 910 126	20.05.2005
(11) 1 553 683	21.04.2005	(11) 1 553 790	21.03.2005	(11) 0 912 079	23.05.2005
(11) 1 553 684	07.02.2005	(11) 1 553 791	27.07.2004	(11) 0 922 197	23.05.2005
(11) 1 553 687	05.01.2005	(11) 1 553 799	07.01.2005	(11) 0 943 935	18.05.2005
(11) 1 553 693	21.06.2004	(11) 1 553 800	23.03.2005	(11) 0 977 108	23.05.2005
(11) 1 553 694	13.12.2004	(11) 1 553 801	11.03.2005	(11) 1 007 642	18.05.2005
(11) 1 553 695	28.01.2005	(11) 1 553 806	13.01.2005	(11) 1 011 486	18.05.2005
(11) 1 553 698	13.01.2005	(11) 1 553 807	17.03.2005	(11) 1 013 235	18.05.2005
(11) 1 553 699	16.02.2005	(11) 1 553 809	22.04.2005	(11) 1 025 476	20.05.2005
(11) 1 553 702	28.01.2005	(11) 1 553 813	14.04.2005	(11) 1 044 454	18.05.2005
(11) 1 553 707	12.01.2005			(11) 1 046 540	19.05.2005
(11) 1 553 709	11.04.2005	I.8(1)		(11) 1 050 901	19.05.2005
(11) 1 553 710	27.07.2004	• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist		(11) 1 060 781	11.05.2005
(11) 1 553 711	27.08.2004	• Date on which the European patent application was refused		(11) 1 071 781	18.05.2005
(11) 1 553 714	10.01.2005	• Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée		(11) 1 073 736	18.05.2005
(11) 1 553 715	04.02.2005			(11) 1 075 720	17.05.2005
(11) 1 553 716	05.04.2005	(11) 0 832 691	07.02.2005	(11) 1 076 702	18.05.2005
(11) 1 553 717	01.02.2005	(11) 0 835 724	20.02.2005	(11) 1 078 062	18.05.2005
(11) 1 553 721	07.01.2005	(11) 0 854 462	21.02.2005	(11) 1 087 423	04.05.2005
(11) 1 553 725	19.04.2005	(11) 0 906 422	05.03.2005	(11) 1 087 533	29.04.2005
(11) 1 553 726	06.05.2005	(11) 0 931 840	11.02.2005	(11) 1 089 420	17.05.2005
(11) 1 553 728	12.04.2005	(11) 0 935 793	20.02.2005	(11) 1 092 025	18.05.2005
(11) 1 553 730	01.02.2005	(11) 0 969 351	07.12.2004	(11) 1 100 904	18.05.2005
(11) 1 553 733	09.05.2005	(11) 0 988 360	21.02.2005	(11) 1 100 909	18.05.2005
(11) 1 553 734	13.04.2005	(11) 1 012 457	25.02.2005	(11) 1 107 488	17.05.2005
(11) 1 553 735	29.04.2005	(11) 1 020 950	25.02.2005	(11) 1 110 803	18.05.2005
(11) 1 553 743	14.09.2004	(11) 1 020 951	25.02.2005	(11) 1 114 133	23.05.2005
(11) 1 553 744	19.11.2004	(11) 1 037 827	18.01.2005	(11) 1 118 769	18.05.2005
(11) 1 553 745	02.09.2004	(11) 1 122 661	20.02.2005	(11) 1 120 709	18.05.2005
(11) 1 553 747	10.01.2005	(11) 1 166 605	20.02.2005	(11) 1 123 812	06.05.2005
(11) 1 553 748	07.01.2005	(11) 1 210 058	25.02.2005	(11) 1 123 813	06.05.2005
(11) 1 553 749	07.01.2005	(11) 1 260 652	25.02.2005	(11) 1 126 165	18.05.2005
(11) 1 553 751	27.12.2004	(11) 1 303 047	25.02.2005	(11) 1 128 482	20.05.2005
(11) 1 553 757	01.02.2005	(11) 1 312 116	24.02.2005	(11) 1 135 244	18.05.2005
(11) 1 553 758	03.09.2004	(11) 1 345 826	20.02.2005	(11) 1 156 782	02.05.2005
(11) 1 553 760	23.12.2004	(11) 1 384 130	17.02.2005	(11) 1 172 841	17.05.2005
(11) 1 553 761	14.02.2005				
(11) 1 553 762	20.10.2004				

(11) 1 182 411	23.05.2005	(11) 1 420 096	12.05.2005	(11) 0 826 805	08.01.2005
(11) 1 186 105	23.05.2005	(11) 1 427 187	17.05.2005	(11) 0 830 513	28.12.2004
(11) 1 196 126	25.05.2005	(11) 1 430 475	23.05.2005	(11) 0 830 793	03.01.2005
(11) 1 217 150	17.05.2005	(11) 1 432 093	18.05.2005	(11) 0 831 924	04.01.2005
(11) 1 217 863	14.05.2005	(11) 1 432 824	19.05.2005	(11) 0 832 275	19.04.2005
(11) 1 220 563	14.05.2005	(11) 1 435 643	12.05.2005	(11) 0 833 974	03.11.2004
(11) 1 222 186	17.05.2005	(11) 1 436 520	20.05.2005	(11) 0 834 747	27.12.2004
(11) 1 223 763	23.05.2005	(11) 1 438 840	23.05.2005	(11) 0 835 931	04.01.2005
(11) 1 224 990	06.05.2005	(11) 1 442 300	17.05.2005	(11) 0 837 494	08.01.2005
(11) 1 234 060	19.05.2005	(11) 1 448 065	14.05.2005	(11) 0 846 180	27.11.2004
(11) 1 235 860	18.05.2005	(11) 1 453 208	29.04.2005	(11) 0 847 597	04.01.2005
(11) 1 246 918	18.05.2005	(11) 1 457 430	13.05.2005	(11) 0 852 076	31.12.2004
(11) 1 255 284	23.05.2005	(11) 1 459 095	23.05.2005	(11) 0 854 653	04.01.2005
(11) 1 256 418	18.05.2005	(11) 1 461 640	23.05.2005	(11) 0 856 681	28.12.2004
(11) 1 256 976	20.05.2005	(11) 1 463 192	13.05.2005	(11) 0 865 623	04.01.2005
(11) 1 265 918	18.05.2005	(11) 1 469 505	12.05.2005	(11) 0 867 723	24.04.2005
(11) 1 266 038	18.05.2005	(11) 1 470 168	19.05.2005	(11) 0 872 114	04.01.2005
(11) 1 274 849	18.05.2005	(11) 1 471 563	12.05.2005	(11) 0 872 987	04.01.2005
(11) 1 286 215	17.05.2005	(11) 1 478 015	23.05.2005	(11) 0 873 043	11.01.2005
(11) 1 288 091	18.05.2005	(11) 1 488 959	18.05.2005	(11) 0 886 167	04.01.2005
(11) 1 288 826	18.05.2005	(11) 1 489 354	18.05.2005	(11) 0 886 300	11.01.2005
(11) 1 294 868	18.05.2005	(11) 1 489 822	11.04.2005	(11) 0 888 891	04.01.2005
(11) 1 297 930	23.05.2005	(11) 1 502 470	18.05.2005	(11) 0 893 586	10.01.2005
(11) 1 302 116	17.05.2005	(11) 1 514 290	23.05.2005	(11) 0 898 094	28.12.2004
(11) 1 303 515	17.05.2005	(11) 1 523 476	17.05.2005	(11) 0 898 323	11.01.2005
(11) 1 320 194	11.05.2005	(11) 1 536 468	18.05.2005	(11) 0 905 303	11.01.2005
(11) 1 321 195	19.05.2005			(11) 0 907 132	12.01.2005
(11) 1 329 857	19.05.2005	I.8(3)		(11) 0 907 362	11.01.2005
(11) 1 339 879	18.05.2005	• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt		(11) 0 907 893	04.01.2005
(11) 1 341 216	23.05.2005	• Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn		(11) 0 911 497	12.01.2005
(11) 1 347 281	12.05.2005	• Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée		(11) 0 917 454	04.01.2005
(11) 1 351 088	19.05.2005			(11) 0 921 756	01.01.2005
(11) 1 358 347	18.05.2005	(11) 0 520 519	04.01.2005	(11) 0 926 484	26.12.2004
(11) 1 363 345	19.05.2005	(11) 0 576 049	04.01.2005	(11) 0 930 283	12.01.2005
(11) 1 364 669	20.05.2005	(11) 0 666 659	06.01.2005	(11) 0 936 749	08.01.2005
(11) 1 377 311	18.05.2005	(11) 0 685 164	05.01.2005	(11) 0 939 534	13.01.2005
(11) 1 379 248	17.05.2005	(11) 0 685 985	01.12.2004	(11) 0 939 950	01.12.2004
(11) 1 391 919	23.05.2005	(11) 0 692 618	11.01.2005	(11) 0 944 006	12.01.2005
(11) 1 393 038	13.05.2005	(11) 0 707 770	02.01.2005	(11) 0 945 441	12.01.2005
(11) 1 394 606	18.05.2005	(11) 0 724 339	04.01.2005	(11) 0 949 043	07.12.2004
(11) 1 396 287	18.05.2005	(11) 0 751 669	04.01.2005	(11) 0 959 336	27.12.2004
(11) 1 402 283	23.05.2005	(11) 0 767 894	05.01.2005	(11) 0 959 562	12.01.2005
(11) 1 405 186	23.05.2005	(11) 0 784 672	08.01.2005	(11) 0 959 644	01.12.2004
(11) 1 405 272	23.05.2005	(11) 0 809 806	20.04.2005	(11) 0 961 256	31.12.2004
(11) 1 407 469	18.05.2005	(11) 0 812 351	06.01.2005	(11) 0 962 182	04.01.2005
(11) 1 407 640	18.05.2005	(11) 0 814 577	04.01.2005	(11) 0 962 737	05.01.2005
(11) 1 412 387	18.05.2005	(11) 0 816 968	04.01.2005	(11) 0 963 042	04.01.2005
(11) 1 418 653	17.05.2005	(11) 0 824 913	12.01.2005	(11) 0 964 384	31.12.2004

(11) 0 965 297	31.12.2004	(11) 1 062 294	01.12.2004	(11) 1 119 767	11.01.2005
(11) 0 966 023	31.12.2004	(11) 1 066 861	04.01.2005	(11) 1 119 926	05.01.2005
(11) 0 967 695	12.01.2005	(11) 1 066 993	04.01.2005	(11) 1 121 125	04.01.2005
(11) 0 970 568	28.12.2004	(11) 1 067 487	04.01.2005	(11) 1 121 277	04.01.2005
(11) 0 971 505	02.01.2005	(11) 1 067 813	04.01.2005	(11) 1 125 139	04.01.2005
(11) 0 973 242	28.12.2004	(11) 1 068 170	08.01.2005	(11) 1 125 610	15.10.2004
(11) 0 975 114	27.11.2004	(11) 1 068 836	06.01.2005	(11) 1 129 277	04.01.2005
(11) 0 976 217	22.12.2004	(11) 1 075 106	06.01.2005	(11) 1 129 788	30.12.2004
(11) 0 978 302	11.01.2005	(11) 1 076 307	03.01.2005	(11) 1 130 393	11.01.2005
(11) 0 982 040	12.01.2005	(11) 1 077 452	11.01.2005	(11) 1 131 069	03.03.2005
(11) 0 983 589	22.12.1999	(11) 1 078 410	01.12.2004	(11) 1 135 073	04.01.2005
(11) 0 984 598	04.01.2005	(11) 1 079 223	28.12.2004	(11) 1 135 269	08.01.2005
(11) 0 984 909	01.12.2004	(11) 1 080 210	01.12.2004	(11) 1 140 534	08.01.2005
(11) 0 985 036	04.01.2005	(11) 1 080 938	24.02.2005	(11) 1 141 382	11.01.2005
(11) 0 986 646	20.01.2005	(11) 1 082 984	22.10.2004	(11) 1 143 434	11.01.2005
(11) 0 987 763	04.01.2005	(11) 1 085 775	27.12.2004	(11) 1 147 281	11.11.2004
(11) 0 988 517	31.12.2004	(11) 1 088 435	05.01.2005	(11) 1 148 430	09.02.2005
(11) 0 991 472	04.01.2005	(11) 1 089 785	04.01.2005	(11) 1 148 702	20.05.2005
(11) 0 993 757	04.01.2005	(11) 1 089 900	04.01.2005	(11) 1 149 238	11.01.2005
(11) 0 993 998	08.01.2005	(11) 1 090 011	04.01.2005	(11) 1 149 530	15.10.2004
(11) 0 995 997	05.01.2005	(11) 1 090 311	30.12.2004	(11) 1 153 328	05.01.2005
(11) 0 997 371	28.12.2004	(11) 1 090 735	27.11.2004	(11) 1 154 544	03.12.2004
(11) 0 998 786	11.01.2005	(11) 1 092 130	04.01.2005	(11) 1 155 583	06.01.2005
(11) 1 002 111	04.01.2005	(11) 1 092 817	12.01.2005	(11) 1 156 279	01.12.2004
(11) 1 003 385	11.01.2005	(11) 1 093 702	11.02.2005	(11) 1 156 947	11.01.2005
(11) 1 006 400	06.01.2005	(11) 1 093 970	11.01.2005	(11) 1 157 605	04.01.2005
(11) 1 007 112	04.01.2005	(11) 1 095 166	01.06.2004	(11) 1 157 728	01.12.2004
(11) 1 008 146	04.01.2005	(11) 1 096 714	29.12.2004	(11) 1 160 100	15.10.2004
(11) 1 008 363	08.01.2005	(11) 1 096 760	04.01.2005	(11) 1 160 189	01.12.2004
(11) 1 014 097	31.12.2004	(11) 1 097 062	11.01.2005	(11) 1 160 683	04.01.2005
(11) 1 019 419	28.12.2004	(11) 1 098 900	19.04.2005	(11) 1 163 704	01.09.2004
(11) 1 021 587	01.06.2004	(11) 1 099 136	03.01.2005	(11) 1 163 938	04.01.2005
(11) 1 028 123	03.01.2005	(11) 1 101 143	04.01.2005	(11) 1 164 242	04.01.2005
(11) 1 029 413	11.01.2005	(11) 1 101 728	12.01.2005	(11) 1 164 771	02.01.2005
(11) 1 030 230	11.01.2005	(11) 1 102 580	05.01.2005	(11) 1 164 772	04.01.2005
(11) 1 030 323	04.01.2005	(11) 1 102 881	03.11.2004	(11) 1 165 130	17.04.2005
(11) 1 033 790	11.01.2005	(11) 1 102 886	01.01.2005	(11) 1 167 052	04.01.2005
(11) 1 034 438	04.01.2005	(11) 1 102 890	01.01.2005	(11) 1 167 493	04.01.2005
(11) 1 034 784	04.01.2005	(11) 1 104 947	15.10.2004	(11) 1 168 521	04.01.2005
(11) 1 034 843	11.01.2005	(11) 1 105 047	10.01.2005	(11) 1 168 809	04.01.2005
(11) 1 043 423	08.01.2005	(11) 1 105 320	03.11.2004	(11) 1 168 905	04.01.2005
(11) 1 043 440	06.01.2005	(11) 1 109 793	12.01.2005	(11) 1 170 451	04.01.2005
(11) 1 050 582	04.01.2005	(11) 1 110 071	04.01.2005	(11) 1 170 453	31.12.2004
(11) 1 054 973	04.01.2005	(11) 1 110 114	31.12.2004	(11) 1 170 507	04.01.2005
(11) 1 057 764	01.12.2004	(11) 1 112 376	21.04.2005	(11) 1 170 899	04.01.2005
(11) 1 059 485	04.01.2005	(11) 1 113 703	08.01.2005	(11) 1 171 614	06.01.2005
(11) 1 059 923	04.01.2005	(11) 1 117 243	01.10.2004	(11) 1 171 673	11.01.2005
(11) 1 061 192	11.11.2004	(11) 1 117 542	02.10.2004	(11) 1 171 999	02.11.2004

(11) 1 173 617	01.12.2004	(11) 1 224 916	15.10.2004	(11) 1 270 778	01.01.2005
(11) 1 174 571	11.09.2004	(11) 1 224 932	11.01.2005	(11) 1 270 876	04.01.2005
(11) 1 175 028	20.11.2004	(11) 1 226 792	04.01.2005	(11) 1 270 941	04.01.2005
(11) 1 175 808	05.01.2005	(11) 1 227 775	05.01.2005	(11) 1 271 156	10.12.2004
(11) 1 177 300	01.12.2004	(11) 1 228 755	07.01.2005	(11) 1 273 218	31.12.2004
(11) 1 180 115	01.12.2004	(11) 1 230 033	08.01.2005	(11) 1 273 854	04.01.2005
(11) 1 180 824	28.12.2004	(11) 1 230 117	05.01.2005	(11) 1 273 880	26.10.2004
(11) 1 182 051	08.10.2004	(11) 1 232 373	04.01.2005	(11) 1 274 116	31.12.2004
(11) 1 182 418	04.01.2005	(11) 1 233 928	11.01.2005	(11) 1 274 184	20.11.2004
(11) 1 183 369	07.12.2004	(11) 1 234 919	11.01.2005	(11) 1 274 235	04.01.2005
(11) 1 185 228	08.01.2005	(11) 1 237 624	11.01.2005	(11) 1 275 293	31.12.2004
(11) 1 188 001	28.12.2004	(11) 1 238 525	11.01.2005	(11) 1 276 130	01.01.2003
(11) 1 188 340	31.12.2004	(11) 1 240 070	11.01.2005	(11) 1 276 533	11.01.2005
(11) 1 188 797	11.09.2004	(11) 1 243 123	11.01.2005	(11) 1 279 066	01.10.2004
(11) 1 189 514	08.01.2005	(11) 1 243 289	18.09.2004	(11) 1 279 654	19.08.2004
(11) 1 192 074	04.01.2005	(11) 1 244 806	26.11.2004	(11) 1 280 009	15.10.2004
(11) 1 192 852	29.12.2004	(11) 1 245 283	11.03.2005	(11) 1 280 599	01.12.2004
(11) 1 192 930	11.01.2005	(11) 1 247 391	11.01.2005	(11) 1 281 478	18.09.2004
(11) 1 193 504	05.01.2005	(11) 1 248 589	11.01.2005	(11) 1 281 828	25.09.2004
(11) 1 194 535	04.01.2005	(11) 1 248 611	12.01.2005	(11) 1 282 386	01.12.2004
(11) 1 194 657	11.01.2005	(11) 1 250 536	11.01.2005	(11) 1 283 422	04.01.2005
(11) 1 195 109	08.01.2005	(11) 1 250 836	05.01.2005	(11) 1 284 243	08.10.2004
(11) 1 196 212	04.01.2005	(11) 1 251 482	15.10.2004	(11) 1 284 751	01.12.2004
(11) 1 196 316	03.01.2005	(11) 1 252 594	06.01.2005	(11) 1 287 128	01.12.2004
(11) 1 197 173	09.01.2005	(11) 1 254 806	03.11.2004	(11) 1 287 464	02.12.2004
(11) 1 197 713	05.01.2005	(11) 1 256 412	01.12.2004	(11) 1 287 669	04.01.2005
(11) 1 198 999	25.09.2004	(11) 1 256 472	20.06.2004	(11) 1 287 777	04.01.2005
(11) 1 200 087	07.01.2005	(11) 1 256 748	06.01.2005	(11) 1 287 897	01.12.2004
(11) 1 200 229	02.12.2004	(11) 1 258 665	11.01.2005	(11) 1 288 379	11.01.2005
(11) 1 201 064	07.01.2005	(11) 1 258 955	05.01.2005	(11) 1 289 081	05.01.2005
(11) 1 201 281	15.10.2004	(11) 1 260 033	11.01.2005	(11) 1 289 934	31.12.2004
(11) 1 201 824	11.01.2005	(11) 1 261 065	11.03.2005	(11) 1 290 010	19.04.2005
(11) 1 202 018	08.10.2004	(11) 1 261 238	01.06.2004	(11) 1 290 177	04.01.2005
(11) 1 202 857	31.12.2004	(11) 1 261 850	11.01.2005	(11) 1 290 231	08.01.2005
(11) 1 204 379	04.01.2005	(11) 1 262 432	01.12.2004	(11) 1 290 743	04.01.2005
(11) 1 204 618	06.01.2005	(11) 1 263 093	13.11.2004	(11) 1 291 198	10.01.2005
(11) 1 204 962	11.01.2005	(11) 1 263 094	13.11.2004	(11) 1 291 673	22.10.2004
(11) 1 208 284	31.12.2004	(11) 1 265 325	04.05.2005	(11) 1 292 811	04.01.2005
(11) 1 211 509	04.01.2005	(11) 1 266 108	01.04.2004	(11) 1 292 814	01.12.2004
(11) 1 215 264	26.08.2004	(11) 1 266 831	04.01.2005	(11) 1 293 181	04.01.2005
(11) 1 216 258	04.01.2005	(11) 1 267 226	19.02.2005	(11) 1 293 816	04.01.2005
(11) 1 216 725	04.01.2005	(11) 1 267 459	05.01.2005	(11) 1 294 227	04.01.2005
(11) 1 217 818	08.01.2005	(11) 1 268 838	08.12.2004	(11) 1 294 475	11.01.2005
(11) 1 219 920	04.01.2005	(11) 1 269 637	04.01.2005	(11) 1 295 170	03.01.2005
(11) 1 220 165	11.09.2004	(11) 1 270 243	04.01.2005	(11) 1 295 928	01.10.2004
(11) 1 221 014	04.01.2005	(11) 1 270 253	31.12.2004	(11) 1 297 129	01.12.2004
(11) 1 223 711	25.09.2004	(11) 1 270 358	04.01.2005	(11) 1 297 222	29.12.2004
(11) 1 223 939	11.01.2005	(11) 1 270 453	04.01.2005	(11) 1 297 298	03.01.2005

(11) 1 298 145	05.01.2005	(11) 1 329 502	19.04.2005	(11) 1 391 466	06.09.2004
(11) 1 298 397	08.10.2004	(11) 1 329 541	20.11.2004	(11) 1 391 521	26.08.2004
(11) 1 298 488	06.01.2005	(11) 1 329 556	25.09.2004	(11) 1 392 224	01.12.2004
(11) 1 298 871	15.10.2004	(11) 1 330 305	12.01.2005	(11) 1 395 765	05.02.2005
(11) 1 299 510	04.01.2005	(11) 1 332 859	02.12.2004	(11) 1 396 045	05.01.2005
(11) 1 299 702	01.12.2004	(11) 1 337 330	05.01.2005	(11) 1 396 190	11.09.2004
(11) 1 300 015	04.01.2005	(11) 1 338 824	06.01.2005	(11) 1 396 299	14.09.2004
(11) 1 302 085	27.12.2004	(11) 1 340 522	08.01.2005	(11) 1 396 475	11.03.2005
(11) 1 304 395	28.12.2004	(11) 1 343 365	05.01.2005	(11) 1 396 556	11.09.2004
(11) 1 305 629	07.12.2004	(11) 1 345 320	22.10.2004	(11) 1 396 619	06.01.2005
(11) 1 305 672	06.01.2005	(11) 1 346 254	04.01.2005	(11) 1 397 014	11.09.2004
(11) 1 305 880	05.01.2005	(11) 1 346 621	05.01.2005	(11) 1 398 207	01.10.2004
(11) 1 308 100	08.10.2004	(11) 1 348 884	07.01.2005	(11) 1 398 393	18.09.2004
(11) 1 308 682	25.09.2004	(11) 1 349 492	31.12.2004	(11) 1 398 417	18.09.2004
(11) 1 310 545	01.12.2004	(11) 1 351 107	12.01.2005	(11) 1 398 427	18.09.2004
(11) 1 311 353	04.01.2005	(11) 1 353 023	01.10.2004	(11) 1 398 548	31.12.2004
(11) 1 311 895	02.08.2004	(11) 1 354 616	12.01.2005	(11) 1 399 305	03.05.2004
(11) 1 312 054	01.01.2002	(11) 1 354 931	05.01.2005	(11) 1 399 321	11.01.2005
(11) 1 312 959	06.01.2005	(11) 1 355 221	04.01.2005	(11) 1 399 762	31.12.2004
(11) 1 313 135	04.01.2005	(11) 1 356 092	01.12.2004	(11) 1 399 970	28.12.2004
(11) 1 313 501	12.01.2005	(11) 1 357 227	30.04.2004	(11) 1 400 231	25.09.2004
(11) 1 313 978	04.01.2005	(11) 1 358 478	24.12.2004	(11) 1 400 305	25.09.2004
(11) 1 313 979	11.01.2005	(11) 1 358 526	01.07.2004	(11) 1 400 339	25.09.2004
(11) 1 314 479	25.09.2004	(11) 1 358 738	03.01.2005	(11) 1 400 449	25.09.2004
(11) 1 315 231	25.09.2004	(11) 1 358 985	25.09.2004	(11) 1 400 469	25.09.2004
(11) 1 315 834	01.12.2004	(11) 1 360 607	04.01.2005	(11) 1 400 473	25.09.2004
(11) 1 316 037	04.01.2005	(11) 1 360 926	23.11.2004	(11) 1 400 480	25.09.2004
(11) 1 316 443	11.01.2005	(11) 1 361 306	23.11.2004	(11) 1 400 485	25.09.2004
(11) 1 317 296	17.12.2004	(11) 1 364 028	04.01.2005	(11) 1 400 602	06.01.2005
(11) 1 317 714	04.01.2005	(11) 1 366 311	29.12.2004	(11) 1 402 741	04.01.2005
(11) 1 317 877	03.01.2005	(11) 1 367 084	06.09.2004	(11) 1 402 958	01.10.2004
(11) 1 319 196	04.01.2005	(11) 1 370 010	15.12.2004	(11) 1 403 000	01.09.2004
(11) 1 320 187	08.10.2004	(11) 1 371 310	18.09.2004	(11) 1 403 154	01.10.2004
(11) 1 320 302	05.01.2005	(11) 1 374 987	14.12.2004	(11) 1 403 167	01.10.2004
(11) 1 320 404	01.07.2004	(11) 1 375 413	25.09.2004	(11) 1 403 220	01.10.2004
(11) 1 321 146	01.04.2005	(11) 1 379 412	04.01.2005	(11) 1 403 448	01.10.2004
(11) 1 321 593	08.10.2004	(11) 1 381 791	07.01.2005	(11) 1 403 489	01.10.2004
(11) 1 322 403	15.12.2004	(11) 1 383 201	12.01.2005	(11) 1 403 700	01.10.2004
(11) 1 322 431	11.01.2005	(11) 1 383 349	08.10.2004	(11) 1 404 370	04.01.2005
(11) 1 323 621	01.10.2004	(11) 1 384 400	15.10.2004	(11) 1 404 446	31.12.2004
(11) 1 323 955	23.12.2004	(11) 1 384 903	31.12.2004	(11) 1 404 994	04.01.2005
(11) 1 324 293	12.01.2005	(11) 1 384 925	06.01.2005	(11) 1 405 757	08.10.2004
(11) 1 324 857	04.01.2005	(11) 1 385 714	08.01.2005	(11) 1 405 765	08.10.2004
(11) 1 325 428	12.01.2005	(11) 1 385 981	04.01.2005	(11) 1 405 962	08.10.2004
(11) 1 327 527	10.01.2005	(11) 1 386 794	08.06.2004	(11) 1 406 012	08.10.2004
(11) 1 327 741	15.10.2004	(11) 1 390 224	11.01.2005	(11) 1 406 043	08.10.2004
(11) 1 328 703	11.01.2005	(11) 1 391 151	26.08.2004	(11) 1 406 126	08.10.2004
(11) 1 328 988	04.01.2005	(11) 1 391 307	08.10.2004	(11) 1 406 212	08.10.2004

(11) 1 406 215	08.10.2004	I.9(1)	I.11(1)
(11) 1 407 689	15.10.2004	• Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	• Lizenzen
(11) 1 407 807	15.10.2004	• Date of suspension in the case referred to in Rule 13	• Licenses
(11) 1 407 939	15.10.2004	• Date de la suspension dans le cas de la règle 13	• Licences
(11) 1 408 028	15.10.2004		(11) 1 380 011 (51) G06T 5/30
(11) 1 408 031	15.10.2004		01 excl.
(11) 1 408 165	15.10.2004		Barcoviev MIS Edinburgh UK Branch of Barco NV
(11) 1 408 210	15.10.2004	I.9(2)	President Kennedy Park 35
(11) 1 408 387	15.10.2004	• Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	8500 Kortrijk (BE)
(11) 1 408 505	15.10.2004	• Date of resumption in the case referred to in Rule 13	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
(11) 1 408 606	15.10.2004	• Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	LI LU MC NL PT SE TR
(11) 1 408 666	15.10.2004	(11) 0 379 341 01.08.2005	
(11) 1 409 808	04.01.2005		(11) 1 446 758 (51) G06F 19/00
(11) 1 411 497	22.10.2004	I.9(3)	01 excl.
(11) 1 411 498	22.10.2004	• Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	Barcoviev MIS Edinburgh UK Branch of Barco NV
(11) 1 411 527	22.10.2004	• Date of interruption in the case referred to in Rule 90	President Kennedy Park 35
(11) 1 411 753	22.10.2004	• Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	8500 Kortrijk (BE)
(11) 1 412 849	29.12.2004		AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
(11) 1 421 567	04.01.2005	(11) 1 247 071 20.05.2005	GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(11) 1 425 274	28.12.2004	(11) 1 374 864 01.08.2004	
(11) 1 428 571	17.12.2004	(11) 1 477 166 01.12.2004	I.11(2)
(11) 1 429 969	12.01.2005	(11) 1 479 386 01.12.2004	• Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte
(11) 1 435 013	09.11.2004	(11) 1 530 456 23.03.2005	• Legal means of execution or other rights in rem
(11) 1 438 086	17.12.2004	(11) 1 550 446 01.12.2004	• Voies légales d'exécution ou autres droits réels
(11) 1 438 261	10.12.2004		(11) 1 018 944 (51) A61B 17/00
(11) 1 438 489	11.11.2004	I.9(4)	01
(11) 1 438 701	28.12.2004	• Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
(11) 1 442 324	10.01.2005	• Date of resumption in the case referred to in Rule 90	LI LU MC NL PT SE
(11) 1 454 215	04.01.2005	• Date de la reprise dans le cas de la règle 90	(11) 1 214 057 (51) A61K 9/14
(11) 1 455 568	04.01.2005		01
(11) 1 461 986	05.01.2005	(11) 1 043 684 01.09.2005	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
(11) 1 510 507	27.02.2004	(11) 1 166 226 01.09.2005	LI LU MC NL PT SE
		(11) 1 264 833 01.09.2005	
I.8(4)		(11) 1 374 864 04.10.2005	(11) 1 250 109 (51) A61F 2/04
• Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand		(11) 1 458 573 02.11.2005	01
• Date of receipt of request for re-establishment of rights		(11) 1 477 166 01.09.2005	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
• Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit		(11) 1 479 386 01.09.2005	LI LU MC NL PT SE TR
(11) 1 072 147 29.04.2005		(11) 1 530 456 04.10.2005	(11) 1 328 220 (51) A61F 2/44
(11) 1 162 990 29.03.2005		(11) 1 550 446 01.09.2005	01
			AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
I.8(5)		I.10	LI LU MC NL PT SE TR
• Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand		• Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	(11) 1 392 204 (51) A61F 6/00
• Date and purport of decision on request for re-establishment of rights		• Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	01
• Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit		• Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
		(11) 1 341 707 AT DE IT 09.03.2005	LI LU MC NL PT SE TR
			(11) 1 416 946 (51) A61K 35/55
			01
			AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
			LI LU MC NL PT SE TR
			(11) 1 452 153 (51) A61F 2/24
			01
			AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
			MC NL PT SE

I.12								
• Änderungen und Korrekturen			(11) 0 948 978				(11) 1 104 864	
			(51) A63F 13/00		G06T 15/50		(51) F16K 31/10	
• Alterations and Corrections			(11) 0 953 608				(11) 1 105 138	
• Modifications et corrections			(51) C08L 101/00		C08L 23/00		(51) A61K 31/555	A61K 31/455
					C08K 5/00			A61K 31/44
					C08F 255/00			
			(11) 0 968 445				(11) 1 106 470	
			(51) G03F 7/00		H01J 29/32		(51) B61L 23/04	
I.12(1)								
• Internationale Patentklassifikation			(11) 0 969 546				(11) 1 107 022	
• International Patent Classification			(51) H01P 9/02		H01Q 21/10		(51) G01T 1/00	G01T 1/20
• Classification internationale des brevets					H01Q 9/30			
			(51) H01Q 9/16				(11) 1 111 856	
							(51) H04L 12/24	
(11) 0 507 604			(11) 0 982 055				(11) 1 112 800	
(51) A61K 31/728			(51) A63F 13/10				(51) B23K 9/10	G08B 21/00
								B23K 103/00
			(11) 0 990 899				(11) 1 115 220	
(11) 0 681 431			(51) G01N 30/22				(51) B60R 16/02	
(51) C12N 15/00		C07H 15/00						G06F 1/14
		C07K 17/00						H04L 12/42
		C07K 1/00						
		C12N 5/10	(11) 0 994 656				(11) 1 135 916	
		A01K 67/027	(51) A23G 9/00		A23C 9/123		(51) H04B 3/46	
		A23J 1/20			A23L 1/308			
		A23C 9/20						
		A23J 3/06						
			(11) 1 016 038				(51) G01R 31/08	
(11) 0 698 099			(51) G06T 7/00					
(51) C12N 15/30		C12N 1/10						
		C12P 21/08	(11) 1 018 239				(11) 1 138 029	
		A61K 49/00	(51) H04L 9/32				(51) G08G 1/01	G08G 1/08
			(11) 1 023 747				(11) 1 140 192	
(11) 0 765 120			(51) H01R 13/648		H01R 12/16		(51) A61K 45/06	A61K 41/00
(51) A01N 47/34					H01R 13/03			A61K 31/7068
					H01R 9/05			
			(11) 1 025 476				(11) 1 146 311	
(11) 0 819 294			(51) G05F 1/10		G01R 31/319		(51) F28F 19/06	
(51) G08C 21/00		G06F 3/033						F28F 21/08
								C23C 10/30
								F28D 1/04
			(11) 1 025 850				(11) 1 147 665	
(11) 0 820 249			(51) A61K 35/74		A61K 35/78		(51) H04N 7/00	
(51) A61B 18/14								G06K 9/00
			(11) 1 058 893				(11) 1 152 025	
(11) 0 829 202			(51) G06F 15/16		H04L 12/28		(51) C08J 5/18	
(51) A01N 43/82		A01N 43/78			H04L 29/06			B32B 27/32
					H04N 5/44			A61L 15/22
					H04N 5/64			
					H04N 5/46			
			(11) 1 060 434				(11) 1 157 310	
(11) 0 860 695			(51) G02C 7/06		G02C 7/02		(51) G03H 1/02	
(51) G01N 21/75		G01N 31/00						B44F 7/00
		C12Q 1/28						
		G01N 33/52						
			(11) 1 060 744				(11) 1 160 406	
(11) 0 869 477			(51) A61K 31/715		A61K 31/70		(51) E05D 11/10	
(51) G10L 19/10					A61K 35/78			E05F 1/06
					C07J 1/00			
			(11) 1 062 595				(11) 1 165 094	
(11) 0 883 326		H01F 1/00	(51) G06F 17/00				(51) A61K 31/7048	A61K 9/20
(51) H04R 17/00								
		H01F 19/02						
			(11) 1 062 595				(11) 1 168 053	
(11) 0 886 400			(51) G07G 1/00		G07F 17/42		(51) G02F 1/1345	
(51) H04L 12/43		H04L 12/56						G09G 3/00
			(11) 1 063 706				(11) 1 169 446	
(11) 0 902 536			(51) H01L 31/0288		H01L 31/18		(51) C12N 15/12	
(51) H03K 17/94		G01J 5/34						C12N 15/62
								C07K 16/18
								A61K 38/17
								A61P 35/00
								C12Q 1/68
								C12N 9/02
			(11) 1 064 630					
(11) 0 904 782			(51) G08B 5/00		H04M 3/50			
(51) A61K 31/44		C07D 213/38			H04Q 3/62			
		A61P 25/28						
			(11) 1 067 823				(11) 1 178 812	
(11) 0 924 624			(51) H05B 6/80		F24C 15/00		(51) A61K 35/12	
(51) G06F 9/46		G06F 15/00						C07K 14/78
								A61P 17/02
								A61K 7/00
								A23L 1/00
								C12N 5/00
			(11) 1 077 728					
(11) 0 932 869			(51) A61K 48/00		A61P 35/00			
(51) G06F 17/60		F21V 7/00						
			(11) 1 080 229				(11) 1 179 414	
(11) 0 933 586			(51) C12Q 1/68		H01L 51/30		(51) B30B 11/08	
(51) F21S 8/10		F21V 11/00						A61J 3/10
		H01J 61/35						
			(11) 1 093 035					
(11) 0 936 401			(51) G03H 1/00		G03H 1/24			
(51) F21V 14/02		H04L 12/56			G09B 29/12			
		H04L 12/28						

(11) 1 179 507 (51) C01G 49/08 C09C 3/00 C09C 1/02 C09C 1/64	C09C 3/06 C09C 1/24 C09C 1/62	(11) 1 259 165 (51) G06F 17/50	G01R 31/3183	(11) 1 290 000 (51) C07D 307/68 C07D 333/20 C07D 409/06	C07D 307/94 C07D 333/22 G02F 1/361
(11) 1 182 376 (51) F16H 63/18	F16H 3/089	(11) 1 261 152 (51) H04B 10/00		(11) 1 291 550 (51) F16F 13/26	F16F 13/10
(11) 1 185 068 (51) H04M 3/533 H04M 3/537	H04M 3/493	(11) 1 262 293 (51) B27N 3/02 C08J 5/00 C08L 97/02 B27N 3/28 B27N 1/02	B27N 3/10 C08J 3/20 C08L 101/00 B27N 3/00	(11) 1 291 950 (51) H01M 8/10	H01M 8/22
(11) 1 192 181 (51) C07K 14/515 A61P 35/00	A61K 38/17 C12N 15/12	(11) 1 262 953 (51) G10L 15/06	G10L 15/20	(11) 1 294 389 (51) A61K 35/78 A61P 19/10 A61P 9/00	A61P 15/12 A61P 25/28 A61P 13/08
(11) 1 193 102 (51) B60K 17/34 B60K 17/35	B60K 17/346 B60K 23/08	(11) 1 264 798 (51) C01B 33/107 C01B 33/03	C01B 33/035	(11) 1 295 211 (51) G06F 15/16 G06F 17/60	H04L 12/58 H04L 29/08
(11) 1 196 752 (51) G06F 17/30	G06F 17/60	(11) 1 267 249 (51) G06F 1/04	G06F 1/10	(11) 1 295 630 (51) B01D 61/04 C02F 1/44 C25D 13/24	B01D 61/16 B01D 61/22
(11) 1 196 875 (51) G06K 11/18 G06F 3/033	G06F 17/60	(11) 1 269 357 (51) G06F 17/30	G01J 3/28	(11) 1 295 947 (51) C12Q 1/34 G01N 33/53 C12Q 1/40	C12Q 1/26 G01N 33/68 C12Q 1/48
(11) 1 209 591 (51) G06F 17/60		(11) 1 272 388 (51) B63B 35/79	B63B 1/32	(11) 1 296 139 (51) G01N 33/53 G01N 33/569	B01J 19/00
(11) 1 210 137 (51) A61M 5/32	A61M 25/06	(11) 1 276 254 (51) H04B 10/17		(11) 1 298 137 (51) C07H 17/04	A23L 1/30
(11) 1 218 787 (51) G02B 6/36	G02B 6/42	(11) 1 276 501 (51) A61K 41/00	A61P 35/00	(11) 1 298 181 (51) C09K 11/02 C09K 11/64	C09K 11/80
(11) 1 222 754 (51) H04B 7/00	H04B 7/08	(11) 1 279 002 (51) G01B 11/06 G01N 21/90	B29C 49/78 G07C 3/14	(11) 1 305 138 (51) B24B 27/08	B24B 23/04
(11) 1 228 828 (51) B22F 3/10 C21D 9/00	C21D 1/613	(11) 1 279 277 (51) H04N 1/00 G06F 17/30	H04N 7/173	(11) 1 306 121 (51) B01D 71/40 B01D 69/02	B01D 67/00 B01D 69/08
(11) 1 236 347 (51) H04N 5/445 G06F 13/00	G06F 3/00 H04N 7/173	(11) 1 279 487 (51) B30B 11/08 B30B 15/00	A61J 3/06 B05B 1/04	(11) 1 306 573 (51) F16F 1/371 B23P 19/02	F16F 15/08 F16F 1/38
(11) 1 242 254 (51) B60C 17/00 B60C 7/10	B60C 9/18	(11) 1 282 889 (51) G08B 13/14	G08B 13/24	(11) 1 306 652 (51) G01J 1/42 G01J 11/00	H04N 5/32
(11) 1 242 901 (51) G06F 15/16 H04N 7/173 H04N 5/00	G06F 17/00 H04N 17/00	(11) 1 283 244 (51) C08L 51/04 C08L 27/06	C08L 55/02	(11) 1 306 998 (51) H04L 1/24	H04B 3/46
(11) 1 244 252 (51) H04L 12/66		(11) 1 283 636 (51) H04M 3/42 H04L 12/58	H04Q 7/22 H04M 15/00	(11) 1 307 006 (51) B60R 16/02 H04L 12/413	H04L 29/06
(11) 1 244 273 (51) H04L 29/06	G06F 1/00	(11) 1 284 288 (51) C12N 15/09 C07K 16/18 A61K 38/00 A61P 35/00 A61P 43/00 G01N 33/50	C07K 14/47 C12N 5/10 A61K 48/00 A61P 37/00 G01N 33/15 C12P 21/08	(11) 1 307 011 (51) H04J 3/22	H04L 12/56
(11) 1 245 927 (51) G01C 15/00	G01C 3/08	(11) 1 285 281 (51) G01R 31/02 H01R 13/187	H01R 11/18 G01R 1/067	(11) 1 310 076 (51) H04L 29/06	G06F 3/12
(11) 1 249 374 (51) B60R 21/22	B60R 21/00	(11) 1 286 693 (51) A61K 39/00 A61K 39/39 A61K 35/14 C07K 1/04	A61K 39/385 A61K 47/00 C07K 1/02 C07K 14/81	(11) 1 311 490 (51) C07D 285/36 C07D 285/16	C07D 417/06
(11) 1 249 960 (51) H04L 5/06	H04L 27/26	(11) 1 287 470 (51) G06F 17/60	H04L 29/08	(11) 1 313 215 (51) H03B 5/30 H03H 9/02	H03H 9/24
(11) 1 250 127 (51) A61K 9/12	A61K 38/22			(11) 1 313 216 (51) H03B 5/30 H03H 9/02	H03H 9/24
(11) 1 256 730 (51) F16C 13/02 F16J 15/16	F16C 13/00			(11) 1 313 669 (51) C02F 3/12	
(11) 1 256 913 (51) G07F 11/18 G07F 11/16	G07F 11/10				

(11) 1 315 483 (51) A61K 31/4535 A61P 35/00	A61K 31/5685	(11) 1 347 002 (51) C08F 236/00 C08F 212/00 C04B 24/26	C08F 236/06 C08F 212/08	(11) 1 371 111 (51) H01Q 9/04 H01Q 1/24	H01Q 5/00
(11) 1 322 565 (51) C03C 3/064 C03C 3/118 C03C 23/00 C03C 4/04 C03B 19/02	C03C 3/091 G02B 6/34 C03C 4/00 G02B 5/18 C03B 32/00	(11) 1 347 534 (51) H01R 4/64 H01R 4/62	H01R 4/66	(11) 1 376 788 (51) H01S 5/026 H04B 10/155	H01S 5/042
(11) 1 325 891 (51) C03B 8/04 C03B 35/26 C03B 37/014	C03B 37/018 C03B 37/012	(11) 1 347 576 (51) H03K 17/0812 H03K 19/00 H03F 1/30	H03K 19/003 H03K 17/16	(11) 1 380 850 (51) G01R 33/54	G01R 33/3415
(11) 1 330 782 (51) G06N 7/08 G06K 9/62	G10L 15/02	(11) 1 348 842 (51) F01N 3/28 D04H 13/00	D04H 1/45 D04H 1/42	(11) 1 385 636 (51) B05D 1/02 B65B 33/00 B23K 9/32	B23K 35/34 B23K 35/22
(11) 1 332 884 (51) B41J 3/407 G11B 23/40	B41J 19/16	(11) 1 349 396 (51) H04N 7/26 H04N 7/46	H04N 7/36 H04N 7/50	(11) 1 388 962 (51) H04B 10/18 G02F 1/01	G02B 6/122
(11) 1 333 276 (51) G01N 29/02 G01N 29/22	G01H 3/10 G01L 23/10	(11) 1 349 510 (51) A61B 18/14	A61N 1/06	(11) 1 389 736 (51) G02B 6/36	
(11) 1 333 967 (51) B29C 31/00 B29C 44/34	F16K 1/38	(11) 1 350 346 (51) H04J 13/00	H04Q 7/38	(11) 1 390 192 (51) D01F 6/84 D04H 3/16	D04H 13/00
(11) 1 334 131 (51) C07K 16/00 C12P 21/08 A61K 39/395 A61K 39/02 C07K 14/31	C07K 1/00 A61K 39/40 A61K 39/00 C07K 16/12	(11) 1 352 370 (51) G08B 21/00	G01R 31/36	(11) 1 391 598 (51) F02D 9/10	F02D 11/10
(11) 1 334 277 (51) F04B 9/14 B05B 11/00	B65D 47/00	(11) 1 353 272 (51) H03M 13/17 H03M 13/09	H03M 13/15	(11) 1 394 968 (51) H04B 10/12	H04J 14/02
(11) 1 336 988 (51) H01L 21/304 B24B 49/12	B24B 37/04 H01L 21/306	(11) 1 355 260 (51) G01M 3/32	G01L 13/00	(11) 1 395 802 (51) G01L 9/00 G01L 19/04	G01L 19/02
(11) 1 338 446 (51) B60C 23/04	B60C 23/00	(11) 1 357 898 (51) A61K 9/50	A61K 31/00	(11) 1 397 426 (51) D01F 6/60	D01F 1/04
(11) 1 339 225 (51) H01L 27/146 H01L 31/0232	H01L 27/148 H01L 31/0216	(11) 1 357 985 (51) A63F 9/24 G01R 31/28	G01R 27/26	(11) 1 402 484 (51) G07F 19/00	
(11) 1 340 123 (51) G03B 27/42 G01N 21/86 G03F 7/20	G03B 27/52 G01B 11/14	(11) 1 358 423 (51) F16L 33/02	F16L 33/025	(11) 1 403 317 (51) C08L 53/02	C08L 53/00
(11) 1 340 408 (51) A61N 1/05	A61N 1/36	(11) 1 359 699 (51) H04L 1/24	H04B 3/46	(11) 1 405 694 (51) B23Q 1/54 B23Q 7/14	B23Q 1/66
(11) 1 340 731 (51) C04B 35/46 C04B 35/475	H01L 41/18	(11) 1 359 989 (51) B01D 11/00 B01D 12/00	C10G 33/04 B01D 17/04	(11) 1 412 374 (51) C12N 15/12 C07K 14/47 C07K 16/18 G01N 33/50	C12N 15/63 C12N 5/10 C12Q 1/68 G01N 33/53
(11) 1 341 264 (51) H01R 12/04 H01R 13/18	H01R 13/115	(11) 1 361 883 (51) C07K 14/435		(11) 1 412 870 (51) H04L 12/24	
(11) 1 342 893 (51) F02B 29/04 F01P 9/06	F02B 37/00	(11) 1 363 105 (51) G01C 9/12 G01P 15/12	G01C 9/06	(11) 1 415 796 (51) B30B 11/08 B30B 15/00	A61J 3/10
(11) 1 343 870 (51) C12N 1/11 C12N 15/64 A61K 39/00 C12N 15/68 C12N 15/74	C12N 15/63 C12N 15/65 C12N 9/82 C12N 15/70	(11) 1 364 700 (51) B01F 15/00 B05B 3/02	B08B 9/093 B08B 9/08	(11) 1 416 423 (51) G06F 3/033	
(11) 1 341 264 (51) H01R 12/04 H01R 13/18	H01R 13/115	(11) 1 364 752 (51) B25F 5/00	B23B 45/00	(11) 1 417 481 (51) G01N 31/00 G01N 33/49	G01N 15/12 G01N 33/50
(11) 1 342 893 (51) F02B 29/04 F01P 9/06	F02B 37/00	(11) 1 365 522 (51) H04L 25/02	H04B 7/08	(11) 1 419 323 (51) F16F 7/00	F16F 1/30
(11) 1 343 870 (51) C12N 1/11 C12N 15/64 A61K 39/00 C12N 15/68 C12N 15/74	C12N 15/63 C12N 15/65 C12N 9/82 C12N 15/70	(11) 1 366 310 (51) F16G 1/28	F16G 5/08	(11) 1 420 625 (51) H05K 9/00	H05K 7/20
(11) 1 345 407 (51) H04N 1/00	H04N 1/32	(11) 1 367 833 (51) H04N 7/26 H04N 7/46	H04N 7/50	(11) 1 423 456 (51) C08J 3/22 C08K 3/22 C08K 3/34	C08K 3/10 C08K 3/24 C08K 3/08
		(11) 1 368 915 (51) H04B 15/00	H04B 1/707	(11) 1 424 005 (51) A01M 29/00 F21L 17/00	F23D 14/38

(11) 1 424 585 (51) G02B 26/08	G02B 6/35	(11) 1 460 140 (51) C22C 19/03 H01F 1/14 C22C 1/04	B22F 1/00 H01F 1/20	(11) 1 480 523 (51) A23G 1/00 A23G 3/02 A63F 9/00	A23G 3/00 A63H 33/00 A23G 7/00
(11) 1 426 399 (51) C08G 85/00 H05B 33/14 C08G 61/04 H01L 51/30	C09K 11/06 C08G 61/02 C08G 83/00	(11) 1 463 384 (51) H05B 33/10 H01L 51/20	H05B 33/26	(11) 1 480 647 (51) A61K 31/473 C07D 221/02 A61P 25/00	A61K 31/4743 C07D 495/02
(11) 1 427 168 (51) H04L 29/06 G06F 17/60	G06F 1/00	(11) 1 463 597 (51) B22F 3/10 H01M 4/88 H01M 4/80	B22F 7/04 B22F 3/11	(11) 1 481 052 (51) C12N 9/10 C12P 19/04	C12N 15/54 C12P 19/26
(11) 1 428 940 (51) E03B 3/03 E02D 31/10	E03F 1/00 B65D 88/76	(11) 1 463 752 (51) C07K 1/00 C12P 21/06 A01N 37/18 C07K 14/765	C12P 21/04 A01N 37/18 C07K 14/765	(11) 1 481 610 (51) A47B 23/04	
(11) 1 430 089 (51) C08J 3/22 C08K 3/22 C08K 3/34	C08K 3/10 C08K 3/24 C08K 3/08	(11) 1 465 916 (51) C07K 14/705	C12N 15/12	(11) 1 484 656 (51) H02P 1/22 G05B 11/14 G05B 19/42	H02P 7/00 G05D 23/275
(11) 1 430 472 (51) H04R 3/00		(11) 1 466 982 (51) C12N 15/57 C12N 15/11 C07K 16/40 G01N 33/53	C12N 15/63 C12N 9/62 C12N 1/15 C12R 1/69	(11) 1 486 743 (51) F25B 27/02 F24F 7/08 F24F 12/00	F25B 21/02 F24F 5/00
(11) 1 431 068 (51) B44C 5/04	B44C 3/00	(11) 1 467 522 (51) H04L 12/28	H04M 11/06	(11) 1 487 798 (51) C07D 217/04 C07D 217/14 C07D 401/04 C07D 405/04 A61P 9/00	A61K 31/47 C07D 221/20 C07D 401/12 C07D 417/12 A61P 11/00
(11) 1 431 350 (51) C09B 69/10 G02C 7/04	A61F 2/16	(11) 1 468 044 (51) C08K 5/34 G02B 1/04 B29D 11/00	C08K 5/3475 C08F 2/50 A61F 2/16	(11) 1 489 060 (51) C04B 38/00 B28B 3/26 B01D 53/86 F01N 3/28	C04B 35/64 B01J 35/04 B01D 53/94
(11) 1 431 618 (51) F16H 47/00 B60K 17/10	B60K 5/04	(11) 1 468 546 (51) H04M 3/22 H04Q 3/00	H04M 3/42 G06F 17/60	(11) 1 493 212 (51) H01S 3/098	G04F 5/14
(11) 1 434 778 (51) C07D 487/04 A61K 31/404 C07F 7/18 C07D 405/14 C07D 405/06	C07D 487/10 A61P 35/00 C07F 9/6561 C07K 5/00	(11) 1 470 104 (51) C07C 257/18 A61K 31/33 C07C 311/37 A61K 31/18	A61K 31/165 C07D 295/12 C07C 311/35	(11) 1 493 895 (51) E06B 3/54 E04B 2/96	E04D 3/06 E04D 3/08
(11) 1 435 719 (51) H04L 29/06 G06F 9/46	G06F 17/30	(11) 1 470 676 (51) H04L 12/56	H04L 12/26	(11) 1 494 972 (51) C02F 1/72	C02F 11/08
(11) 1 436 465 (51) E01F 15/00	B60R 19/00	(11) 1 470 914 (51) B41C 1/10	B41M 1/06	(11) 1 495 410 (51) H04L 29/06	
(11) 1 438 664 (51) G06F 11/30	H04L 12/12	(11) 1 475 370 (51) C07D 249/08 C07D 401/06 C07D 233/54	C07D 405/12 C07D 417/06	(11) 1 495 626 (51) H04M 1/64 G10L 15/26 H04L 12/58	G10L 13/04 G10L 19/00 H04M 7/00
(11) 1 440 557 (51) H04M 3/00 H04M 1/725	H04M 1/247	(11) 1 476 964 (51) H04B 7/212	H04L 1/18	(11) 1 495 651 (51) H04Q 7/38 H04Q 7/30	H04Q 11/04
(11) 1 445 292 (51) C08L 33/02 A47L 13/16	C09D 133/02 B24D 3/28	(11) 1 477 218 (51) B01F 7/18	B01F 15/00	(11) 1 495 742 (51) A61F 13/58 A61F 13/56	A61F 13/15
(11) 1 451 542 (51) C08F 10/00 C08F 2/34	C08F 2/00	(11) 1 478 085 (51) H02P 1/22 G05B 11/14 G05B 19/42	H02P 7/00 G05D 23/275 G05B 19/19	(11) 1 496 671 (51) H04M 1/02	H04M 1/03
(11) 1 452 188 (51) A61L 9/01 A61K 7/13	A61K 7/075 A61K 7/46	(11) 1 478 116 (51) H04L 1/16 H04L 12/56	H04L 1/18 H04B 10/10	(11) 1 497 532 (51) H01Q 1/04 H01Q 11/00	E21B 47/12
(11) 1 453 160 (51) H01S 5/343	H01L 33/00	(11) 1 479 727 (51) C08L 33/04 C09K 3/10 F16G 1/06 C08F 8/32	C08K 5/17 F16F 15/08 C08L 33/08	(11) 1 498 217 (51) B23P 11/00 F16C 11/04 F16B 17/00	B23P 15/00 B21K 25/00 B60S 1/34
(11) 1 453 637 (51) B21J 15/50 B25B 27/14	B23B 47/28 B23P 19/02	(11) 1 480 121 (51) G06F 9/45	G06F 17/60	(11) 1 498 218 (51) B23P 11/00 F16C 11/04 F16B 17/00	B23P 15/00 B21K 25/00 B60S 1/34
(11) 1 457 408 (51) B62D 25/20 B62D 29/04	B62D 29/00				
(11) 1 457 851 (51) G05B 19/401	B23B 29/02				

(11) 1 498 708 (51) G01J 3/45 G01J 3/02 G01J 3/28	G01J 3/36 G01J 3/26	(11) 1 517 742 (51) B01D 65/10	B01D 63/02	(11) 1 549 048 (51) H04N 5/14	H04N 9/78
(11) 1 500 252 (51) H04M 7/00	H04Q 1/457	(11) 1 517 804 (51) B60D 7/00	B60J 7/20	(11) 1 550 150 (51) G11C 16/04	
(11) 1 501 103 (51) H01B 7/24 C08L 23/10 C08F 297/08 C08K 3/00	H01B 7/28 C08K 3/22 H01B 3/44 C08L 23/12	(11) 1 518 599 (51) C23C 14/34 B01J 20/32	C23C 14/14 B01J 20/02	I.12(2) • Verfahrenssprache • Procedure language • Langue de procédure	
(11) 1 501 680 (51) B41F 35/00	B41F 35/06	(11) 1 519 543 (51) H04M 1/02 H04N 1/21	G06K 17/00	(11) 1 331 033 DE	(51) B01J 35/08
(11) 1 501 936 (51) C12N 15/21 C12Q 1/68 A61K 39/00 C12N 15/24	C07K 14/54 A61K 38/00 C07K 14/555	(11) 1 522 675 (51) F01C 1/332	F16G 13/18	(11) 1 440 982 EN	(51) C07K 14/56
(11) 1 502 393 (51) H04L 12/28	H04L 12/56	(11) 1 523 847 (51) H04M 11/00	H04Q 7/00	(11) 1 536 529 DE	(51) H01S 3/08
(11) 1 502 657 (51) B05B 12/14	B05B 15/02	(11) 1 523 848 (51) G06F 17/60		(11) 1 545 495 EN	(51) A61K 31/245
(11) 1 504 529 (51) H03H 7/46	H03H 11/36	(11) 1 526 374 (51) G01N 21/86 G01N 33/573	G01N 21/47 G01N 33/487	I.12(3) • Anmeldetag • Date of filing • Date de dépôt	
(11) 1 505 573 (51) G10L 15/08	G10L 15/18	(11) 1 526 397 (51) G02B 7/00	G02B 6/36	(11) 1 517 431 (22) 15.04.1996	(51) H02K 49/04
(11) 1 506 437 (51) G02B 6/00 G02B 6/22	G02B 6/18	(11) 1 527 010 (51) B60P 3/22		I.12(4) • Sprache der Einreichung • Language of filing • Langue de dépôt	
(11) 1 507 124 (51) F25D 23/02 A47B 95/02 E05F 11/54	E05B 1/00 F24C 15/02	(11) 1 529 643 (51) B41J 2/16	B41J 2/35	(11) 1 531 339 (51) G01S 5/18 G01S 3/802	(11) 1 440 982 (25) EN
(11) 1 508 792 (51) G01N 1/34 B01L 3/00	G01N 35/00 C12M 1/00	(11) 1 529 696 (51) B60R 21/26	B60R 21/01	(11) 1 533 578 (51) F24F 13/32 F24F 13/20	(11) 1 536 529 (25) DE
(11) 1 509 204 (51) A61K 9/14 A61K 9/20	A61K 9/16 A61K 35/78	(11) 1 531 339 (51) G01S 5/18 G01S 3/802	G01S 5/20	(11) 1 545 495 (25) EN	(51) A61K 31/245
(11) 1 509 306 (51) B01D 29/00 B01D 61/00 C02F 1/00 B01D 63/16 B01D 61/10 B01D 33/68	B01D 33/00 B01D 63/00 B04B 11/00 B01D 65/08 B01D 29/86 C02F 1/38	(11) 1 534 081 (51) A23B 7/153 A23B 7/157 A23L 3/358	A23B 7/154 A23L 3/3499 A23L 3/3454	I.12(5) • Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung • Priority date, priority country, priority application number • Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	
(11) 1 510 727 (51) F16G 13/04	F16G 13/02	(11) 1 537 626 (51) H01Q 1/38 H01Q 9/04	H01Q 1/48 H01Q 5/00	(11) 0 956 248 (30) 29.03.1996 US 622880	(51) B65G 1/14
(11) 1 512 551 (51) B44F 1/08 E04F 13/02 B44F 9/04 E04F 13/08	B44C 1/20 B44D 5/10 B44C 5/04 E04F 13/00	(11) 1 538 340 (51) F04D 25/08	F04D 17/06	(11) 0 961 186 (30) 28.05.1998 JP 16422998	(51) G05B 19/408
(11) 1 514 327 (51) H01P 1/00	H01P 3/02	(11) 1 540 239 (51) F21K 2/00 B64D 47/02	G01N 21/84	(11) 0 990 966 (30) 05.10.1998 US 166738	(51) G05B 19/042
(11) 1 514 908 (51) A23G 1/00		(11) 1 540 445 (51) A63F 9/22		(11) 1 010 337 (30) 30.09.1996 US 27217 P 31.01.1997 US 792554 14.02.1997 US 40319 P 27.05.1997 US 863457	(51) H04Q 7/22
(11) 1 514 952 (51) C22C 38/22 C22C 38/44 A47J 36/02	C22C 38/28 C22C 38/50 A47J 27/00	(11) 1 541 838 (51) F02D 41/06 F02M 63/02	F02D 41/38 F02M 59/36	(11) 1 151 278 (30) • <i>keine Priorität</i> • <i>no priority</i> • <i>pas de priorité</i>	(51) G01N 21/47
(11) 1 516 676 (51) B05B 12/14	B05B 15/02	(11) 1 542 494 (51) H04Q 11/00	G02F 1/35	(11) 1 334 965	(51) C07C 273/02
		(11) 1 544 603 (51) G01N 21/35	G01N 21/03		
		(11) 1 546 026 (51) B29C 35/08			
		(11) 1 547 127 (51) G06F 17/50			

- (30) 07.02.2002 IT MI20020227
(11) **1 363 793** (51) B60C 23/06
(30) 26.02.2001 JP 2001050719
15.03.2001 JP 2001074583
(11) **1 364 622** (51) A61B 17/70
(30) 21.05.2002 CH 8532002
(11) **1 465 797** (51) B60T 13/68
(30) 21.12.2001 IT T020011201
(11) **1 514 583** (51) A63B 24/00
(30) 11.09.2003 US 501988 P
26.02.2004 US 787788
23.08.2004 US 923053
07.09.2004 US 934428
(11) **1 515 086** (51) F21V 33/00
(30) 13.09.2003 US 661420
14.12.2003 US 736468
(11) **1 542 839** (51) B26D 5/08
(30) 26.07.2002 US 398854 P
(11) **1 544 821** (51) G07F 19/00
(30) 13.12.2003 GB 0328962
- I.12(6)**
• **Benannte Vertragsstaaten und
Erstreckungsstaaten**
• **Designated Contracting States and
Extension States**
• **Etats contractants désignés et états
d'extension désignés**
- (11) **0 799 482** (51) G11B 33/12
(84) DE FR GB
(11) **0 854 443** (51) G07B 13/02
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL
SE
(11) **0 937 546** (51) B25B 27/06
(84) AT FR GB IT SE
(11) **0 977 514** (51) A61B 17/60
(84) DE ES FR GB IT
(11) **1 022 609** (51) G03C 1/10
(84) DE GB
(11) **1 024 078** (51) B62M 25/02
(84) DE FR GB IE IT NL
(11) **1 058 215** (51) G07F 1/04
(84) DE ES GB IT
(11) **1 132 286** (51) B62M 7/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
(11) **1 137 187** (51) H03L 7/08
(84) DE FR GB
(11) **1 156 501** (51) H01G 9/042
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
(11) **1 158 189** (51) F16C 13/04
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB GR IT LI SE
(11) **1 214 725** (51) H01H 3/00
(84) DE ES FR GB IT
(11) **1 215 222** (51) C08G 18/08
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL SE
(11) **1 216 393** (51) F41H 1/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 227 249** (51) F15B 11/08
(84) DE GB IT
(11) **1 228 531** (51) H01L 27/146
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
(11) **1 234 081** (51) E04B 1/343
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
SI
(11) **1 234 412** (51) H04L 12/56
(84) DE FR GB IT NL SE
(11) **1 245 618** (51) C08J 5/18
(84) BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI LU NL
SE
(11) **1 268 316** (51) B65G 1/00
(84) DE ES FR GB IT SE
(11) **1 272 762** (51) F04D 29/10
(84) BE DE ES FR GB IT
(11) **1 293 686** (51) F16B 7/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(11) **1 294 566** (51) B32B 27/36
(84) DE FR GB IT
(11) **1 297 250** (51) F02D 41/22
(84) DE ES FR GB IT
(11) **1 298 005** (51) B60R 16/02
(84) FR GB IT
(11) **1 299 662** (51) F16J 15/32
(84) DE GB
(11) **1 312 792** (51) F02M 59/36
(84) DE FR GB IT
(11) **1 324 720** (51) A61F 2/06
(84) DE FR GB IE NL
(11) **1 331 047** (51) B21D 5/04
(84) DE DK FR GB IT PT
(11) **1 341 037** (51) G03D 3/06
(84) GB
(11) **1 363 827** (51) B62D 25/06
(84) DE ES FR GB IT SE
(11) **1 374 518** (51) H04L 27/36
(84) DE ES FR GB IT
(11) **1 384 603** (51) B60C 23/04
(84) DE FR GB IT
(11) **1 384 957** (51) F24D 19/06
(11) **1 393 046** (51) G01N 21/53
(84) DE FR GB IT
(11) **1 397 246** (51) B32B 27/04
(84) DE FR GB IT NL
(11) **1 430 694** (51) H04L 29/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI
SK TR
(11) **1 434 187** (51) G09B 9/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
(11) **1 441 420** (51) H01R 13/719
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 449 835** (51) C07D 239/46
(84) AT BE CH DE DK ES LI
(11) **1 451 085** (51) B65D 88/12
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(11) **1 451 464** (51) F02M 35/024
(84) DE FR GB
(11) **1 452 381** (51) B60K 17/10
(84) AT CH DE ES FR IT LI
(11) **1 454 258** (51) G06F 15/80
(84) DE GB
(11) **1 454 536** (51) A23K 1/10
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
(11) **1 457 266** (51) B05D 7/00
(84) BE CH CZ DE ES FR GB HU IE IT LI NL
PL PT SE SI SK
(11) **1 458 213** (51) H04Q 7/38
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(11) **1 459 638** (51) A43B 13/18
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
(11) **1 464 136** (51) H04L 7/00
(84) DE FR GB IT
(11) **1 464 483** (51) B32B 27/20
(84) DE ES FR GB IT
(11) **1 465 370** (51) H04L 12/56
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
(11) **1 466 310** (51) G08G 1/01
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(11) **1 466 528** (51) A22C 17/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(11) **1 488 508** (51) H03C 3/09
(84) DE
(11) **1 490 248** (51) B60R 21/00
(84) DE FR GB IT SE
(11) **1 490 591** (51) F02M 55/02
(84) DE FR GB IT
(11) **1 501 492** (51) A61K 31/196
(84) DE ES FR GB IT
(11) **1 506 793** (51) A61M 29/02
(84) DE ES FR GB IT SE
(11) **1 509 626** (51) C21B 13/08
(84) FR IT
AL LT LV MK
(11) **1 514 042** (51) F16H 63/30
(84) DE FR GB IT
(11) **1 516 404** (51) H02H 5/04
(84) DE FR GB
(11) **1 520 916** (51) D01D 4/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

- (11) **1 526 908** (51) B01D 29/09
(84) DE FR GB
- (11) **1 529 000** (51) B62D 33/06
(84) DE FR IT SE
- (11) **1 529 001** (51) B62D 33/06
(84) DE IT NL SE TR

I.12(7)

• **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**

• **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**

• **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**

- (11) **0 652 230** (51) C07K 14/47
(54) • Biologisch-aktive Bakterizide/permeabilitäts erhöhende Proteinbruchstücke
- (11) **0 670 676** (51) A01N 43/90
(54) • MODIFIZIERTE FORMEN DES NATAMYCINS, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND SIE ENTHALTENDE ANTIFUNGALE ZUSAMMENSETZUNGEN
• MODIFIED FORMS OF NATAMYCIN, METHODS FOR PREPARING THEM AND ANTIFUNGAL COMPOSITIONS CONTAINING THEM
• FORMES MODIFIÉES DE NATAMYCINE, MÉTHODES POUR LES PRÉPARER ET LES COMPOSITIONS ANTIFONGIQUES LES CONTENANT
- (11) **0 723 019** (51) C12N 15/82
(54) • 5'-flankierende Region eines Genes von Arabidopsis, das für einen 2S Albumin-Prekursor kodiert
• 5'-flanking region of an Arabidopsis gene coding for a 2S albumin precursor
• Région 5'-flanquante d'un gène d'Arabidopsis codant pour un précurseur de l'albumine 2S
- (11) **0 733 064** (51) C07K 14/435
(54) • NUCLEIC ACIDS ENCODING A HOUSE DUST MITE ALLERGEN, (DER P III), AND USES THEREFOR
- (11) **0 738 161** (51) A61L 31/00
(54) • VERWENDUNG EINER KOLLAGENMEMBRANE ZUR HERSTELLUNG EINES IMPLANTATES FÜR GESTEUERTE GEWEBEREGENERATION
• USE OF A COLLAGEN MEMBRANE FOR THE PREPARATION OF AN IMPLANT FOR GUIDED TISSUE REGENERATION
• UTILISATION D'UNE MEMBRANE A BASE DE COLLAGÈNE POUR LA PRÉPARATION D'UN IMPLANT POUR LA RÉGÉNÉRATION TISSULAIRE GUIDÉE
- (11) **0 765 120** (51) A01N 47/34
(54) • LUFENURON UND PROFENOFOS ENTHALTENDE SYNERGISTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN
• SYNERGISTIC COMPOSITIONS COMPRISING LUFENURON AND PROFENOFOS
• COMPOSITIONS SYNERGIQUES COMPORTANT LUFENURON ET PROFENOFOS
- (11) **0 772 318** (51) H04L 12/24
(54) • Système et méthode de filtrage pour un plan de gestion d'un réseau à haute performance

- (11) **0 779 924** (51) C12N 15/51
(54) • NUKLEOTID- UND AMINOSÄURESEQUENZEN DER GENE DES HÜLLPROTEINS 1 UND DES KERNPROTEINS VON HEPATITIS C VIRUS
- (11) **0 787 806** (51) C12Q 1/68
(54) • Polymorphismes de la séquence de la glycosyltransferase ABO
- (11) **0 788 559** (51) C23C 4/12
(54) • PRODUKTHERSTELLUNG DURCH METALL-ABSCHIEDUNG
• ARTICLE MANUFACTURE BY METAL DEPOSITION
• FABRICATION D'ARTICLES PAR PROCÉDE DE DEPOT DE METAL
- (11) **0 793 221** (51) G11B 7/125
(54) • Optisches Aufzeichnungsverfahren und Aufzeichnungsgerät
• Optical recording method and apparatus
• Méthode et dispositif d'enregistrement optique
- (11) **0 810 547** (51) G06K 19/077
(54) • Method for manufacturing a card shaped data carrier
- (11) **0 812 069** (51) H04B 1/12
(54) • Doppelmodus-Zellulartelefonsystem
- (11) **0 830 479** (51) D21H 21/16
(54) • VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER WASSERFESTIGKEIT VON DRUCKPAPIEREN
• A METHOD FOR INCREASING THE HYDROPHOBICITY OF PRINTING PAPERS
• PROCÉDE D'AMÉLIORATION DE L'HYDROPHOBICITE DE PAPIERS D'IMPRESSION
- (11) **0 843 822** (51) H02M 3/28
(54) • DISPOSITIF BIDIRECTIONNEL DE CYCLAGE DE CHARGE ET DE SOURCE
- (11) **0 860 695** (51) G01N 21/75
(54) • VERFAHREN ZUM BESTIMMEN EINES ANALYTEN UND VORRICHTUNG DAFÜR
• METHOD FOR MEASURING AN ANALYTE AND CORRESPONDING DEVICE
• PROCÉDE POUR MESURER UN ANALYTE ET EPROUVETTE DE MESURE
- (11) **0 875 932** (51) H01L 23/10
(54) • Herstellungsverfahren für einen Halbleiter
• Manufacturing methods for a semiconductor
• Procédés de fabrication pour un semiconducteur
- (11) **0 879 281** (51) C12N 5/10
(54) • VERFAHREN ZUR TRANSFORMATION DENDRITISCHER ZELLEN UND AKTIVIERUNG VON T ZELLEN
• METHODS FOR TRANSFORMING DENDRITIC CELLS AND ACTIVATING T CELLS
• PROCÉDES POUR TRANSFORMER DES CELLULES DENDRITIQUES ET ACTIVER DES LYMPHOCYTES T
- (11) **0 882 251** (51) G02F 1/11
(54) • LICHTIMPULSKONTROLLE MITTELS PROGRAMMIERBARER AKUSTOOPTISCHER VORRICHTUNG
• DEVICE FOR CONTROLLING LIGHT PULSES BY A PROGRAMMABLE ACOUSTO-OPTIC MEANS
- (11) **0 883 376** (51) A61B 17/00
(54) • VORRICHTUNG ZUM DURCHFÜHREN VON MINIMAL INVASIVEN PROZEDUREN AM HERZEN
• APPARATUS FOR PERFORMING MINIMALLY INVASIVE CARDIAC PROCEDURES

- APPAREIL POUR INTERVENTIONS CARDIAQUES FAIBLEMENT VULNERANTES
- (11) **0 887 937** (51) H03M 1/06
(54) • Vermeidung von Übersteuerung eines Quantisierers in Analog- und Digitalwandlern
• Preventing overload of a quantiser in analogue and digital converters
• Mécanisme pour prévenir la surmodulation d'un quantificateur dans des convertisseurs analogiques/numériques
- (11) **0 891 377** (51) C07K 14/00
(54) • HEMMSTOFF UND STIMULATOR DER PROLIFERATION HAEMATOPOIETISCHER STAMMZELLEN UND DEREN ANWENDUNGEN
- (11) **0 899 049** (51) B23K 20/00
(54) • STRUCTURE D'ASSEMBLAGE UNIFIEE ENTRE UN AIMANT EN TERRES RARES ET UNE MATERIAU METALLIQUE ET PROCÉDE D'ASSEMBLAGE DE CETTE STRUCTURE
- (11) **0 901 218** (51) H02P 9/04
(54) • Regler für Turbogenerator/Motor
- (11) **0 904 782** (51) A61K 31/44
(54) • N, N' PROPYLENE DINICOTINAMIDE ENTHALTENDE HEILUNG VON RÜCKENMARKS-VERLETZUNGEN
• REMEDY FOR SPINAL INJURY COMPRISING N, N' PROPYLENE DINICOTINAMIDE
• RÉMÈDE EN CAS DE TRAUMATISME DE LA MOELLE ÉPINIÈRE COMPRENANT N, N' PROPYLENE DINICOTINAMIDE
- (11) **0 906 728** (51) A23C 11/04
(54) • Procédé de fabrication de lait en poudre, d'une formule diététique, d'un produit culinaire ou d'une base café
- (11) **0 911 731** (51) G06F 9/46
(54) • Sequenzsteuerungsmechanismus für ein switch-basierte Mehrprozessorsystem
- (11) **0 920 524** (51) C12N 15/86
(54) • ADENOVIRALES FIBERPROTEIN MIT EINEM KURZEN SCHAFT UND SEINE VERWENDUNG
- (11) **0 921 252** (51) E04F 13/08
(54) • Befestigungselement zur Abstandbefestigung von Latten, Profilen, Platten oder dergleichen
• Fastening element for distance-fixing of slats, profiles, panels, or the like on a solid base
• Élément de fixation pour la fixation à distance de lattes, profilés, panneaux ou similaires sur un support fixe
- (11) **0 932 985** (51) H04Q 3/00
(54) • RESEAU DE TELECOMMUNICATIONS A PORTABILE DE NUMERO D'ABONNE MOBILE
- (11) **0 934 595** (51) H01G 2/00
(54) • KERAMISCHER VIELSCHICHTKONDENSATOR UND KERAMISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR VERWENDUNG IN EINEM SOLCHEN KONDENSATOR
- (11) **0 934 702** (51) A23L 3/3436
(54) • Antioxidationssystem für Kaffeegetränke
• Coffee beverage antioxidant system
• Système anti-oxydant pour boissons à base de café
- (11) **0 948 105** (51) H01S 3/03
(54) • HF-angeregter Gaslaser
• RF-excited gas laser
• Laser à gaz excité par HF

- (11) **0 957 604** (51) H04J 11/00
(54) • *Sender und Übertragungsverfahren, die die Flexibilität der Zuordnung von Kodieren erhöhen*
- (11) **0 964 456** (51) H01L 29/94
(54) • *Methode zur Herstellung eines tiefen Grabens*
• *Method of forming a deep trench*
• *Méthode de formation d'une tranchée profonde*
- (11) **0 965 139** (51) H01H 13/70
(54) • *SCHUTZ GEGEN ELEKTROSTATISCHE ENT-LADUNGEN IN EINEM TRAGBAREN KOM-MUNIKATIONSGERÄT*
- (11) **0 966 861** (51) H04Q 11/06
(54) • *ZEITVERMITTLUNGSTUFEN UND VER-MITTLUNGSELEMENTE*
- (11) **0 973 446** (51) A61B 5/107
(54) • *CEINTURE AYANT UN SYSTEME DE FER-METURE UNILATERALE*
- (11) **0 977 837** (51) C12N 15/00
(54) • *TRANSGENEXPRIMIERUNG IM GENITALBE-REICH UND SEXUELLEN NEBENDRÜSEN*
- (11) **0 981 205** (51) H03M 3/02
(54) • *Delta-sigma modulator with improved full-scale accuracy*
- (11) **0 981 885** (51) H04L 29/08
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON KLIENENTEN DIE AN NETZWER-SITES ZUGREIFEN*
- (11) **0 982 871** (51) H04B 1/707
(54) • *CDMA-Rake-Empfangssignalkombination*
- (11) **0 983 838** (51) B29D 11/00
(54) • *Verfahren zur Herstellung von gefärbten Kon-takt-Linsen mit einer blendenden Aussicht*
- (11) **0 986 962** (51) A23L 1/24
(54) • *Stabile Salatsossen*
- (11) **0 992 976** (51) G10K 15/02
(54) • *Kraftfahrzeug mit einer Vorrichtung zur elektro-akustischen Geräuschrückführung*
• *Motor vehicle comprising a device for electro-acoustic sound feedback*
• *Véhicule automobile avec un dispositif pour la boucle de contre-réaction électro-acoustique du son*
- (11) **0 994 656** (51) A23G 9/00
(54) • *GEFRORENES DESSERT, WELCHES MILCHSÄUREBAKTERIEN UND FERMENTIERBARE BALLASTSTOFFE ENTHÄLT*
• *FROZEN DESSERT COMPRISING LACTIC ACID BACTERIA AND FERMENTABLE FIBRE*
• *DESSERT CONGELÉ AVEC BACTÉRIES LACTIQUES ET FIBRES FERMENTESCIBLES*
- (11) **1 003 039** (51) G01N 35/00
(54) • *Vorrichtung zum Aufnehmen von Gegenständen sowie Übergabeeinrichtung und Arbeitsstation; Verfahren zum Betrieb einer Arbeitsstation*
• *Device for picking up objects as well as transferring device and work station; method for operating a work station*
• *Dispositif pour saisir des objets ainsi que dispositif de transfert et station de travail; procédé d'opération d'une station de travail*
- (11) **1 009 095** (51) H02N 2/14
(54) • *ULTRASCHALLMOTOR UND ELEKTRONISCHES GERÄT MIT ULTRASCHALLMOTOR*
- (11) **1 009 100** (51) H04B 1/12
(54) • *Interferenzunterdrückungsschaltung*
- (11) **1 011 986** (51) B42D 1/00
(54) • *WALLET SIZE CARD BOOK*
• *LIVRET PORTE-CARTES DE LA TAILLE D'UN PORTEFEUILLE*
- (11) **1 013 383** (51) B25F 3/00
(54) • *Bandschleifkassette*
• *Belt sander cartridge*
• *Cassette ponceuse à bande*
- (11) **1 015 083** (51) A63H 33/04
(54) • *SPIELZEUGBAUSATZ, DER EIN ROHRFÖRMIGES, LÄNGLICHES, FLEXIBLES SPIELZEUGBAUELEMENT ENTHÄLT, SOWIE SELBIGES SPIELZEUGBAUELEMENT*
- (11) **1 017 541** (51) B25B 7/10
(54) • *PINCE*
- (11) **1 020 203** (51) A61M 39/22
(54) • *MEDIZINISCHE SCHLAUCHVERBINDUNGS-VORRICHTUNG*
• *MEDICAL TUBE CONNECTOR DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CONNEXION DE TUBE MÉDICAL*
- (11) **1 024 345** (51) G01C 17/04
(54) • *ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG MIT AZIMUTMESSER UND AZIMUTMESSVERFAHREN IN DIESER ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG*
- (11) **1 026 748** (51) H01L 27/146
(54) • *Herstellungsverfahren eines aktiven Pixelbild-sensors mit einer Fotodiode vom Typ befestigende Schicht*
• *Method of manufacturing an active pixel pinned photodiode*
• *Méthode de fabrication de un capteur à pixel actif avec une photodiode attachante*
- (11) **1 028 085** (51) B66F 9/06
(54) • *System zum Beladen und Entladen eines Aufbewahrungsraums*
• *Storage area loading and unloading system*
• *Système de chargement et déchargement d'un espace de stockage*
- (11) **1 029 978** (51) D21J 3/00
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines aus Fasern bestehenden Formteils*
- (11) **1 030 622** (51) A61C 8/00
(54) • *IMPLANTAT MIT GEWINDE WOMIT EINE SICHERE VERANKERUNG IM KNOCHEN ERZIELT WIRD*
• *THREADED IMPLANT FOR OBTAINING RELIABLE ANCHORING IN BONE*
• *IMPLANT FILETE PERMETTANT D'OBTENIR UN ANCRAGE SUR DANS UN OS*
- (11) **1 031 542** (51) C03B 33/10
(54) • *Anlage zum Abtrennen von Glas von einer abgedichteten Isolierverglasung*
• *Plant for separating bulk of glass from an insulating glass unit*
• *Installation pour la séparation de verre d'une unité de verre isolante scellée*
- (11) **1 031 946** (51) G06T 15/70
(54) • *Aufzeichnungsmedium, Verfahren und Einrichtung zur Bildverarbeitung mit integrierten Daten zur Formmodellierung*
- (11) **1 037 932** (51) C08F 10/00
(54) • *OLEFIN-POLYMERISATIONSKATALYSATORZUSAMMENSETZUNG, DIE ÜBERGANGSMETALLVERBINDUNGEN IN NIEDRIGER OXIDATIONSSTUFE ENTHÄLT*
- *OLEFIN POLYMERIZATION CATALYST COM-POSITION COMPRISING REDUCED OXIDA-TION STATE TRANSITION METAL COM-POUNDS*
• *COMPOSITION DE CATALYSEUR DE POLY-MERISATION DES OLEFINES CONTENANT DES METAUX DE TRANSITION FAIBLEMENT OXYDES*
- (11) **1 041 194** (51) D07B 1/06
(54) • *CABLE D'ACIER ET SON PROCEDE DE FABRICATION ET PNEUMATIQUE*
- (11) **1 043 742** (51) H01G 9/10
(54) • *ELEKTROLYTKONDENSATOR*
• *ELECTROLYTIC CAPACITOR*
• *CONDENSATEUR ELECTROLYTIQUE*
- (11) **1 049 718** (51) C07K 16/28
(54) • *VERWENDUNG DES ANTIKÖRPERS 271.14D9.F8 (DSM ACC2331) UM DIE BIN-DUNG ZWISCHEN ALPHAVBETA6-INTEGRIN UND FIBRONECTIN IN VITRO ZU HEMMEN*
• *USE OF THE ANTIBODY 271.14D9.F8 (DSM ACC2331) TO INHIBIT IN VITRO ALPHAV-BETA6-INTEGRIN ATTACHMENT TO FIBRONECTIN*
• *UTILISATION DE L'ANTICORPS 271.14D9.F8 (DSM ACC2331) POUR INHIBER IN VITRO LA FIXATION DE L'INTEGRINE ALPHAV-BETA6 A LA FIBRONECTINE*
- (11) **1 053 039** (51) A61M 25/00
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KATHETERS MIT MEHREREN SEGMENTEN*
• *METHOD OF FABRICATION OF A MULTIPLE SEGMENT CATHETER*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN CATHE-TER A SEGMENTS MULTIPLES*
- (11) **1 057 872** (51) C08L 83/14
(54) • *Verfahren zur Behandlung von Vliessubstraten aus Zellulose oder Synthetik*
• *Method of treating cellulosic or synthetic non-woven substrates*
• *Procédé pour traiter des substrates non-tissés celluloseux ou synthétiques*
- (11) **1 060 785** (51) B01D 69/12
(54) • *Über Grenzflächenpolymerisation erhaltene Bipiperidin-Polyamid-Membranen für Umkeh-rosiose und/oder Nanofiltration und Verfahren zu ihrer Herstellung*
- (11) **1 065 794** (51) H04B 1/707
(54) • *Direktsequenz-CDMA-Empfänger mit Verzö-gerungsprofilberechner mit Interpolationsfunktion*
- (11) **1 066 910** (51) B23K 9/10
(54) • *Lichtbogenschweißversorgungen mit alternieren-den Kurzschluss- und Lichtbogenperioden*
- (11) **1 070 746** (51) C08L 83/07
(54) • *Formbare Siliconschaumgummizusammensetzung, Sili-conschaumgummi und Verfahren zur Herstel-lung*
- (11) **1 072 278** (51) A61M 1/10
(54) • *Katheter zur Herzunterstützung, Katheter-pumpe zur Herzunterstützung sowie Beschlag für einen solchen Katheter*
• *Cardiac assist catheter, cardiac assist catheter pump and fitting for a cardiac assist catheter*
• *Cathéter d'assistance cardiaque, cathéter-pomp d'assistance cardiaque et raccord pour un cathéter d'assistance cardiaque*
- (11) **1 076 518** (51) A61B 17/12
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ABSCHLIESSEN SOWIE VERSTÄRKEN EINES ANEURYSMAS*

- APPARATUS FOR OCCLUSION AND REINFORCEMENT OF ANEURYSMS
- APPAREIL PERMETTANT L'OCCLUSION OU LA CONSOLIDATION D'ANEURISMES
- (11) **1 077 728** (51) A61K 48/00
- (54) • PROTECTION PAR THERAPIE GENIQUE (IN VIVO) CONTRE LES DEGATS OCCASIONNES PAR UNE EXPOSITION A UN RAYONNEMENT IONISANT OU PAR UN MEDICAMENT CHIMIOThERAPIQUE
- (11) **1 079 887** (51) A61M 25/02
- (54) • KANÜLE ZUR SELEKTIVEN, DRUCKABHÄNGIGEN VERABREICHUNG VON THERAPEUTISCHEN SUBSTANZEN
- CANNULA FOR PRESSURE MEDIATED SELECTIVE DELIVERY OF THERAPEUTIC SUBSTANCES
- CANULE D'ADMINISTRATION SELECTIVE DE PRODUITS THERAPEUTIQUES PAR APPLICATION D'UNE PRESSION
- (11) **1 081 240** (51) C22B 9/05
- (54) • Dispositif à malaxeur pour le traitement en continu de métaux liquides
- (11) **1 083 788** (51) A01K 67/027
- (54) • TRANSGENE FISCH, DIE EIN VON BAKTERIOPHAGEN ABGELEITETES TRANSGENES KONSTRUKT ZUM NACHWEIS VON MUTATIONEN TRAGEN
- TRANSGENIC FISH CARRYING A BACTERIOPHAGE-DERIVED TRANSGENE CONSTRUCT FOR MUTATION DETECTION
- POISSONS TRANSGENIQUES PORTANT UNE CONSTRUCTION TRANSGENIQUE DERIVEE DE BACTERIOPHAGES POUR LA DETECTION DE MUTATIONS
- (11) **1 101 301** (51) H04B 10/18
- (54) • OPTISCHES KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT VORKOMPENSATION VON VORVEZERRUNG DRITTE ORDNUNG IN MODULATION UND ÜBERTRAGUNG
- OPTICAL COMMUNICATION WITH PRE-COMPENSATION FOR THIRD ORDER DISTORTION IN MODULATION AND TRANSMISSION
- COMMUNICATION OPTIQUE A PRE-COMPENSATION DES DISTORTIONS DE TROISIEME ORDRE EN MODULATION ET EMISSION
- (11) **1 111 471** (51) G03F 7/20
- (54) • Lithographischer Projektionsapparat mit kollisionsvermeidender Vorrichtung
- Lithographic projection apparatus with collision preventing device
- Appareil de projection lithographique muni d'un dispositif anti-collision
- (11) **1 111 856** (51) H04L 12/24
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Handhabung von selbst-anpassenden Ereignisströmen
- Procédé et dispositif de gestion auto-réglable de flux d'événements
- (11) **1 112 800** (51) B23K 9/10
- (54) • Control apparatus for wireless control of an arc welding installation
- Dispositif de commande à distance sans fil d'une installation de travail à l'arc électrique
- (11) **1 113 036** (51) C08G 77/06
- (54) • Kontinuierliches Verfahren zur Herstellung von Siliconharzen
- (11) **1 115 403** (51) A61K 31/52
- (54) • METHODE ZUR OPTIMIERUNG DER VERWENDUNG VON 6-MERCAPTOPURIN IN DER BEHANDLUNG VON IMMUN-VERMITTELTEN GASTROINTESTINALEN STÖRUNGEN
- METHOD FOR OPTIMIZING THE USE OF 6-MERCAPTOPYRINE IN THE TREATMENT OF IMMUNE-MEDIATED GASTROINTESTINAL DISORDERS
- METHODE POUR OPTIMISER L'UTILISATION D'UN MEDICAMENT CONTENANT DE LA 6-MERCAPTOPYRINE DANS LE TRAITEMENT DE MALADIES GASTRO-INTESTINALES A MEDIATION IMMUNE
- (11) **1 119 099** (51) H03B 5/32
- (54) • PIEZOELEKTRISCHER OSZILLATOR
- (11) **1 119 259** (51) A23F 5/26
- (54) • VERFAHREN ZUR EXTRAKTION VON KAFFEE
- COFFEE EXTRACTION METHOD
- PROCEDE POUR L'EXTRACTION DU CAFE
- (11) **1 125 100** (51) G01G 5/00
- (54) • DISPOSITIF DE PESAGE PNEUMATIQUE HAUTE VITESSE
- (11) **1 127 454** (51) H04N 3/15
- (54) • BILDGERÄT MIT TIME DELAY INTEGRATION UND STRAHLUNGSTREFFERZÄHLEN
- IMAGING DEVICE USING TIME DELAY INTEGRATION AND RADIATION HIT COUNTS
- DISPOSITIF D'IMAGERIE UTILISATION "TIME DELAY INTEGRATION" ET COMPTE DE MANIFESTATION DE RADIATION
- (11) **1 131 054** (51) A61K 9/14
- (54) • METHODE ZUR HERSTELLUNG VON BESCHICHTETEN PARTIKELN UND DIESE ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNGEN
- (11) **1 131 840** (51) H01J 25/10
- (54) • VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES BREITBANDKLYSTRONS NIEDRIGER LEISTUNG
- METHOD OF OPERATING A LOW-POWER WIDE-BANDWIDTH KLYSTRON
- PROCEDE DE FONCTIONNEMENT D'UN KLYSTRON A LARGE BANDE PASSANTE ET FAIBLE PUISSANCE
- (11) **1 140 192** (51) A61K 45/06
- (54) • VERWENDUNG VON CYCLOOXYGENASE-2 INHIBITOR CELECOXIB UND CAPECITABINE ZUR KOMBINATIONSBHANDLUNG VON NEOPLASIA
- USE OF THE CYCLOOXYGENASE-2 INHIBITOR CELECOXIB AND CAPECITABINE FOR COMBINATION THERAPY IN NEOPLASIA
- TECHNIQUES PERMETTANT D'UTILISER L'INHIBITEUR DE CYCLOOXYGENASE-2 CELECOXIB ET CAPECTABINE COMME THERAPIE COMBINEE POUR TRAITER LES MALADIES NEOPLASIQUES
- (11) **1 144 748** (51) D06L 1/04
- (54) • VERFAHREN ZUM CHEMISCHEN TROCKENREINIGEN
- DRY CLEANING METHODS
- PROCEDES DE NETTOYAGE A SEC
- (11) **1 145 281** (51) H01L 21/00
- (54) • MODELISATION DE CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES DE TRANSISTORS A COURANTS MINCES
- (11) **1 147 292** (51) F01C 9/00
- (54) • MOTEUR OU POMPE AVEC MECANISME A LEVIER
- (11) **1 156 501** (51) H01G 9/042
- (54) • KONDENSATOR-PULVER-MISCHUNG, DAR-AUS HERGESTELLTER SINTERKÖRPER UND AUS DEM SINTERKÖRPER HERGESTELLTER KONDENSATOR
- (11) **1 157 310** (51) G03H 1/02
- (54) • REPLIKATIONSVERFAHREN FÜR EIN OBERFLÄCHEN-RELIEF UND EIN PRODUKT MIT EINEM RELIEFDRUCK
- PROCEDE DE REPRODUCTION D'UN RELIEF DE SURFACE ET ARTICLE COMPORTANT CE RELIEF DE SURFACE
- (11) **1 161 519** (51) C11D 11/00
- (54) • ZAHNPASTEN ENTHALTEND TENSIDGRANULATE
- DENTIFRICES COMPRISING SURFACTANT GRANULATES
- DENTIFRICES COMPRENANT DES GRANULATS DE TENSIOACTIF
- (11) **1 162 441** (51) G01K 13/08
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Überwachung der Temperatur einer Brennkraftmaschine
- (11) **1 169 074** (51) A61M 5/315
- (54) • FESTSTELLUNG DER EIGNUNG EINES DICHTUNGSELEMENTS FÜR EINEN AUFBEWAHRUNGSBEHÄLTER FÜR SCHWACH SAUERE LÖSUNGSFORMELN ENTHALTEND MENSCHLICHES WACHSTUMHORMON
- DETERMINING THE SUITABILITY OF A SEALING MEMBER FOR A STORAGE CONTAINER FOR WEAKLY ACIDIC SOLUTION FORMULATIONS CONTAINING HUMAN GROWTH HORMONE
- DETERMINATION DE L'APTITUDE D'UN ELEMENT D'ETANCHEITE POUR UN RECIPIENT DE STOCKAGE D'UNE PREPARATION DE SOLUTION FAIBLEMENT ACIDE CONTENANT L'HORMONE DE CROISSANCE HUMAINE
- (11) **1 169 639** (51) G01N 33/03
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG "IN SITU" EINER FRITTEUSE
- METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING "IN SITU" A FRYER
- (11) **1 173 172** (51) A61K 31/40
- (54) • SYNERGISTISCHE WIRKUNGEN VON AMLODIPIN UND DEM HYDROXYLIERTEN METABOLIT VON ATORVASTATIN
- SYNERGISTIC EFFECTS OF AMLODIPINE AND THE HYDROXYLATED METABOLITE OF ATORVASTATIN
- EFFETS SYNERGIQUES DE L'AMLODIPINE ET DU METABOLITE HYDROXYLE DE L'ATORVASTATINE
- (11) **1 175 055** (51) H04L 27/227
- (54) • EMPFÄNGER FÜR DIGITALEN SATELLITENRUNDFUNK
- BROADCAST SATELLITE DIGITAL BROADCASTING RECEIVER
- RECEPTEUR POUR RADIODIFFUSION NUMERIQUE PAR SATELLITES
- (11) **1 178 812** (51) A61K 35/12
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KONTITIONIERTEN ZELLKULTURMEDIUMZUSAMMENSETZUNGEN
- METHODS OF MAKING CONDITIONED CELL CULTURE MEDIUM COMPOSITIONS

- METHODES POUR LA MANUFACTURE DE COMPOSITIONS DE MILIEU DE CULTURE CELLULAIRE CONDITIONNE
- (11) **1 190 958** (51) B65D 51/20
(54) • Verfahren zur Herstellung eines wiederverschließbaren Behälters
• Method of forming a reclosable container
• Méthode de fabrication d'un récipient refermable
- (11) **1 198 214** (51) A61F 13/15
(54) • PERFORIERTE GEWEBE MIT DAUERHAFTER HYDROPHILER EIGENSCHAFT
• APERTURED WEBS HAVING PERMANENT HYDROPHILICITY
• MEMBRANES AJOUREES AYANT UN POUVOIR HYDROPHILE PERMANENT
- (11) **1 200 053** (51) A61K 7/16
(54) • STABILE ANTIBAKTERIELLE MUNDPFLEGE-ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND HYDRIRTES LUPULON
• COMPOSITIONS ORALES ANTIBACTERIENNES STABLES A BASE DE LUPULONE HYDROGENEE
- (11) **1 208 643** (51) H02P 7/05
(54) • ANSTEUERUNG EINER ELEKTRISCHEN RELUKTANZ MASCHINE
• CONTROL OF AN ELECTRICAL RELUCTANCE MACHINE
• COMMANDE D'UNE MACHINE ELECTRIQUE A RELUCTANCE
- (11) **1 210 847** (51) H04R 25/00
(54) • VERBESSERTER SOUNDPROZESSOR FÜR COCHLEARIMPLANTATE
- (11) **1 212 006** (51) A61C 15/04
(54) • VERBESSERTE ZAHNSEIDE MIT NIEDRIGER DICHTEN
• IMPROVED DENTAL FLOSS HAVING LOW DENSITY
• FIL DENTAIRE FAIBLE DENSITE AMELIORE
- (11) **1 214 600** (51) G01N 33/74
(54) • BESTIMMUNG VON ADRENOMEDULLIN-BINDENDEN PROTEINEN
- (11) **1 218 430** (51) C08G 18/08
(54) • KOSMETISCHES MITTEL AUF BASIS VON URETHAN- UND/ODER HARNSTOFFGRUPPENHALTIGEN OLIGOMEREN
• COSMETIC BASED ON OLIGOMERS CONTAINING URETHANE AND/OR UREA FUNCTIONAL GROUP
• AGENTS COSMETIQUES SE BASANT SUR DES OLIGOMERES COMPORTANT DES GROUPES URETHANE ET/OU UREE
- (11) **1 218 714** (51) G01L 19/02
(54) • LINEARITÄTJUSTIERENDES MERKMAL FÜR DRUCKWANDLER MIT ANGEHÄNGTER ÜBERTRAGUNG
- (11) **1 222 200** (51) C07K 14/025
(54) • FUSIONSPROTEIN AUS HPV-L1 UND EINEM PEPTID, DAS EIN VLP BILDEN KANN UND ALS VEHIKEL ZUM EINSCHLEUSEN EINES PEPTIDS IN EINE ZELLE DIENEN KANN, SOWIE DESSEN MEDIZINISCHE VERWENDUNGEN
• FUSION PROTEIN BETWEEN HPV-L1 AND A PEPTIDE, CAPABLE OF FORMING A VLP AND THAT FUNCTIONS AS A VEHICLE FOR INTRODUCTION OF A PEPTIDE IN A CELL AND MEDICAL USES THEREOF
- PROTÉINE DE FUSION ENTRE HPV-L1 ET UN PEPTIDE, CAPABLE DE FORMER UN VLP ET FONCTIONNANT COMME VÉHICULE POUR L'INTRODUCTION D'UN PEPTIDE DANS UNE CELLULE, ET SES UTILISATIONS MÉDICALES
- (11) **1 223 680** (51) H04B 1/16
(54) • Drahtloses Nachrichtengerät und Steuerungsverfahren für dieses Gerät
• Dispositif de communication sans fil et procédé pour commander ce dispositif
- (11) **1 224 971** (51) B01J 29/85
(54) • VERWENDUNG VON KATALYSATOREN FÜR DIE HERSTELLUNG VON FLUORINIERTEN ALKOHOLEN
• USE OF CATALYSTS FOR THE PREPARATION OF FLUORINATED ALCOHOLS
• UTILISATION DE CATALYSEURS POUR LA PREPARATION D'ALCOOLS FLUORES
- (11) **1 229 648** (51) H03K 19/0185
(54) • Ausgangsschaltung
• Output circuit
• Circuit de sortie
- (11) **1 229 649** (51) H03K 19/0185
(54) • Ausgangsschaltung
• Output circuit
• Circuit de sortie
- (11) **1 231 050** (51) B29D 30/16
(54) • Vorrichtung mit Schwingarm zur Herstellung einer Luftreifenverstärkung aus einem Draht
- (11) **1 232 401** (51) G01R 33/34
(54) • QUADRUPOLO-ANTENNE ZUM GEBRAUCH IN EINEM NMR-SYSTEM
• QUADRUPOLE ANTENNA FOR USE IN A NMR SYSTEM
- (11) **1 234 474** (51) H04Q 7/38
(54) • DYNAMISCHE RESSOURCENAUSHANDLUNG FÜR EIN NUTZERGERÄT IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
- (11) **1 236 027** (51) G01K 13/02
(54) • AUSSENLUFT-TEMPERATURFÜHLER
• OUTSIDE AIR TEMPERATURE PROBE
• SONDE DE TEMPERATURE D'AIR EXTÉRIEUR
- (11) **1 236 294** (51) H04B 10/155
(54) • SECOND ORDER PREDISTORTER FOR A RETURN LASER TRANSMITTER
- (11) **1 236 473** (51) A61K 38/02
(54) • Selbstorganisierendes System zur Verabreichung von Polynukleotiden
• Système de livraison des polynucleotides à assemblage autonome
- (11) **1 237 612** (51) A61M 16/04
(54) • ENDOTRACHEALER KATHETER UND VERTEILERANORDNUNG MIT KLAPPENVENTIL
• ENDOTRACHEAL CATHETER AND MANIFOLD ASSEMBLY WITH FLAP VALVE
- (11) **1 237 813** (51) B67D 5/00
(54) • GLEICHACHSIGER GASDURCHSTRÖMUNGSANZEIGER MIT PUMPENGE-SCHWINDIGKEITSREGELUNG
- (11) **1 240 975** (51) B23Q 7/04
(54) • Serial production system for machining of workpieces
• Système de fabrication à enchainement pour l'usinage de pièces
- (11) **1 251 202** (51) D06M 13/224
(54) • Verfahren zur Herstellung eines funktionalisierten Fasermaterials
• Method for manufacturing a functionalized fiber
• Méthode pour la production d'un matériau fibreux fonctionnalisé
- (11) **1 258 523** (51) C09K 17/04
(54) • Procedure for preparation of prepackaged granule mixtures for ground consolidation injection
- (11) **1 259 165** (51) G06F 17/50
(54) • MODELISATION ET TEST D'UN CIRCUIT INTEGRE
- (11) **1 263 489** (51) A61M 5/30
(54) • NEEDLELESS SYRINGE FOR INJECTING A LIQUID CONTAINED IN A PREFILLED AMPULE
- (11) **1 265 867** (51) C07D 217/14
(54) • MALONSÄURE DERIVATE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG, IHRE VERWENDUNG ALS INHIBITOR DER FAKTOR XA AKTIVITÄT UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN DIESE ENTHALTEND
• MALONIC ACID DERIVATES, PROCESSES FOR THEIR PREPARATION, THEIR USE AS INHIBITOR OF FACTOR XA ACTIVITY AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING THEM
• DERIVES D'ACIDE MALONIQUE, PROCÉDES DE PREPARATION DE CEUX-CI, LEUR UTILISATION COMME INHIBITEUR DE L'ACTIVITE DU FACTEUR XA ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES LES CONTENANT
- (11) **1 267 806** (51) A61K 7/06
(54) • VERWENDUNG VON KOSMETISCHE UND PHARMAZEUTISCHE ZUBEREITUNGEN ENTHALTEND 2-DECARBOXY-2-PHOSPHINO PROSTAGLANDINDERIVATE
• USE OF COSMETIC AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING 2-DECARBOXY-2-PHOSPHINIC DERIVATIVES OF PROSTAGLANDINS
• UTILISATION DE COMPOSITIONS COSMETIQUES ET PHARMACEUTIQUES COMPRENANT DES DERIVES 2-DECARBOXY-2-PHOSPHINICO DE PROSTAGLANDINES
- (11) **1 270 745** (51) G01N 33/574
(54) • Verfahren zur Diagnose von Prostatakrebs
• Method for diagnosis of prostate cancer
• Procédé de diagnostic du cancer de la prostate
- (11) **1 272 594** (51) C10L 1/22
(54) • KRAFTSTOFFZUSAMMENSETZUNG ZUR REIBUNGSMODIFIZIERMittelZU-FUHRVERBESSERUNG
• FUEL COMPOSITION FOR IMPROVING DELIVERY OF FRICTION MODIFIER
• COMPOSITION DE CARBURANT DESTINEE A AMELIORER LA DISTRIBUTION DE CHARGE MODIFIANT LE COEFFICIENT DE FROTTEMENT
- (11) **1 274 600** (51) B60N 2/50
(54) • VERFAHREN ZUM AUTOMATISCHEN KALIBRIEREN EINES AUFGEHÄNGTEN SITZSYSTEMS
• AUTOMATIC CALIBRATION METHOD FOR A SUSPENDED SEAT SYSTEM

- PROCÉDÉ D'ÉTALONNAGE AUTOMATIQUE DE SYSTÈME DE SIÈGE SUSPENDU
- (11) **1 276 497** (51) A61K 38/19
- (54) • KOMBINATION VON DEFIBROTID UND G-CSF UND IHRE VERWENDUNG ZUR AKTIVIERUNG HÄMATOPOIETISCHER VOR-LÄUFERZELLEN
- (11) **1 276 997** (51) F16D 57/04
- (54) • HYDRODYNAMISCHER RETARDER
• HYDRODYNAMIC RETARDER
• RALENTISSEUR HYDRODYNAMIQUE
- (11) **1 277 113** (51) G06F 11/14
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN MIT VERWENDUNG VON ANWENDUNGABHÄNGIGKEITSINFORMATION FÜR EINE SICHERUNGSKOPIEHERSTELLUNG IN EINEM COMPUTERSYSTEM
• METHOD AND APPARATUS UTILIZING APPLICATION DEPENDENCY INFORMATION IN PERFORMING A BACKUP SERVICE IN A COMPUTER SYSTEM
• PROCEDE ET APPAREIL UTILISANT UNE INFORMATION DE DEPENDENCE D'APPLICATIONS DANS L'EXECUTION D'UN SERVICE DE SAUVEGARDE D' UN SYSTEME INFORMATIQUE
- (11) **1 279 002** (51) G01B 11/06
- (54) • MESSUNG DER MITTLEREN WANDSTÄRKE EINES KUNSTSTOFFBEHÄLTERS
• MEASURING AVERAGE WALL THICKNESS OF A PLASTIC CONTAINER
• MESURE DE L'ÉPAISSEUR MOYENNE DE LA PAROI D'UN RÉCIPENT PLASTIQUE
- (11) **1 283 621** (51) H04L 12/28
- (54) • Réseau domotique basé sur un navigateur
- (11) **1 283 766** (51) B27N 3/14
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUFLÖSUNG VON UNGLEICHMÄSSIGKEITEN IN HOLZFASERSTRÖMEN
- (11) **1 289 354** (51) H05K 3/00
- (54) • Verfahren zum Herstellen von Löchern in einer Mehrlagenleiterplatte
• Process for manufacturing holes in a multilayer printed circuit board
• Procédé de fabrication de trous dans un panneau à circuit imprimé multicouche
- (11) **1 292 358** (51) A61M 37/00
- (54) • VORRICHTUNG ZUM ERHÖHEN DER PERMEABILITÄT DER HAUT ZUM ZWECKE DER ENTNAHME ODER ZUFÜHRUNG EINER SUBSTANZ
• SKIN PERMEABILITY ENHANCING DEVICE TO WITHDRAW OR ADMINISTER A SUBSTANCE
• DISPOSITIF RENFORCANT LA PERMEABILITE DE LA PEAU POUR RETIRER OU ADMINISTRER UNE MATIERE
- (11) **1 292 834** (51) G01R 1/073
- (54) • TESTSYSTEM VON INTEGRIERTEN SCHALTUNGEN
• SYSTEMS FOR TESTING INTEGRATED CIRCUITS
• SYSTEMES POUR TESTER DES CIRCUITS INTEGRES
- (11) **1 293 293** (51) B24B 9/00
- (54) • Vorrichtung zum Schleifen von Ausnehmungen
• Apparatus for grinding recesses
• Machine servant à meuler des évidements
- (11) **1 293 517** (51) C08F 8/20
- (54) • Bromierte Polystyrolharze
- Brominated polystyrenic resins
• Résines de polystyrène bromés
- (11) **1 293 519** (51) C08F 8/20
- (54) • Bromierte Polystyrolharze
• Brominated polystyrenic resins
• Résines de polystyrène bromés
- (11) **1 294 389** (51) A61K 35/78
- (54) • THERAPEUTICAL USE OF SOPHORA FLAVESCENS OR SOPHORA SUBPROSTRATA EXTRACTS
• UTILISATION THERAPEUTIQUE D'EXTRAITS DE SOPHORA FLAVESCENS OU DE SOPHORA SUBPROSTRATA
- (11) **1 294 430** (51) A61M 25/00
- (54) • VERFAHREN FÜR DIE HERSTELLUNG EINES KATHETERSCHAFTS MIT MINDESTENS EINER FÜHRUNGSDRAHTÖFFNUNG
- (11) **1 295 731** (51) G03C 1/52
- (54) • Heat-sensitive recording material
• Matériau pour l'enregistrement sensible à la chaleur
- (11) **1 299 563** (51) C12Q 1/68
- (54) • METHOD FOR QUALITATIVE AND/OR QUANTITATIVE DETECTION OF MOLECULAR INTERACTIONS ON PROBE ARRAYS
- (11) **1 303 835** (51) G06K 19/07
- (54) • TRAGBARER DATENTRÄGER
• PORTABLE DATA CARRIER
• SUPPORT DE DONNEES PORTABLE
- (11) **1 310 571** (51) C12Q 1/70
- (54) • Verfahren zur Identifizierung von Adeno-assoziiertem Virus (AAV) Sequenzen sowie Kit zur Ausführung der Methode
• A Method of identifying unknown adeno-associated virus (AVV) sequences and a kit for the method
• Une méthode d'identification de séquences de virus adéno-associés et kit permettant d'appliquer la méthode
- (11) **1 310 989** (51) H01L 21/304
- (54) • REINIGUNGSMITTELZUSAMMENSETZUNG
• COMPOSITION DETERGENTE
- (11) **1 311 821** (51) G01N 1/24
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR PNEUMATISCHEN PROBENAHEME FÜR GASSENSOREN
- (11) **1 315 483** (51) A61K 31/4535
- (54) • KOMBINIERTER VERWENDUNG VON EXEMESTAN UND RALOXIFEN ZUR BEHANDLUNG VON BRUSTKREBS
• COMBINED USE OF EXEMESTANE AND RALOXIFENE FOR THE TREATMENT OF BREAST CANCER
• UTILISATION COMBINÉE D'EXEMESTANE ET DE RALOXIFENE POUR LE TRAITEMENT DU CANCER DU SEIN
- (11) **1 317 023** (51) H01R 13/514
- (54) • Modularsteckerbuchse mit magnetischen Komponenten
- (11) **1 329 741** (51) G01T 3/08
- (54) • Ein Halbleiterdetektor für thermische Neutronen basierend auf pyrolytischen Bornitrid
• Un détecteur sémi-conducteur pour des neutrons thermiques implémenté sur du bore pyrolytique
- (11) **1 332 776** (51) A63B 67/04
- (54) • connection means for table tennis panels
- dispositif de connection pour tables de ping-pong
- (11) **1 333 904** (51) B01D 33/00
- (54) • SIEBBODEN FÜR SCHLAMMSCHÜTTLESIEB
- (11) **1 334 292** (51) F16H 25/18
- (54) • STANZVORRICHTUNG MIT EINEM ÜBERTRAGUNGSMECHANISMUS
• PUNCHING DEVICE COMPRISING A TRANSFER MECHANISMS
• DISPOSITIF DE DECOUPAGE AVEC MECANISMES DE TRANSFERT
- (11) **1 336 816** (51) G01B 5/00
- (54) • Messkopf zum Kontrollieren linearer Dimensionen mit einstellbarer Feder
• Head for linear dimension checking with adjustable spring
• Tête de mesure de control linéaire de dimension avec ressort ajustable
- (11) **1 355 908** (51) C07D 417/12
- (54) • NEUES THIAZOLIDINDIONSALZ UND DESSEN POLYMORPHE FORMEN ALS MITTEL GEGEN DIABETES, UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
- (11) **1 356 155** (51) D06P 5/30
- (54) • BESCHICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON SUBSTRATEN FÜR TINNENSTRAHLDRUCK
• COATING AND METHOD FOR TREATING SUBSTRATES FOR INK JET PRINTING
• REVETEMENT ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE SUBSTRATS POUR IMPRESSION A JET D'ENCRE
- (11) **1 359 464** (51) G03F 1/14
- (54) • Methode und Vorrichtung für die Definition von Mustern einer Fotomaske mittels einer Booleschen Kombination der Designdaten mit skalierten Designdaten
• Method and apparatus for defining patterns of a photomask utilizing a boolean operation between the design data and scaled design data
• Méthode et dispositif pour définir les motifs d'un masque photolithographique utilisant une opération booléenne entre les données du motif et les données du motif à une échelle différente
- (11) **1 360 037** (51) B24D 3/34
- (54) • BESCHICHTETE SCHLEIFARTIKEL MIT EINEM TRÄGER ÜBERZOGEN MIT EINER ANTISTATISCHEN GRAPHITHALTIGEN BESCHICHTUNG, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND ANWENDUNG DERSELBEN
• COATED ABRASIVE ARTICLES WITH A BACKING COATED WITH AN ANTISTATIC COATING CONTAINING GRAPHITE, METHODS TO MANUFACTURE AND USE THE SAME
• ARTICLES ABRASIFS REVÊTUS COMPRENANT UN SUPPORT AVEC UN REVÊTEMENT ANTISTATIQUE CONTENANT DU GRAPHITE, LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION ET D'UTILISATION
- (11) **1 363 152** (51) G02B 15/177
- (54) • Lentille de zoom et appareil d'imagerie électronique comportant cette lentille
- (11) **1 367 434** (51) G03C 1/047
- (54) • Bilderzeugendes Material enthaltend einen Härter und Gelatine, das aus solubilisierendem Kollagen hergestellt wird

- (11) **1 373 494** (51) C12N 9/90
(54) • SUCCINIMID- UND MALEIMIDDERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS KATALYTISCHE INHIBITOREN DER TOPOISOMERASE II
- (11) **1 373 977** (51) G02F 1/29
(54) • VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINES LICHTSTRAHLS
• DEVICE FOR STEERING A BEAM OF LIGHT
• DISPOSITIF D'ORIENTATION D'UN RAYON LUMINEUX
- (11) **1 373 982** (51) G03F 7/20
(54) • VERFAHREN ZUR OVERLAY-EINSTELLUNG ZWEIER MASKENEbenen BEI EINEM PHOTOLITHOGRAPHISCHEN PROZESS
• METHOD FOR ADJUSTING THE OVERLAY OF TWO MASKING LEVELS IN A PHOTOLITHOGRAPHIC PROCESS
• MÉTHODE DE RÉGLAGE DE LA SUPERPOSITION DE DEUX NIVEAUX DE MASQUAGE DANS UN PROCÉDÉ PHOTOLITHOGRAPHIQUE
- (11) **1 376 254** (51) G03G 15/00
(54) • Vorrichtung zur Beseitigung eines Papierstaubs in einem elektrophotographischen Gerät
- (11) **1 378 770** (51) G02B 5/18
(54) • Verfahren zur Überwachung und Korrektur von Braggittern bei deren Herstellung
- (11) **1 385 640** (51) B07C 1/00
(54) • KOMPRIMIERUNGSEINRICHTUNG ZUR VERWENDUNG MIT INTELLIGENTEM ETIKETTENDRUCK UND VOR-VERLADUNG
- (11) **1 385 886** (51) C07K 16/06
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KONZENTRIERTEN MENSCHLICHEN IMMUNOGLOBULINEN FÜR DIE THERAPEUTISCHE VERWENDUNG
- (11) **1 387 533** (51) H04L 12/56
(54) • Communication of packet data units over signalling and data traffic channels
- (11) **1 389 736** (51) G02B 6/36
(54) • Halteelement für optische Fasern
• Retaining member for optical fibres
• Élément de retenue pour fibres optiques
- (11) **1 393 289** (51) G09B 21/00
(54) • FERNSPRECHER FÜR BLINDE, DER DIE VERWENDUNG VON SMS ERMÖGLICHT
• TELEPHONE FOR BLIND PEOPLE WHICH ENABLES THE USE OF SMS
• TELEPHONE POUR NON VOYANTS PERMETTANT L'UTILISATION DE SMS
- (11) **1 399 937** (51) H01G 9/052
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER METALLELEKTRODE
- (11) **1 411 756** (51) H05K 9/00
(54) • Appareil de fréquences radio
- (11) **1 413 287** (51) A61K 7/13
(54) • Mittel zum oxidativen färben von keratinfasern, enthaltend ein kationisches polyvinylactam und mindestens eine ein C10-C14 fettsäure, sowie verfahren und vorrichtungen zur färbung
• Oxidation dyeing composition for keratin fibres comprising a cationic poly(vinylactam) and at least a C10-C14 fatty acid, and the dyeing process and used devices
- (11) **1 414 859** (51) C07K 16/16
(54) • ANTI-SSRP-1 MONOKLONALE ANTIKÖRPER UND HYBRIDOME ZUR DEREN HERSTELLUNG
- (11) **1 417 541** (51) G03F 7/20
(54) • INTEGRATOREINHEIT
• INTEGRATOR UNIT
• UNITÉ D'INTÉGRATION
- (11) **1 422 168** (51) B65D 85/10
(54) • Verpackung für Tabakwaren mit integriertem Diebstahlanzeiger
- (11) **1 423 468** (51) C08K 5/31
(54) • POLYCARBONATE RESIN COMPOSITIONS AND ARTICLES THEREFROM
- (11) **1 424 806** (51) H04L 12/18
(54) • Multicast Router mit Übersetzungsfunktion von Protokollen gemäß Any-Source-Multicast und Source-Specific-Multicast
- (11) **1 425 803** (51) H01L 33/00
(54) • ELEKTROLUMINESZENTE LICHTEMMISSIONSEINRICHTUNG
• LED
• LED
- (11) **1 426 372** (51) C07D 413/04
(54) • 2-Oxadiazolechromone derivatives
- (11) **1 433 195** (51) H01L 21/00
(54) • PROCÉDE ET DISPOSITIF D'USINAGE DE SUBSTRATS
- (11) **1 434 641** (51) B01D 46/52
(54) • CADRE DE FILTRE INTERCONNECTÉ ET PROCÉDE DE MISE EN PLACE DE CADRE DE FILTRE
- (11) **1 436 695** (51) G06F 9/40
(54) • GESTION DE SYSTEME BASEE SUR DES REGLES
- (11) **1 439 215** (51) C09K 19/52
(54) • Flüssigkristalle mit kontrollierter Domgröße
- (11) **1 440 282** (51) F25D 19/00
(54) • REFRIGERATING APPLIANCE COMPRISING A REFRIGERANT CIRCUIT
• APPAREIL REFRIGERANT AVEC CIRCUIT D'AGENT REFRIGERANT
- (11) **1 446 112** (51) A61K 31/198
(54) • VERWENDUNG VON GLUTAMAT, GLUTAMAT-DERIVATEN ODER METABOLITEN, GLUTAMAT-ANALOGA ODER GEMISCHE DAVON ZUR HERSTELLUNG EINER ZUSAMMENSETZUNG FÜR DIE BEHANDLUNG VON OSTEOPOROSE
• USE OF GLUTAMATE, GLUTAMATE DERIVATIVES OR METABOLITES, GLUTAMATE ANALOGUES OR MIXTURES THEREOF FOR THE MANUFACTURE OF A COMPOSITION FOR THE TREATMENT OF OSTEOPOROSIS
- (11) **1 448 908** (51) F16D 3/48
(54) • IMPLANTAT
• IMPLANT
• IMPLANT
- (11) **1 452 121** (51) A47L 11/32
(54) • Bodenreinigungsgerät
• Appareil de nettoyage de surface
- (11) **1 452 122** (51) A47L 11/32
(54) • Bodenreinigungsgerät
• Appareil de nettoyage de surface
- (11) **1 455 992** (51) B26B 19/24
(54) • TONDEUSE ELECTRIQUE A MAIN POUR LA COUPE NOTAMMENT DE POILS D'ANIMAUX
- (11) **1 456 676** (51) G01R 22/00
(54) • SYSTEME ZUR FERNABLESUNG UND STEUERUNG VON ELEKTRISCHEN ENERGIE-VERBRAUCH
• SYSTEM FOR REMOTE READING AND CONTROL OF ELECTRIC ENERGY CONSUMPTION
• SYSTEME POUR LA LECTURE À DISTANCE ET LE CONTRÔLE DE LA CONSOMMATION D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE
- (11) **1 467 762** (51) A61K 45/06
(54) • VERWENDUNG EINES H1-ANTAGONISTEN UND VON RIMEXOLON ALS SICHERES STEROID ZUR BEHANDLUNG VON RHINITIS
• USE OF A H1 ANTAGONIST AND RIMEXOLONE AS A SAFE STEROID TO TREAT RHINITIS
• UTILISATION D'UN ANTAGONISTE H1 ET DU RIMEXOLONE COMME STEROIDE INOFFENSIF POUR TRAITER LA RHINITE
- (11) **1 470 676** (51) H04L 12/56
(54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER VERKEHRSLAST IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ MITTELS DATENPAKET-MARKIERUNGEN
• METHOD FOR DETERMINING THE TRAFFIC LOAD IN A COMMUNICATION NETWORK BY MEANS OF DATA PACKET MARKING
• PROCÉDE DE DETERMINATION DE LA CHARGE DE TRAFIC DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION AU MOYEN DE MARQUAGE DES PAQUETS DE DONNÉES
- (11) **1 476 680** (51) F16H 25/24
(54) • ORGANE D'ENTRAÎNEMENT DE VIS-MERE ET SON PROCÉDE DE FABRICATION
- (11) **1 476 993** (51) H04L 12/56
(54) • SCHALTEN VON KENNZEICHNUNGEN DER ANSCHLÜSSE
- (11) **1 482 041** (51) C12N 15/12
(54) • NL6 Tie Rezeptortyrosinkinase Ligandhomologen
• NL6 tie receptor tyrosine kinase ligand homologues
- (11) **1 485 653** (51) F24C 7/08
(54) • VERFAHREN ZUM FÜHREN EINES GARPROZESSES MIT EINEM GARPROZESSFÜHLER
- (11) **1 489 363** (51) F24C 15/10
(54) • Verfahren zur Kalibrierung von Gargeräten
• Method for calibration of cooking devices
• Méthode de calibrage d'appareil de cuisson
- (11) **1 493 199** (51) H01M 8/00
(54) • SYSTEME DE PILES A COMBUSTIBLE CONÇU SELON LA TECHNIQUE DES CARTES DE CIRCUITS IMPRIMÉS
- (11) **1 493 755** (51) C08F 2/00
(54) • Polymerisationsverfahren zur Gasphasentrennung initiiert von einem null-valentem Metal
- (11) **1 495 559** (51) H04B 10/08
(54) • VERFAHREN ZUR DETEKTION EINES KONTROLLSIGNALS IN EINEM OPTISCHEN ÜBERTRAGUNGSSYSTEM

- (11) **1 499 417** (51) B01D 46/00
(54) • ABGASFILTER ZUM BESEITIGEN VON IM ABGASSTROM EINER BRENNKRAFTMASCHINE ENTHALTENEN PARTIKELN
• FILTRE A PARTICULES DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT SERVANT A ELIMINER LES PARTICULES CONTENUS DANS LE FLUX DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE
- (11) **1 501 492** (51) A61K 31/196
(54) • ANTI-RHINOVIRUS ACTIVE AGENTS
• AGENTS ACTIFS CONTRE LES RHINOVIRUS
- (11) **1 502 297** (51) H01L 21/762
(54) • DOPPEL-PULLBACK-VERFAHREN ZUM FÜLLEN EINES ISOLATIONSGRABENS
- (11) **1 503 849** (51) B01D 65/08
(54) • ELEMENT ENROULE EN SPIRALE A SEPARATEUR AMELIORE
- (11) **1 511 781** (51) C08F 257/02
(54) • KATIONISCHE KERN/SCHALE-TEILCHEN MIT SAURE-QUELLBAREN SCHALEN
- (11) **1 515 822** (51) B23K 26/36
(54) • VERFAHREN ZUM FORMEN MIT EINEM LASER HOHLRÄUME IN EINER GIESSFORM ZUM GIESSFORMEN HACKENFÖRMIGER BEFESTIGUNGSELEMENTE
• METHOD OF FORMING WITH A LASER A MOULD HAVING CAVITIES FOR MOULDING HOOK AND LOOP FASTENING ELEMENTS
• METHODE DE FABRICATION A L'AIDE D'UN LASER D'UN MOULE AYANT DES CAVITES POUR DES CROCHETS MOULES ET DES ELEMENTS D'ATTACHE EN BOUCLE
- (11) **1 515 939** (51) C07C 51/235
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER UNGESÄTTIGTEN CARBONSÄURE
- (11) **1 519 517** (51) H04L 12/28
(54) • LOCAL AREA NETWORK OF SERIAL INTELLIGENT CELLS
- (11) **1 519 911** (51) C07C 205/22
(54) • NITROPHENOLHERSTELLUNGSVERFAHREN
- (11) **1 520 850** (51) C07C 233/09
(54) • KONJUGIERTE DIENAMIDE, VERFAHREN ZUR DEREN HERSTELLUNG, DIESE ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN SOWIE DEREN VERWENDUNG
• DIENAMIDES CONJUGUES, LEURS PROCÉDES DE PRÉPARATION, COMPOSITIONS LES CONTENANT ET LEURS UTILISATIONS
- (11) **1 520 854** (51) C07D 209/54
(54) • AZA-SPIROVERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON SCHMERZEN
• Composés azaspiro pour le traitement de la douleur
- (11) **1 523 481** (51) C07D 401/04
(54) • 3-GUANIDINOCARBONYL-1-HETEROARYL-INDOLDERIVATE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG, DEREN VERWENDUNG ALS MEDIKAMENT UND DIESE ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG
- (11) **1 525 444** (51) G01L 13/02
(54) • DIFFERENZDRUCKSENSOR MIT SYMMETRISCHEM TRENNKÖRPERFEHLER
- (11) **1 527 076** (51) C07D 495/04
(54) • DIHYDRO-DIBENZO[B,E]OXEPINE BASED SELECTIVE ESTROGEN RECEPTOR MODULATORS, COMPOSITIONS AND METHODS
• MODULATEURS SELECTIFS DU RECEPTEUR DES OESTROGENES UTILISANT UNE DIHYDRO-DIBENZO[B,E]OXEPINE, COMPOSITIONS ET PROCÉDES ASSOCIES
- (11) **1 529 844** (51) C12N 15/62
(54) • KOMPLEXBILDUNG ZUR STABILISIERUNG UND REINIGUNG EINES PROTEINS VON INTERESSE
• FORMATION D'UN COMPLEXE POUR LA STABILISATION ET LA PURIFICATION DE PROTEINES D'INTERET
- (11) **1 533 301** (51) C07D 229/00
(54) • Herstellung uretdiengruppenhaltiger Polysocyanate mit Bicycloalkylphosphinen als Katalysatoren
- (11) **1 536 034** (51) C23C 14/34
(54) • SPUTTERTARGET, SINTERKÖRPER, UNTER DEREN VERWENDUNG GEBILDETER LEITFÄHIGER FILM, ORGANISCHE EL-VORRICHTUNG UND FÜR DIE ORGANISCHE EL-VORRICHTUNG VERWENDETES SUBSTRAT
- (11) **1 538 150** (51) C07D 453/02
(54) • NEUE PLEUROMUTILIN DERIVATE
• NOVEL PLEUROMUTILIN DERIVATIVES
• Nouveaux dérivés de type pleuromutiline
- (11) **1 542 268** (51) H01L 21/3065
(54) • VERFAHREN ZUM TROCKENÄTZEN, TROCKENÄTZGAS UND PROZESS ZUR HERSTELLUNG VON PERFLUOR-2-PENTYIN
- (11) **1 542 839** (51) B26D 5/08
(54) • STEMPELFÜHRUNGSSYSTEM
- (11) **1 542 981** (51) C07D 277/82
(54) • PROCESS FOR THE PREPARATION OF 2-AMINO-4,5,6,7-TETRAHYDRO-6-AMINO BENZOTHAZOLES FROM CYCLOHEXANES AND CYCLOHEXANONES AS INTERMEDIATES
- (11) **1 546 078** (51) C07C 43/215
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ARYLALLYLETHERN
- (11) **1 546 726** (51) G01N 33/566
(54) • G-PROTEIN-GEKOPPELTE REZEPTOREN AUS DROSOPHILA, NUKLEINSÄUREN UND DAMIT VERBUNDENE VERFAHREN
- (11) **1 548 009** (51) C07D 233/68
(54) • /
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF BENZYLIMIDAZOLE DERIVATIVES AND FOR LOSARTAN.
• /
- (11) **1 549 671** (51) C07K 14/00
(54) • THERAPEUTISCHE POLYPEPTIDE, DIESE KODIERENDE NUKLEINSÄURE UND VERWENDUNGSVERFAHREN
- (11) **1 550 037** (51) G06F 11/10
(54) • EINRICHTEN EINES DRAHTLOSEN VERBRAUCHERELEKTRONIKGERÄTS UNTER VERWENDUNG EINER LERNENDEN FERNBEDIENUNG
- (11) **1 550 098** (51) G09B 9/00
(54) • BEWEGLICHER TORWART
- (11) **1 550 228** (51) H04B 1/10
(54) • VERBESSERUNG DES EMPFANGS DURCH VERWENDUNG VON ZWISCHENZELLENSTÖRUNGSLÖSCHUNG
- (11) **1 550 305** (51) H04N 7/025
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG BENUTZERWÄHLBARER WARNBETRIEBSARTEN FÜR EINEN FERNSEHSIGNALEMPFÄNGER
- (11) **1 550 656** (51) C07D 231/54
(54) • 4-5-diamino-N,N-dihydro-pyrazol-3-on-Derivate und deren Verwendung als Färbemittel für keratinfasern
- (11) **1 551 196** (51) H04Q 7/38
(54) • GATEWAY-HEIMATREGISTER UND VERFAHREN FÜR TEILNEHMER-S-ROUTING-INFORMATIONSAUSTAUSCH
• A GATEWAY HOME LOCATION REGISTER AND A METHOD OF SUBSCRIBER S ROUTING INFORMATION EXCHANGE

I.12(9)

• Anmelder (Rechtsübergang)

• Applicant (transfer of rights)

• Demandeur (transfert de droits)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise

- see also B General Remarks

- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B
If more than 4 applications per applicant, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

- (11) **0 947 676** (51) F01P 7/16
(71) Kuze, Tetsuo, 3010 Nogawa, Miyamae-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
Kuze, Noriyoshi, 9-1, Higashigotanda 3-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Kuze, Kazuhiro, 9-15, Chidori 2-chome, Ota-ku, Tokyo, JP
- (11) **0 952 145** (51) C07C 255/66
(71) BASF Agro B.V., Arnhem (NL), Wädenswil-Branch, 8820 Wädenswil/Au, CH
- (11) **0 952 219** (51) C12N 15/40
(71) INMUNOLOGIA Y GENETICA APLICADA, S.A., Hermanos Garcia Noblejas, 41-2o, 28037 Madrid, ES
- (11) **0 955 091** (51) B01J 29/10
(71) Institut Français du Pétrole, 1 et 4, avenue de Bois Préau, 92852 Rueil Malmaison Cédex, FR
- (11) **0 964 468** (51) H01M 10/40
(71) Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, 7-2, Nishi-shinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 160-8316, JP
- (11) **0 979 304** (51) C12Q 1/37
(71) Diagnotech Pty Ltd, 32-34 Ruthven Way, Ringwood East, Victoria 3135, AU
- (11) **0 992 789** (51) G01N 21/88
(71) Mannesmannröhren-Werke GmbH, Wiesenstrasse 36, 45473 Mülheim a.d. Ruhr, DE
- (11) **1 013 261** (51) A61K 7/26
(71) Mitsui Norin Co., Ltd., 2-9, Nishishinbashi Minato-ku, Tokyo 105-8427, JP
- (11) **1 018 481** (51) B66F 9/18
(71) VDL Containersystemen B.V., Metaalweg 6, 5527 AK Hapert, NL
- (11) **1 018 664** (51) G02F 1/1337
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 021 467** (51) C08F 4/24
(71) O & D Trading Limited, Chertsey Road, Sunbury on Thames Middlesex TW16 7BP, GB
(71) BP Chemicals S.N.C., 8 rue des Gémeaux, Cergy St. Christophe, 95866 Cergy Pontoise Cedex, FR
(84) FR
- (11) **1 023 494** (51) D21H 17/62
(71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
- (11) **1 024 582** (51) H02K 5/04
(71) Mabuchi Motor Co., Ltd., No. 430 Matsuhidai, Matsudo-shi, Chiba 270-2280, JP
- (11) **1 027 721** (51) H01J 61/35
(71) Nanogram Corporation, 49040 Millmont Drive, Fremont, CA 94538, US
- (11) **1 031 215** (51) H04L 12/64
(71) Corps of Discovery Patent Holding LLC, 1422 130th Avenue N.E., Bellevue, WA 98005, US
- (11) **1 032 596** (51) C07K 14/76
(71) HAMLET Pharma AB, Lilla Fiskaregatan 10, 222 22 Lund, SE
- (11) **1 035 068** (51) B66D 1/36
(71) ROTZLER GMBH & CO. KG, Robert-Bosch-Strasse 3, 79585 Steinen, DE
- (11) **1 040 897** (51) B26D 7/18
(71) CWW-GERKO Akustik GmbH, Weinsheimer Strasse 96, 67547 Worms, DE
- (11) **1 043 740** (51) H01G 4/38
(71) STMicroelectronics N.V., WTC Schiphol Airport Schiphol Boulevard 265, 1116 BH Schiphol Airport Amsterdam, NL
- (11) **1 046 970** (51) G04F 7/08
(71) Seiko Instruments Inc., 8 Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261-8507, JP
- (11) **1 049 140** (51) H01L 21/00
(71) Unaxis International Trading Ltd, Hinterbergstrasse 32 Postfach 5503, 6330 Cham, CH
- (11) **1 054 791** (51) B60R 21/18
(71) KEY SAFETY SYSTEMS, INC., 7000 Nineteen Mile Road, Sterling Heights, Michigan 48314, US
- (11) **1 055 650** (51) C04B 41/88
(71) Totankako Co., Ltd., 28-8, Higashitoyonaka-cho 1-chome, Toyonaka-shi, Osaka 560-0003, JP
- (11) **1 061 649** (51) H03K 17/16
(71) Alcoa Fujikura Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Benzstrasse 2, 72636 Frickenhausen, DE
- (11) **1 062 090** (51) B31B 1/25
(71) Taurus International S.A., 48 rue de Bragance, 1255 Luxembourg, LU
- (11) **1 074 347** (51) B24D 7/06
(71) Ehwa Diamond Ind. Co., Ltd., 520-2, Won-Dong, Osan-Si, Kyongki-Do 447-060, KR
- (11) **1 079 893** (51) A61N 1/368
(71) CARDIAC PACEMAKERS, INC., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul, Minnesota 55112-5798, US
- (11) **1 083 788** (51) A01K 67/027
(71) The University of Georgia Research Foundation, Inc., 633 Boyd Graduate Studies Research Center DW Brooks Drive, Athens Georgia 30602-7411, US
- (11) **1 084 161** (51) C08F 10/00
(71) O & D Trading Limited, Chertsey Road, Sunbury on Thames Middlesex TW16 7BP, GB
(71) BP CHEMICALS S.N.C., Tour Neptune la Défense 1, 20, Place de Seine, 92400 Courbevoie, FR
(84) FR
- (11) **1 087 791** (51) A61K 47/48
(71) Mayo Foundation for Medical Education and Research, 200 First Street SE, Rochester, MN 55905, US
- (11) **1 094 015** (51) B65D 85/00
(71) GEOGRAMMA S.r.l., Via Lamberti, 4, 07026 Olbia, IT
- (11) **1 095 095** (51) C08J 5/18
(71) Du Pont-Mitsui Polychemicals Co., Ltd., 5-2, Higashi-shimbashi, Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
- (11) **1 104 941** (51) H01M 10/40
(71) Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, 7-2, Nishi-shinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 160-8316, JP
- (11) **1 105 074** (51) A61F 5/00
(71) Obtech Medical GmbH, Dammstrasse 19, 6300 Zug, CH
- (11) **1 115 608** (51) B62J 25/00
(71) Branson Holdings Pty Ltd, 26 Forbes Street, Davenport, Tasmania 7310, AU
- (11) **1 115 915** (51) C25D 17/00
(71) Atotech Deutschland GmbH, Erasmusstrasse 20, 10553 Berlin, DE
- (11) **1 124 404** (51) H05B 3/10
(71) Ibiben Co., Ltd., 1-1, Kitakata, Ibigawa-cho, Ibi-gun, Gifu 501-0601, JP
- (11) **1 125 210** (51) G06F 13/00
(71) Avocent Huntsville Corporation, 4991 Corporate Drive, Huntsville, Alabama 35805-5906, US
- (11) **1 127 197** (51) E02F 9/08
(71) Clark Equipment Company, 155 Chestnut Ridge Road, Montvale, NJ 07645, US
- (11) **1 131 420** (51) C12N 15/10
(71) Whatman International Limited, 27 Great West Road, Brentford Middlesex, TW8 9BW, GB
- (11) **1 135 394** (51) C07D 495/04
(71) Cambridge Bioclinical Limited, 11 Sturton Street, Cambridge Cambridgeshire CB1 2SN, GB
- (11) **1 138 178** (51) H05B 41/38
(71) Talking Lights LLC, 28 Constitution Road, Boston, MA 02109, US
- (11) **1 147 750** (51) A61C 15/00
(71) Sunstar Inc., 3-1, Asahimachi, Takatsuki-shi, Osaka 569-1134, JP
Sunstar Suisse SA, Victoria House, Route de la Pierre, 22, 1024 Ecublens, CH
- (11) **1 184 497** (51) D03D 39/22
(71) Smit S.p.A. - Unipersonale, Viale dell'Industria 135, 36015 Schio-Vicenza, IT
- (11) **1 186 349** (51) B05B 12/14
(71) ABB MC, ZI des Béthunes, Rue de l'Equerre, 95310 Saint Ouen l'Aumône, FR
- (11) **1 189 952** (51) C08F 10/10
(71) O & D Trading Limited, Chertsey Road, Sunbury on Thames Middlesex TW16 7BP, GB
(71) BP Chemicals S.N.C., 8 rue des Gémeaux, Cergy St. Christophe, 95866 Cergy Pontoise Cedex, FR
(84) FR
- (11) **1 190 111** (51) C23C 16/453
(71) nGimat Co., 5315 Peachtree Industrial Boulevard, Atlanta, Georgia 30341-2107, US
- (11) **1 190 252** (51) G01N 33/543
(71) Eidgenössische Technische Hochschule Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, CH
Universität Zürich, Rämistrasse 71, 8006 Zürich, CH
- (11) **1 192 933** (51) A61K 7/20
(71) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC., 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, JP
- (11) **1 195 289** (51) B60N 2/54
(71) Isringhausen GmbH & Co. KG, An der Bega 58, 32657 Lemgo, DE
- (11) **1 196 449** (51) C07K 14/705
(71) Inter-K Pty Limited, C/- KPMG, Level 1, 133-135 King Street, Newcastle, New South Wales 2300, AU
- (11) **1 207 788** (51) A61B 8/00
(71) Epicor Medical, Inc., 240 Santa Ana Court, Sunnyvale, CA 94085, US
- (11) **1 208 286** (51) E21D 11/00
(71) Leiv Eiriksson Nyskaping AS, P.O. Box 1262, Pirsenteret, 7462 Trondheim, NO
- (11) **1 208 815** (51) A61F 2/06
(71) Medtronic Vascular, Inc., 3576 Unocal Place, Santa Rosa, CA 95403, US
- (11) **1 210 440** (51) C12N 15/54
(71) Amersham Biosciences Corp., 800 Centennial Avenue, P.O. Box 1327, Piscataway, N.J. 08855-1327, US

- (11) **1 214 665** (51) G06F 17/30
(71) Telstra Corporation Limited, 242 Exhibition Street, Melbourne, Victoria 3000, AU
- (11) **1 218 638** (51) F03D 9/00
(71) Harakosan Co. Ltd., Daiichi Harakosan Bldg. 26-1 Hatabumiyanoshta-cho Shimomoseki-shi, Yamaguchi-ken 751-0829, JP
- (11) **1 218 709** (51) G01J 5/34
(71) AstraZeneca UK Limited, 15 Stanhope Gate, London W1K 1LN, GB
- (11) **1 223 222** (51) C12P 7/64
(71) The Nisshin Oilio Group, Ltd., 23-1, Shinkawa 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8285, JP
- (11) **1 229 549** (51) G11C 16/10
(71) STMicroelectronics N.V., WTC Schiphol Airport Schiphol Boulevard 265, 1116 BH Schiphol Airport Amsterdam, NL
- (11) **1 232 675** (51) H05B 11/00
(71) PROCESS TECHNOLOGY INTERNATIONAL, INC., 1940 Forge Street, Tucker, Georgia 30084-6608, US
- (11) **1 237 464** (51) A61B 5/00
(71) X-RITE INCORPORATED, 3100 - 44th Street, S.W., Grandville, MI 49418, US
- (11) **1 239 139** (51) F02K 1/72
(71) Hurel-Hispano, Route du Pont VIII, 76700 Gonfreville l'Orcher, FR
- (11) **1 240 381** (51) D06N 7/00
(71) Propex Fabrics Inc., 260 The Bluffs, Austell Georgia 30168, US
- (11) **1 243 998** (51) G06F 1/00
(71) Actionality, Inc., Corporation Trust Center, 1209 Orange Street Wilmington, Delaware 19801, county of New Castle, US
- (11) **1 263 524** (51) B01J 8/24
(71) O & D Trading Limited, Chertsey Road, Sunbury on Thames Middlesex TW16 7BP, GB
(84) AT BE CH LI CY DE DK ES FI GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(71) BP Lavéra SNC, Parc Saint-Christophe, Bâtiment Newton 1, 10 avenue de l'Entreprise, 95866 Cergy Pontoise Cedex, FR
(84) FR
- (11) **1 263 809** (51) C08F 10/00
(71) O & D Trading Limited, Chertsey Road, Sunbury on Thames Middlesex TW16 7BP, GB
(84) AT BE CH LI CY DE DK ES FI GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(71) BP Lavéra SNC, Parc Saint-Christophe, Bâtiment Newton 1, 10 avenue de l'Entreprise, 95866 Cergy Pontoise Cedex, FR
(84) FR
- (11) **1 269 147** (51) G01N 3/18
(71) O & D Trading Limited, Chertsey Road, Sunbury on Thames Middlesex TW16 7BP, GB
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(71) BP Chemicals S.N.C., 8 rue des Gémeaux, Cergy St. Christophe, 95866 Cergy Pontoise Cedex, FR
(84) FR
- (11) **1 270 298** (51) B60J 7/00
(71) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
CTS Fahrzeug-Dachsysteme GmbH, Stuttgarter Strasse 59, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- (11) **1 270 849** (51) E05B 9/00
(71) Talleres De Escoriaza, S.A., Barrio Ventas, 35, 20305 Irun (Guipuzcoa), ES
- (11) **1 274 655** (51) C02F 9/00
(71) SARP INDUSTRIES, Zone Portuaire de Limay-Porcheville, 78520 Limay, FR
- (11) **1 274 751** (51) C08F 11/00/2
(71) O & D Trading Limited, Chertsey Road, Sunbury on Thames Middlesex TW16 7BP, GB
(84) AT BE CH LI CY DE DK ES FI GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(71) BP Lavéra SNC, Parc Saint-Christophe, Bâtiment Newton 1, 10 avenue de l'Entreprise, 95866 Cergy Pontoise Cedex, FR
(84) FR
- (11) **1 278 971** (51) F16F 1/18
(71) Hendrickson International Corporation, 500 Park Boulevard Suite 1010, Itasca, IL 60143, US
- (11) **1 281 750** (51) C11C 3/02
(71) The Nisshin Oilio Group, Ltd., 23-1, Shinkawa 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8285, JP
OSAKA MUNICIPAL GOVERNMENT, 1-3-20, Nakanoshima, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
- (11) **1 284 737** (51) A61K 31/496
(71) Eisai Co., Ltd., 4-6-10, Koishikawa, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP
- (11) **1 285 010** (51) C08F 10/02
(71) O & D Trading Limited, Chertsey Road, Sunbury on Thames Middlesex TW16 7BP, GB
(71) BP CHEMICALS S.N.C., Batiment Newton 1-10, avenue de l'Entreprise, Parc Cergy Saint-Christophe, 95866 Cergy Pontoise Cedex, FR
(84) FR
- (11) **1 287 322** (51) G01K 11/32
(71) O & D Trading Limited, Chertsey Road, Sunbury on Thames Middlesex TW16 7BP, GB
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(71) BP Lavéra SNC, Parc Saint-Christophe, Bâtiment Newton 1, 10 avenue de l'Entreprise, 95866 Cergy Pontoise Cedex, FR
(84) FR
- (11) **1 291 436** (51) C12P 17/02
(71) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE
Forschungszentrum Jülich GmbH, 52425 Jülich, DE
- (11) **1 303 546** (51) C08F 10/02
(71) O & D Trading Limited, Chertsey Road, Sunbury on Thames Middlesex TW16 7BP, GB
(84) AT BE CH LI CY DE DK ES FI GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(71) BP Lavéra SNC, Parc Saint-Christophe, Bâtiment Newton 1, 10 avenue de l'Entreprise, 95866 Cergy Pontoise Cedex, FR
(84) FR
- (11) **1 305 200** (51) B62D 1/06
(71) KEY SAFETY SYSTEMS, INC., 7000 Nineteen Mile Road, Sterling Heights, Michigan 48314, US
- (11) **1 309 533** (51) C07C 45/45
(71) Quest International Services B.V., Huizerstraatweg 28, 1411 GP Naarden, NL
- (11) **1 311 570** (51) C08G 81/00
(71) Cytec Technology Corp., 300 Delaware Avenue, Wilmington, Delaware 19801, US
- (11) **1 312 845** (51) F16L 3/16
(71) YAZAKI CORPORATION, 1-4-28, Mita, Minato-ku, Tokyo 108, JP
Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- (11) **1 314 012** (51) G01K 17/00
(71) Senzime Point of Care AB, Genetikkvägen 10A, 756 51 Uppsala, SE
- (11) **1 314 238** (51) H02M 3/07
(71) The Board of Trustees of the University of Illinois, 1737 West Polk Street, Chicago, IL 60612-7227, US
- (11) **1 319 558** (51) B60R 21/26
(71) KEY SAFETY SYSTEMS, INC., 7000 Nineteen Mile Road, Sterling Heights, Michigan 48314, US
- (11) **1 321 345** (51) B62B 3/18
(71) CADDIE, 13, rue de la Mairie BP 47F, 67301 Schiltigheim, FR
- (11) **1 322 679** (51) C08F 10/00
(71) O & D Trading Limited, Chertsey Road, Sunbury on Thames Middlesex TW16 7BP, GB
BP Chemicals S.N.C., Parc Saint-Christophe, Bâtiment Newton 1, 10 Avenue de l'Entreprise, 95866 Cergy Pontoise Cédex, FR
- (11) **1 325 488** (51) G09F 11/26
(71) Denann Consultant Services Pty Ltd, 31/39 Collaery Road, Russell Vale, New South Wales 2517, AU
- (11) **1 328 811** (51) G01N 33/576
(71) MedMira Inc., 155 Chain Lake Dr., Suite 1, Halifax, Nova Scotia B3S 1B3, CA
- (11) **1 330 357** (51) B41J 2/01
(71) Lexmark International, Inc., 740 West New Circle Road, Lexington, Kentucky 40550, US
- (11) **1 337 723** (51) E04D 3/363
(71) Bluescope Steel Limited, Level 11, 120 Collins Street, Melbourne, VIC 3000, AU
- (11) **1 343 271** (51) H04L 12/24
(71) Sun Microsystems, Inc., 4150 Network Circle, MS SCA121-203, Santa Clara, California 95054, US
- (11) **1 346 006** (51) C09K 7/06
(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072-5206, US
Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (11) **1 348 618** (51) B62M 25/00
(71) BRP-Rotax GmbH & Co. KG, Welsner Strasse 32, 4623 Günskirchen, AT
- (11) **1 356 010** (51) C09K 7/06
(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072-5206, US
Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (11) **1 363 427** (51) H04L 12/56
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Dong, Yongdungpo-Gu, 150-721 Seoul, KR
- (11) **1 365 578** (51) H04N 1/46
(71) Casio Computer Co., Ltd., 6-2, Hon-machi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 370 747** (51) E21B 47/09
(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77020, US
- (11) **1 377 620** (51) C08G 18/76
(71) Baxenden Chemicals Limited, Paragon Works, Baxenden, Nr. Accrington Lancashire BB5 2SL, GB

- (11) **1 377 975** (51) G11B 7/24
(71) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE
SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (11) **1 377 977** (51) G11B 7/24
(71) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE
SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (11) **1 379 121** (51) A01G 9/02
(71) Garden Group S.p.A., Corso Matteotti, 8, Milano, IT
- (11) **1 384 957** (51) F24D 19/06
(71) RICHARD BURBIDGE LIMITED, Whittington Road, Oswestry Shropshire SY11 1HZ, GB
- (11) **1 385 389** (51) A23C 21/00
(71) Anhydro A/S, Ostmarken 7, 2860 Soborg, DK
- (11) **1 389 398** (51) H04Q 7/22
(71) TietoEnator Public & HealthCare AB, Älvsjö Ängsväg 4, 125 86 Älvsjö, SE
- (11) **1 389 918** (51) A23C 21/00
(71) Anhydro A/S, Ostmarken 7, 2860 Soborg, DK
- (11) **1 390 501** (51) C12N 15/12
(71) Murdoch Childrens Research Institute, Royal Children's Hospital, Flemington Road, Parkville, VIC 3052, AU
- (11) **1 392 481** (51) B27H 1/00
(71) Möller, Achim, Max-Sachs-Strasse 32, D-01157 Dresden, DE
- (11) **1 392 949** (51) E06B 1/00
(71) Beaver Bags, Inc., c/o Andrew Davis 6284 Singletree Lane, Williamsburg, MI 49690, US
- (11) **1 393 827** (51) B21C 1/00
(71) Mannesmannröhren-Werke GmbH, Wiesenstrasse 36, 45473 Mülheim a.d. Ruhr, DE
- (11) **1 398 003** (51) A61B 19/00
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (11) **1 408 862** (51) A61B 18/18
(71) Epicor Medical, Inc., 240 Santa Ana Court, Sunnyvale, CA 94085, US
- (11) **1 409 096** (51) A63F 13/12
(71) 121 PRODUCTIONS Société Anonyme, 11 rue Marbeuf, 75008 Paris, FR
- (11) **1 411 037** (51) C05D 9/02
(71) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE
Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Consultingowe ADOB, ul. Warszawska 39/41, 61-028 Poznan, PL
- (11) **1 413 174** (51) H05B 7/22
(71) PROCESS TECHNOLOGY INTERNATIONAL, INC., 1940 Forge Street, Tucker, Georgia 30084-6608, US
- (11) **1 413 298** (51) A61K 9/50
(71) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
Cognis Iberia, S.L., Poligono San Vicente, 08755 Castellbisbal, (Barcelona), ES
- (11) **1 414 524** (51) A61P 17/14
(71) Cotech S.R.L., Via della Croce Rossa, 42/8, 35100 Padova, IT
Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (11) **1 416 058** (51) C14C 3/04
(71) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE
Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
- (11) **1 417 214** (51) C07H 5/06
(71) Glykos Finland Oy, Viikinkaari 6, 00790 Helsinki, FI
- (11) **1 417 895** (51) A23L 1/0522
(71) BIOFARMITALIA S.p.A., Via Egadi, 7, 20144 Milano, IT
- (11) **1 418 062** (51) B44F 1/02
(71) Baumann, Stefan, Rue Cité-Derrière 16, 1005 Lausanne, CH
Goel, Patrick, Avenue de la Harpe 45, 1007 Lausanne, CH
- (11) **1 418 232** (51) C12N 11/10
(71) BIOFARMITALIA S.p.A., Via Egadi, 7, 20144 Milano, IT
- (11) **1 425 010** (51) A61K 31/404
(71) Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc., U.S. Route 3202, Raritan, NJ 08869, US
- (11) **1 427 548** (51) B09B 5/00
(71) AMBIENSYS, S.L., 13, Avinguda de les Corts Catalanes, 08173 Sant Cugat del Valles, ES
- (11) **1 427 909** (51) E21B 43/02
(71) Sheffield Hallam University, City Campus, Howard Street, Sheffield S1 1WB, GB
- (11) **1 433 933** (51) F01N 3/08
(71) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
Honda Motor Co. Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (11) **1 435 094** (51) G11B 7/24
(71) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE
SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (11) **1 439 877** (51) A61M 15/00
(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
- (11) **1 446 428** (51) C08F 10/02
(71) O & D Trading Limited, Chertsey Road, Sunbury on Thames Middlesex TW16 7BP, GB
(71) BP Lavéra SNC, Parc Saint-Christophe, Bâtiment Newton 1, 10 avenue de l'Entreprise, 95866 Cergy Pontoise Cedex, FR
(84) FR
- (11) **1 448 623** (51) C08F 10/00
(71) O & D Trading Limited, Chertsey Road, Sunbury on Thames Middlesex TW16 7BP, GB
(71) BP LAVERA SNC, Parc Saint-Christophe Bâtiment Newton 1 10 Avenue de l'Entreprise, 95866 Cergy Pontoise Cedex, FR
(84) FR
- (11) **1 451 232** (51) C08F 210/16
(71) O & D Trading Limited, Chertsey Road, Sunbury on Thames Middlesex TW16 7BP, GB
(71) BP LAVERA SNC, Parc Saint-Christophe Bâtiment Newton 1 10 Avenue de l'Entreprise, 95866 Cergy Pontoise Cedex, FR
(84) FR
- (11) **1 453 471** (51) A61K 6/00
(71) Mannkind Corporation, 28903 North Avenue Paine, Valencia, California 91355, US
- (11) **1 456 191** (51) C07D 301/32
(71) O & D Trading Limited, Chertsey Road, Sunbury on Thames Middlesex TW16 7BP, GB
(71) BP Lavéra SNC, Parc Saint-Christophe, Bâtiment Newton 1, 10 avenue de l'Entreprise, 95866 Cergy Pontoise Cedex, FR
(84) FR
- (11) **1 456 489** (51) E05B 17/22
(71) VALEO SECURITE HABITACLE, 42, rue Le Corbusier, 94000 Créteil, FR
- (11) **1 458 389** (51) A61K 31/47
(71) URSAPHARM Arzneimittel GmbH & Co. KG, Industriestrasse, D-66129 Saarbrücken, DE
- (11) **1 461 635** (51) G01S 1/04
(71) SIRF Technologies, Inc., 148 E. Brokaw Road, San Jose, CA 95112, US
- (11) **1 465 512** (51) A47G 7/04
(71) Garden Group S.p.A., Corso Matteotti, 8, Milano, IT
- (11) **1 471 924** (51) A61K 31/7024
(71) Sanofi-Aventis, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
- (11) **1 472 059** (51) B28D 1/14
(71) Armeg Ltd, Callywhite Lane, Dronfield, Derbyshire S18 2XJ, GB
- (11) **1 473 667** (51) G06N 3/02
(71) Intelligent Medical Microsystems Limited, Danbury House, West Street, Leighton Buzzard, Bedfordshire LU7 7ZT, GB
- (11) **1 476 347** (51) B62K 5/04
(71) Bombardier Recreational Products Inc., 726 St Joseph Street, Valcourt, Québec JOE 2L0, CA
- (11) **1 479 136** (51) H01R 43/16
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR
- (11) **1 479 272** (51) H05G 1/02
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
- (11) **1 479 375** (51) A61K 7/50
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY IE GB
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR LI
- (11) **1 480 631** (51) A61K 31/195
(71) Dynogen Pharmaceuticals Inc., 52 Second Avenue, Waltham, MA 02451, US
- (11) **1 482 992** (51) A61L 9/04
(71) Eaira Limited, of Regional Development Centre Dundalk Institute of Technology Dublin oad, Dundalk Co. Louth, IR

- (11) **1 483 723** (51) G06F 19/00
(71) Celetronix International, Ltd, Clarendon House, 2 Church street, Box HM666, Hamilton HM CX, BM Celetronix USA, Inc., 2125 B Madera Drive, Simi Valley, CA 93065, US
- (11) **1 484 344** (51) C08F 10/00
(71) O & D Trading Limited, Chertsey Road, Sunbury on Thames Middlesex TW16 7BP, GB
- (71) BP Chemicals S.N.C., Parc Saint-Christophe, Bâtiment Newton 1, 10 Avenue de l'Entreprise, 95866 Cergy Pontoise Cédex, FR
- (84) FR
- (11) **1 485 114** (51) A61K 35/78
(71) Optigenex, Inc., 750 Lexington Avenue, New York, NY 10022, US
- (11) **1 488 936** (51) B42D 15/10
(71) Nimax S.p.A., Via dell'Arcoveggio, 59/2, 40129 Bologna, IT
- (11) **1 490 242** (51) B60J 10/00
(71) GDx North America Inc., 615 South DuPont Highway, Dover Delaware 19901, US
- (11) **1 491 213** (51) A61K 45/00
(71) DAIICHI PHARMACEUTICAL CO., LTD., 14-10, Nihonbashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8234, JP
- (11) **1 492 860** (51) C11C 5/00
(71) Eaira Limited, of Regional Development Centre Dundalk Institute of Technology Dublin oad, Dundalk Co. Louth, IR
- (11) **1 493 440** (51) A61K 31/20
(71) The Nisshin Oilio Group, Ltd., 23-1, Shinkawa 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8285, JP
- (11) **1 497 680** (51) G02B 5/30
(71) Essilor International, 147, rue de Paris, 94227 Charenton le Pont, FR
- (11) **1 499 365** (51) A61L 9/12
(71) Eaira Limited, of Regional Development Centre Dundalk Institute of Technology Dublin oad, Dundalk Co. Louth, IR
- (11) **1 499 978** (51) G06F 12/00
(71) MIPS Technologies, Inc., 1225 Charleston Road, Mountain View, CA 94043-1353, US
- (11) **1 500 794** (51) F01L 1/18
(71) EATON S.R.L., Via Bicocca 28, 10086 Rivarolo Canavese, (Turin), IT
- (11) **1 506 336** (51) D06M 15/643
(71) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE
GE Bayer Silicones GmbH & Co. KG, Falkenberg 1, 40699 Erkrath, DE
- (11) **1 518 574** (51) A61M 3/02
(71) LAMEPLAST S.p.A., Via Verga 1/27, 41016 Novi di Modena Rovereto sul Secchia, IT
- (11) **1 522 410** (51) B41J 2/06
(71) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210, Nakanuma, Minami-ashigara-shi, Kanagawa 250-0193, JP
- (11) **1 524 547** (51) G02C 5/22
(71) VISOTTICA Industrie S.p.A., Via Vecchia Trevigiana, 11, I-31058 Susegana, IT
- (11) **1 529 362** (51) H04J 3/16
(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP
- (11) **1 531 831** (51) A61K 31/675
(71) Actavis Group hf., Reykjavikurvegi 76-78, 220 Hafnarfjörður, IS
- (11) **1 534 169** (51) A61C 13/00
(71) Elephant Dental B.V., Verlengde Lageweg 10, 1628 PM Hoorn, NL
- (11) **1 534 866** (51) C13D 3/00
(71) Nalco Company, 1601 W. Diehl Road, Naperville, IL 60563-1198, US
- (11) **1 537 061** (51) C04B 38/10
(71) Tower Technology Holdings (Pty) Limited, Building 16 Council for Industrial Research Campus, Meiring Naude Road, Scientia Pretoria 0184, ZA
- (11) **1 538 938** (51) A43B 17/00
(71) Aison Co., Ltd., 163-7 Gamjeon-dong, Sasang-gu, Pusan 617-050, KR
Kim, Hee-Suk, 402 Baekyang Villa, 11-3 Sambang-dong, Kimhae, Kyungsangnam-do 621-908, KR
- (11) **1 538 983** (51) A61B 5/103
(71) Epley Research, L.L.C., 2203 N.E. Oregon Street, Portland, Oregon 97232, US
- (11) **1 541 157** (51) A61K 35/12
(71) Japan as represented by president of National Cardiovascular Center, 7-1, Fujishirodai 5-chome, Suita-shi, Osaka 565-8565, JP
Nipro Corporation, 3-9-3, Honjo-Nishi, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 531-8510, JP
- (11) **1 545 321** (51) A61B 17/00
(71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, Minnesota 55432-5604, US
- (11) **1 549 398** (51) A61P 17/00
(71) Nieland, John, Tellhöhe 18, 82131 Stockdorf, DE
- (11) **1 546 260** (51) C09B 45/18
(71) Avecia Pharmaceuticals Limited, P.O. Box 42, Hexagon Tower, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB
- (11) **1 210 305** (51) C07B 43/04
(11) **1 299 429** (51) C08F 8/30
(11) **1 339 655** (51) C07B 53/00
(11) **1 362 024** (51) C07C 51/08
(11) **1 409 125** (51) B01J 13/18
(11) **1 417 030** (51) B01J 31/22
(11) **1 440 053** (51) C07C 251/86
(11) **1 509 535** (51) C07F 9/06
(11) **1 542 985** (51) C07D 333/20
- (71) CTS Fahrzeug-Dachsysteme GmbH, Stuttgarter Strasse 59, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- (11) **1 066 999** (51) B60J 7/057
(11) **1 067 000** (51) B60J 7/14
(11) **1 072 454** (51) B60J 7/12
(11) **1 080 964** (51) B60J 7/12
(11) **1 103 400** (51) B60J 7/12
(11) **1 182 072** (51) B60J 7/20
(11) **1 198 363** (51) B60J 7/14
(11) **1 203 679** (51) B60J 7/12
(11) **1 314 601** (51) B60J 7/12
(11) **1 404 568** (51) B62D 65/00
(11) **1 453 693** (51) B60J 7/12
(11) **1 463 647** (51) B60J 7/14
(11) **1 467 900** (51) B60S 1/18
(11) **1 487 651** (51) B60J 7/20
(11) **1 536 965** (51) B60J 10/00
(11) **1 544 014** (51) B60J 7/14
- (71) Endo Pharmaceuticals Inc., 100 Endo Boulevard, Chadds Ford, PA 19317, US
- (11) **1 387 673** (51) A61K 9/20
(11) **1 389 092** (51) A61K 9/20
(11) **1 392 250** (51) A61K 9/26
(11) **1 392 270** (51) A61K 31/165
(11) **1 404 333** (51) A61K 31/485
(11) **1 406 630** (51) A61K 31/485
(11) **1 414 458** (51) A61K 31/485
(11) **1 420 781** (51) A61K 31/40
(11) **1 471 909** (51) A61K 31/44
(11) **1 515 674** (51) A61F 13/00
- (71) Helen of Troy Limited, Whitepark House White Park Road P.O. Box 836E, Bridgetown, BB
- (11) **1 020 156** (51) A47K 11/10
(11) **1 224 866** (51) A21C 3/02
(11) **1 437 075** (51) A47J 17/02
(11) **1 468 746** (51) B05B 11/00
(11) **1 472 961** (51) A47J 17/02
- (71) James Hardie International Finance B.V., Unit 04-07, Atrium Building, Strawinskyalaan 3077, 1077 ZX Amsterdam, NL
- (11) **1 235 681** (51) B32B 13/00
(11) **1 265 822** (51) C04B 14/14
(11) **1 330 353** (51) B32B 13/12
(11) **1 330 420** (51) C04B 28/02
(11) **1 330 421** (51) C04B 28/02
(11) **1 330 571** (51) D21C 1/00
(11) **1 330 580** (51) E04C 2/04
(11) **1 334 076** (51) C04B 28/02
(11) **1 377 716** (51) E04F 13/08
(11) **1 377 718** (51) E04F 13/16
(11) **1 379 738** (51) E04F 13/08
- (71) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE
- (11) **0 752 494** (51) D06P 1/41

Teil B / Part B / Partie B

- (71) Avecia Inkjet Limited, P.O. Box 42, Hexagon Tower, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB

- (11) **0 966 451** (51) C07D 251/70
(11) **0 979 438** (51) G03G 9/08
(11) **1 068 251** (51) C08G 18/08
(11) **1 084 458** (51) G03G 9/08
(11) **1 147 151** (51) C09B 31/08
(11) **1 147 153** (51) C09B 31/08
(11) **1 153 085** (51) C09B 31/08
(11) **1 153 093** (51) C09D 11/00
(11) **1 159 358** (51) C09D 11/00
(11) **1 194 490** (51) C09D 11/00
(11) **1 228 148** (51) C09B 31/02
(11) **1 362 082** (51) C09D 11/00
(11) **1 370 613** (51) C09B 31/10
(11) **1 370 618** (51) C09D 11/00
(11) **1 438 199** (51) B41M 7/00
(11) **1 451 259** (51) C09D 11/02
(11) **1 476 507** (51) C09B 47/26
(11) **1 481 019** (51) C08G 85/00
(11) **1 492 676** (51) B41M 5/00
(11) **1 497 700** (51) G03G 9/08
(11) **1 499 688** (51) C09D 11/00
(11) **1 506 260** (51) C09B 31/28
(11) **1 506 261** (51) C09B 31/28
(11) **1 516 021** (51) C09D 11/00
(11) **1 521 808** (51) C09B 35/02
(11) **1 523 526** (51) C09B 33/02
(11) **1 527 141** (51) C09D 11/00
(11) **1 527 142** (51) C09D 11/00
(11) **1 532 216** (51) C09D 11/00
(11) **1 537 181** (51) C09B 47/04
(11) **1 543 083** (51) C09D 11/10
(11) **1 543 703** (51) H05K 3/10
(11) **1 543 704** (51) H05K 3/28

(11) 0 828 023	(51) D06P 1/52	(11) 1 293 538	(51) C09B 23/14	(11) 1 377 976	(51) G11B 7/24
(11) 0 831 165	(51) D06L 3/00	(11) 1 295 849	(51) C01B 17/76	(11) 1 377 978	(51) G11B 7/24
(11) 0 860 476	(51) C09C 3/04	(11) 1 298 136	(51) C07F 9/6571	(11) 1 386 317	(51) G11B 7/24
(11) 0 878 281	(51) B27K 3/34	(11) 1 300 410	(51) C07F 11/00	(11) 1 386 318	(51) G11B 7/24
(11) 0 884 149	(51) B27K 3/34	(11) 1 300 513	(51) D21H 21/30	(11) 1 389 608	(51) C07C 45/44
(11) 0 884 150	(51) B27K 3/34	(11) 1 300 514	(51) D21H 21/30	(11) 1 391 448	(51) C07C 29/143
(11) 0 893 444	(51) C07D 319/20	(11) 1 301 494	(51) C07D 273/01	(11) 1 394 155	(51) C07D 307/83
(11) 0 973 705	(51) C07B 57/00	(11) 1 303 493	(51) C07D 233/60	(11) 1 394 168	(51) C07F 9/6574
(11) 0 991 783	(51) C14C 9/00	(11) 1 307 417	(51) C07C 37/60	(11) 1 394 190	(51) C08G 61/12
(11) 0 992 547	(51) C09B 67/24	(11) 1 308 157	(51) A61K 31/00	(11) 1 395 117	(51) A01N 43/90
(11) 0 994 136	(51) C08G 18/08	(11) 1 313 930	(51) E21B 37/06	(11) 1 398 308	(51) C07C 51/373
(11) 1 048 619	(51) C01G 49/08	(11) 1 315 762	(51) C08F 8/30	(11) 1 398 319	(51) C07F 9/655
(11) 1 053 997	(51) C07C 253/30	(11) 1 317 513	(51) C09C 1/24	(11) 1 400 506	(51) C07C 67/24
(11) 1 059 280	(51) C07C 45/49	(11) 1 317 514	(51) C09C 1/24	(11) 1 400 507	(51) C07C 303/06
(11) 1 067 113	(51) C07C 209/58	(11) 1 322 555	(51) C01G 49/08	(11) 1 400 517	(51) C07D 235/18
(11) 1 077 208	(51) C07C 69/65	(11) 1 322 906	(51) G01B 7/24	(11) 1 400 527	(51) C07F 9/655
(11) 1 078 688	(51) B01J 41/04	(11) 1 323 160	(51) G11B 7/24	(11) 1 401 564	(51) B01J 2/04
(11) 1 078 690	(51) B01J 45/00	(11) 1 323 473	(51) B01J 41/04	(11) 1 401 803	(51) C07C 269/06
(11) 1 078 937	(51) C08F 8/34	(11) 1 323 698	(51) C07C 29/38	(11) 1 403 300	(51) C08G 18/42
(11) 1 099 686	(51) C07C 209/36	(11) 1 324 964	(51) C07B 37/00	(11) 1 405 917	(51) C12P 17/00
(11) 1 104 406	(51) C07D 231/14	(11) 1 326 924	(51) C09B 25/00	(11) 1 410 714	(51) A01N 43/653
(11) 1 106 577	(51) C01G 49/06	(11) 1 328 155	(51) A01N 43/78	(11) 1 413 565	(51) C07B 57/00
(11) 1 108 765	(51) C09D 183/08	(11) 1 328 476	(51) C02F 1/28	(11) 1 414 833	(51) C07F 15/00
(11) 1 110 608	(51) C08F 220/44	(11) 1 328 477	(51) C02F 1/28	(11) 1 415 964	(51) C07C 17/386
(11) 1 110 982	(51) C08F 257/02	(11) 1 328 478	(51) C02F 1/28	(11) 1 416 057	(51) C14C 3/04
(11) 1 118 642	(51) C09C 1/58	(11) 1 328 530	(51) C07F 9/12	(11) 1 418 169	(51) C07C 209/68
(11) 1 130 052	(51) C08K 5/315	(11) 1 328 531	(51) C07F 9/12	(11) 1 418 171	(51) C07C 233/15
(11) 1 132 343	(51) C01G 49/06	(11) 1 329 482	(51) C09B 23/14	(11) 1 418 237	(51) C12N 15/55
(11) 1 149 630	(51) B01J 39/20	(11) 1 334 072	(51) C02F 1/28	(11) 1 421 582	(51) G11B 7/24
(11) 1 151 161	(51) D06M 10/02	(11) 1 335 001	(51) C09B 67/00	(11) 1 424 323	(51) C07C 253/30
(11) 1 162 195	(51) C07C 303/24	(11) 1 335 041	(51) C23F 11/06	(11) 1 425 261	(51) C07C 213/02
(11) 1 167 285	(51) C01B 7/19	(11) 1 335 909	(51) C07D 261/14	(11) 1 428 814	(51) C07C 47/565
(11) 1 167 286	(51) C01B 7/19	(11) 1 338 587	(51) C07C 29/149	(11) 1 431 279	(51) C07C 255/36
(11) 1 177 180	(51) C07D 251/52	(11) 1 340 717	(51) C01G 49/08	(11) 1 437 342	(51) C07C 211/15
(11) 1 180 326	(51) A01N 31/08	(11) 1 340 742	(51) C07C 201/08	(11) 1 437 347	(51) C07D 231/12
(11) 1 184 340	(51) C01G 49/08	(11) 1 340 746	(51) C07D 213/55	(11) 1 437 355	(51) C07F 1/08
(11) 1 186 609	(51) C07F 9/50	(11) 1 340 747	(51) C07D 213/79	(11) 1 437 356	(51) C07F 1/08
(11) 1 191 012	(51) C07C 45/41	(11) 1 343 752	(51) C07C 239/10	(11) 1 437 437	(51) D06M 10/02
(11) 1 192 121	(51) C07C 205/58	(11) 1 344 564	(51) B01J 20/02	(11) 1 437 940	(51) A01N 43/78
(11) 1 195 354	(51) C01B 7/19	(11) 1 346 977	(51) C07C 213/00	(11) 1 439 170	(51) C07D 209/74
(11) 1 195 418	(51) C09C 3/04	(11) 1 350 563	(51) B01J 20/26	(11) 1 452 552	(51) C08F 251/00
(11) 1 199 100	(51) B01J 13/16	(11) 1 354 865	(51) C07C 45/40	(11) 1 453 774	(51) C07B 37/04
(11) 1 205 239	(51) B01J 13/16	(11) 1 354 885	(51) C07F 9/12	(11) 1 454 964	(51) C09B 67/20
(11) 1 205 560	(51) C13D 3/14	(11) 1 354 886	(51) C07F 9/50	(11) 1 458 670	(51) C07C 227/16
(11) 1 216 997	(51) C07D 277/32	(11) 1 355 004	(51) D21H 21/30	(11) 1 460 168	(51) D06P 5/10
(11) 1 225 154	(51) C01G 49/08	(11) 1 359 140	(51) C07C 229/24	(11) 1 464 627	(51) C02F 5/12
(11) 1 230 202	(51) C07C 17/12	(11) 1 362 025	(51) C07C 51/353	(11) 1 467 963	(51) C07C 231/12
(11) 1 234 813	(51) C07C 69/34	(11) 1 362 625	(51) B01D 3/14	(11) 1 469 005	(51) C07F 15/00
(11) 1 239 009	(51) C09B 23/10	(11) 1 364 993	(51) C09B 1/28	(11) 1 469 006	(51) C07F 15/00
(11) 1 245 645	(51) C09B 67/48	(11) 1 367 172	(51) D06P 3/14	(11) 1 472 212	(51) C07C 209/56
(11) 1 247 792	(51) C07C 29/147	(11) 1 368 120	(51) B01J 39/20	(11) 1 475 384	(51) C07F 9/53
(11) 1 247 800	(51) C07C 229/24	(11) 1 369 410	(51) C07C 67/317	(11) 1 478 680	(51) C08G 69/10
(11) 1 249 459	(51) C08G 18/08	(11) 1 369 448	(51) C08G 73/02	(11) 1 486 512	(51) C08F 8/12
(11) 1 254 096	(51) C07C 29/00	(11) 1 369 475	(51) C12N 9/02	(11) 1 488 418	(51) G11B 7/24
(11) 1 256 383	(51) B01J 39/20	(11) 1 371 625	(51) C07C 51/00	(11) 1 489 064	(51) C07C 45/36
(11) 1 260 539	(51) C08G 73/10	(11) 1 371 626	(51) C07C 51/31	(11) 1 489 160	(51) C11D 3/37
(11) 1 262 471	(51) C07C 39/367	(11) 1 371 651	(51) C07D 277/32	(11) 1 490 319	(51) C07C 51/31
(11) 1 264 825	(51) C07D 213/20	(11) 1 371 657	(51) C07F 15/00	(11) 1 491 548	(51) C07F 15/00
(11) 1 266 902	(51) C07F 1/02	(11) 1 373 190	(51) C07C 231/02	(11) 1 495 800	(51) B01J 20/06
(11) 1 266 904	(51) C07F 9/06	(11) 1 374 233	(51) G11B 7/24	(11) 1 502 505	(51) A01N 31/08
(11) 1 268 391	(51) C07C 67/24	(11) 1 374 234	(51) G11B 7/24	(11) 1 502 506	(51) A01N 31/08
(11) 1 272 447	(51) C07C 17/12	(11) 1 375 470	(51) C07C 209/90	(11) 1 505 056	(51) C07C 209/40
(11) 1 274 673	(51) C07C 205/22	(11) 1 375 477	(51) C07C 303/38	(11) 1 512 698	(51) C08F 2/20
(11) 1 275 637	(51) C07C 253/14	(11) 1 375 501	(51) C07D 471/04	(11) 1 512 726	(51) C09C 1/24
(11) 1 277 876	(51) D06N 3/14	(11) 1 377 968	(51) G11B 7/00	(11) 1 512 960	(51) G01N 21/35
(11) 1 279 657	(51) C07B 41/06	(11) 1 377 970	(51) G11B 7/24	(11) 1 514 864	(51) C07C 211/29
(11) 1 284 255	(51) C07C 67/00	(11) 1 377 971	(51) G11B 7/24	(11) 1 514 865	(51) C07C 215/76
(11) 1 288 192	(51) C07C 227/06	(11) 1 377 973	(51) G11B 7/24	(11) 1 516 880	(51) C07F 9/50
(11) 1 288 197	(51) C07C 305/04	(11) 1 377 974	(51) G11B 7/24	(11) 1 518 850	(51) C07C 29/10

- (11) **1 518 881** (51) C08G 65/32
(11) **1 524 261** (51) C07C 245/08
(11) **1 526 160** (51) C09C 1/22
(11) **1 530 596** (51) C08F 8/36
- (71) O & D Trading Limited, Chertsey Road, Sunbury on Thames Middlesex TW16 7BP, GB
- (11) **0 676 421** (51) C08F 10/02
(11) **0 876 202** (51) B01J 8/24
(11) **0 886 719** (51) E21B 37/06
(11) **0 903 175** (51) B01J 19/00
(11) **1 080 121** (51) C08F 10/02
(11) **1 099 714** (51) C08F 10/00
(11) **1 115 753** (51) C08F 4/646
(11) **1 125 979** (51) C08L 23/10
(11) **1 134 238** (51) C08F 10/02
(11) **1 169 361** (51) C08F 10/02
(11) **1 177 225** (51) C08F 210/16
(11) **1 208 108** (51) C07F 15/04
(11) **1 218 417** (51) C08F 2/34
(11) **1 218 418** (51) C08F 2/34
(11) **1 230 279** (51) C08F 10/00
(11) **1 240 217** (51) C08F 210/16
(11) **1 248 808** (51) C08F 210/16
(11) **1 263 699** (51) C07C 5/48
(11) **1 265 935** (51) C08F 10/00
(11) **1 278 711** (51) C07B 41/00
(11) **1 290 085** (51) C08L 23/04
(11) **1 299 189** (51) B01J 31/18
(11) **1 299 330** (51) C07C 5/48
(11) **1 299 331** (51) C07C 11/02
(11) **1 320 558** (51) C08F 10/00
(11) **1 324 966** (51) C07C 5/48
(11) **1 326 818** (51) C07C 29/04
(11) **1 334 138** (51) C08F 10/00
(11) **1 340 070** (51) G01N 30/34
(11) **1 362 068** (51) C08F 10/00
(11) **1 366 090** (51) C08F 10/02
(11) **1 381 634** (51) C08F 6/00
(11) **1 387 849** (51) C07F 19/00
(11) **1 414 772** (51) C07C 2/30
(11) **1 414 869** (51) C08F 6/28
(11) **1 414 870** (51) C08F 10/00
(11) **1 443 062** (51) C08F 10/02
(11) **1 444 270** (51) C08F 2/34
(11) **1 453 776** (51) C07C 5/333
(11) **1 472 203** (51) C07C 5/48
(11) **1 476 410** (51) C07C 5/333
(11) **1 487 588** (51) B04C 5/081
(11) **1 490 415** (51) C08F 10/00
(11) **1 494 798** (51) B01J 8/00
(11) **1 497 342** (51) C08F 10/00
(11) **1 501 630** (51) B01J 19/00
(11) **1 507 810** (51) C08F 210/16
(11) **1 521 783** (51) C08F 10/00
(11) **1 539 835** (51) C08F 10/00
(11) **1 539 837** (51) C08F 10/00
(11) **1 539 840** (51) C08F 10/02
(11) **1 546 214** (51) C08F 4/64
(11) **1 549 726** (51) C10G 70/02
- (71) WesternGeco Seismic Holdings Limited, Citco Building PO Box 662, Roadtown, Tortola, VG
- (11) **1 366 377** (51) G01V 1/38
(11) **1 373 932** (51) G01V 1/38
(11) **1 417 515** (51) G01V 1/38
(11) **1 436 643** (51) G01V 1/38
(11) **1 451 610** (51) G01V 1/36
(11) **1 454 168** (51) G01V 1/28
(11) **1 461 641** (51) G01V 1/28
- (11) **1 468 310** (51) G01V 1/28
(11) **1 478 946** (51) G01V 1/37
(11) **1 490 709** (51) G01V 1/20
(11) **1 490 710** (51) G01V 1/36
(11) **1 497 675** (51) G01V 1/36
(11) **1 517 830** (51) B63B 21/66
- I.12(10)**
- **Erfinder**
 - **Inventor**
 - **Inventeur**
- (11) **0 648 409** (51) A01H 5/10
(72) Bergman, Jerald W., Rural Route 2, Box 2133, Sydney, MT 59270, US
- (11) **0 729 751** (51) A61K 31/135
(72) Miller, Ronald Brown, 28 Park Avenue south, Harpenden, AL5 2ED Hertfordshire, GB
Leslie, Stewart Thomas, 4 Babraham Road, Cambridge, GB
Malkowska, Sandra Therese Antoinette, 21 Broadway, Wilburton, Ely, Cambridgeshire, GB
Smith, Kevin John, 18 Poplar Road, Histon, Cambridge, GB
Wimmer, Walter, Blumenroder Strasse 88, D-65549 Limburg, DE
Winkler, Horst, Mainzer Strasse 15, D-65550 Linter, DE
Hahn, Udo, Nordstrasse 1, D-56412 Nentershausen, DE
Prater, Derek Allan, 28 Pearson Close, Milton, Cambridge, GB
- (11) **0 771 566** (51) A61K 47/24
(72) ALONSO FERNANDEZ, Maria José Uni de Santiago, de Compostela Dept de Farmacologia Facultade de, Farmacia 15706 Santiago de Compostela, ES
CALVO SALVE, Pilar Universidade de Santiago de, Compostela Depto de Farmacologia Facultade de, Farmacia 15706 Santiago de Compostela, ES
REMUNAN LOPEZ, Carmen Universidade de Santiago de, Compostela Depto de Farmacologia Facultade de, Farmacia 15706 Santiago de Compostela, ES
VILA JATO, José Luis Universidade de Santiago de, Compostela Depto de Farmacologia Facultade de, Farmacia 15706 Santiago de Compostela, ES
- (11) **0 808 197** (51) A63B 23/18
(72) Hougen, Everett D., 5463 Sugarbush, Flint, Michigan 48501, US
- (11) **0 876 942** (51) B60R 21/20
(72) Lutz, Joachim, Schiessbergstrasse 11, 73579 Schechingen, DE
Debler, Jens, Glaserhauerstrasse 22, 73525 Herlikofen, DE
Dannenbauer, Reiner, Rosenstrasse 21, 73642 Welzheim, DE
- (11) **0 877 754** (51) C07K 14/00
(72) LUDEVID, Dolorès, Centro de Investigacion y, Desarrollo CSIC, Jordi Girona Salgado, 18-26, E-08034 Barcelona, ES
TORRENT, Margarita, Centro de Investigacion y, Desarrollo CSIC, Jordi Girona Salgado, 18-26, E-08034 Barcelona, ES
ALVAREZ, Inaki, Centro de Investigacion y, Desarrollo CSIC, Jordi Girona Salgado, 18-26, E-08034 Barcelona, ES
PEREZ, Pascual, 21, allée du Parc, F-63110 Beaumont, FR
- (11) **0 890 978** (51) H01L 21/00
(72) Vigna, Benedetto, Via Anzio, 20, 85100 Potenza, IT
- Ferrari, Paolo, Via Cavallotti, 14, 21013 Gallarate, IT
Ferrera, Marco, Via Mattarella, 19, 28037 Domodossola, IT
Montanani, Pietro, Via Verdi, 9, 20077 Melegnano, IT
- (11) **0 943 918** (51) G01N 33/533
(72) Waggoner, Alan Stuart, 234 Lytton Avenue, Pittsburgh, PA 15213, US
Mujumdar, Swati Ratnaker, 624 Northaven Circle, Glenshaw, PA 15166, US
Mujumdar, Ratnaker Balvant, 620 N. Jensen Place, Placentia CA 92870, US
- (11) **0 947 676** (51) F01P 7/16
(72) Kuze, Yoshikazu, deceased, JP
- (11) **0 949 315** (51) C10G 45/44
(72) Ambrosino, Jean-Louis, 103, Hameau des Pierres, 69360 Ternay, FR
Didillon, Blaise, 38, rue E. Augier, 92500 Rueil Malmaison, FR
Marache, Pierre, 16, boulevard de Belle River, 92500 Rueil Malmaison, FR
Viltard, Jean-Charles, 42, Cours Romestang, 38200 Vienne, FR
Witte, Gérald, 40, rue Jean Rey, 78220 Viroflay, FR
- (11) **0 950 462** (51) B23K 26/06
(72) Morishita, Akio, 2-66, Nakayama-cho, Inuyama-shi, Aichi-ken 484-0000, JP
Tashiro, Minoru, 1-25, Hatobukidai, Kani-shi, Gifu-ken 509-0264, JP
Kitamoto, Tetsuichi, 1-1, Aza-Fukino, Ohaza-Oguchi, Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi-ken 480-0100, JP
- (11) **0 995 267** (51) H03J 1/00
(72) ISBERG, Martin, Viborgsslingan 42, S-224 72 Lund, SE
LINDQUIST, Björn, 213 Midenhall Way, Cary, NC 27513, US
JAKOBSEN, Peter, Uardavägen 6D, S-224 71 Lund, SE
CELANDER, Jan, Sankt Knuts väg 10 B, S-211 57 Malmö, SE
GUSTAFSSON, Kjell, Borg slingan 2, S-224 72 Lund, SE
KÜNKL, Lars, Peter, Hagensvägen 16, S-261 93 Landskrona, SE
CARLSSON, Torsten, Viborgsslingan 46, S-224 72 Lund, SE
MANNERST LE, Jacob, Skiftesvägen 40, S-291 75 Färlöv, SE
- (11) **1 010 504** (51) B26F 3/02
(72) Rosas, Alfred, Bahnhofstrasse 15, 86420 Diedorf, DE
- (11) **1 017 192** (51) H04B 10/08
(72) Casanova, Mauro Rudi, Via Fidelina 24, 20061 Carugate, Milano, IT
Centenari, Pietro, Via Aldo Moro 13, 26010 Montodine, Cremona, IT
Nava, Adriano, Via Polvani 5, 20126 Milano, IT
- (11) **1 021 015** (51) H04L 12/24
(72) Nomura, Yuji, c/o Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Kurose, Yoshitoshi, c/o Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Kano, Shinya, c/o Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

- (11) **1 026 885** (51) H04N 5/44
(72) Yamamoto, Masaki, 1-7 Yukigaya Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo 145, JP
Osada, Shigeru, 1-7 Yukigaya Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo 145, JP
Sato, Yoshihiro, 1-7 Yukigaya Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo 145, JP
- (11) **1 032 596** (51) C07K 14/76
(72) Svanborg, Catharina, St Mansgatan 4, 222 29 Lund, SE
Hakansson, Per Anders, 90 Newport Street, Arlington, MA 02476, US
Svensson, Malin Wilhelmina, Bodastigen 1, 151 68 Södertälje, SE
- (11) **1 040 198** (51) C12N 15/86
(72) WHITT, Michael A., 2345 Lenzi Marie Cove, Cordova, TN 38016, US
ROBISON, Clinton, S., 708 N. Idlewild, Memphis, TN 38107, US
- (11) **1 060 637** (51) H04R 7/10
(72) KIRJAVAINEN, Kari, Palomäentie 14b 13, FIN-332 30 Tampere, FI
- (11) **1 062 090** (51) B31B 1/25
(72) Lee, Stanley M., 12510 Exbury Court, Tomball, TX 77375, US
Winebarger, Ken N., 6019 Crane Drive, Lakeland, FL 33809, US
- (11) **1 071 250** (51) H04L 27/20
(72) Savelli, Patrick, 23, avenue du Docteur Arnold Netter, 75012 Paris, FR
Nikolopoulou, Vassiliki, 15 bis, rue Jules Romain, 75019 Paris, FR
- (11) **1 075 976** (51) B60K 41/00
(72) Izumiura, Atsushi, c/o K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome Wako-shi Saitama-ken, JP
Kiyomiya, Takashi, c/o K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome Wako-shi Saitama-ken, JP
Oki, Hideyuki, c/o K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome Wako-shi Saitama-ken, JP
Nakaune, Kan, c/o K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome Wako-shi Saitama-ken, JP
Kuroda, Shigetaka, c/o K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome Wako-shi Saitama-ken, JP
Matsubara Atsushi, c/o K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome Wako-shi Saitama-ken, JP
Kitajima, Shinichi, c/o K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome Wako-shi Saitama-ken, JP
Takahashi, Hideyuki, c/o K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome Wako-shi Saitama-ken, JP
- (11) **1 083 662** (51) H03M 13/00
(72) KAJITA, Kuniyuki, 7-3-11-205, Kamariyahigashi, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0042, JP
- (11) **1 092 631** (51) B65B 51/30
(72) Pradelli, Massimo, Via Iburri, 7, 42100 Reggio Emilia, IT
Friberg, Lennart, Vallarum 14, 27033 Vollsjo, SE
Di Dodo, Ernesto, 2 Stephenson Close, Knarborough HG5 8EG, GB
Fontanazzi, Paolo, Via Fregni, 47, 41100 Modena, IT
Hansson, Lennart, Valdemars väg 36, 22474 Lund, SE
- (11) **1 098 220** (51) G03C 1/005
(72) Sugimoto, Hideo, Konica Corporation, 1 Sakuramachi, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP
Ishikawa, Sadayasu, Konica Corporation, 1 Sakuramachi, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP
- (11) **1 103 742** (51) F16H 61/02
(72) Wright, Keith, 89, Wellington Street, Preston, Lancashire PR1 8TQ, GB
Stasik, Anthony, 28 Netherly Road, Coppul, Lancashire PR7 5EH, GB
Fowler, Paul Martin, Nursery Cottage, 54, Rushgreen Road, Lymm, Cheshire WA13 9PR, GB
- (11) **1 108 874** (51) F02D 41/16
(72) Oki, Hideyuki, c/o Honda R & D Co., Ltd., 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
Izumiura, Atsushi, c/o Honda R & D Co., Ltd., 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
Ukai, Asao, c/o Honda R & D Co., Ltd., 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
Kitajima, Shinichi, c/o Honda R & D Co., Ltd., 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
Matsubara, Atsushi, c/o Honda R & D Co., Ltd., 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
Nakamoto, Yasuo, c/o Honda R & D Co., Ltd., 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
- (11) **1 109 338** (51) H04B 10/18
(72) Fishman, Daniel A., 300 Lake Drive Terrace, Lakewood, New Jersey 08701, US
Heismann, Fred L., 3 Maple Drive, Colts Neck, Monmouth, NJ 07722-1184, US
Wilson, David L., 64 Laurel Drive, Little Silver, New Jersey 07739, US
- (11) **1 116 940** (51) G01F 11/26
(72) Vimont, Christian, en Masson, 01370 Treffort, FR
- (11) **1 121 759** (51) H03M 9/00
(72) GOLDSTEIN, Jason, A., 76 Parkman Street #1, Brookline, MA 02446, US
- (11) **1 127 197** (51) E02F 9/08
(72) Webb, William E., 504 West Ford Valley Road, Knoxville, TN 37920, US
- (11) **1 142 481** (51) A23C 9/123
(72) KITAMURA, Shuji, 426-1-309, Shibokuchi, Takatsuku, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0023, JP
UEYAMA, Takashi, 5-6-106-205, Chuou, Souja-shi, Okayama 719-1131, JP
- (11) **1 149 914** (51) C12N 15/62
(72) Richter, Wiltrud, Orthopäd. Uniklinik Heidelberg, Abt. Forschung, Schlierbacher Landstrasse 200a, 69118 Heidelberg, DE
Rickert, Mathias, Orthopäd. Uniklinik Heidelberg, Abt. Forschung, Schlierbacher Landstrasse 200a, 69118 Heidelberg, DE
Rapp, Ingrid, c/o Labor Dr. Merk und Kollegen GmbH, Beim Braunland 1 88416 Ochsenhausen, DE
Dangel, Werner, c/o Labor Dr. Merk und Kollegen GmbH, Beim Braunland 1 88416 Ochsenhausen, DE
- (11) **1 152 197** (51) F25C 1/04
(72) Kawasumi, Masaaki, 1076, Higashihinobori, Kisuki-cho, Ohara-gun, Shimane-ken, JP
Kodani, Masahiro, 2512-1, Kamiyena-cho, Izumoshi, Shimane-ken, JP
Nagasawa, Shinichi, 102 Konburio, 2088-3, Enyacho, Izumo-shi, Shimane-ken, JP
Toya, Chiyoshi, 1-228-1, Taishi, Midori-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
Hayakawa, Shinsaku, 8-9, Yobitsugimotomachi, Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
- (11) **1 157 906** (51) B60R 25/00
(72) Bacchiaz, John., 96 Haven Road, Pullenvale 4069, Queensland, AU
Christensen, Robert Senior, 6648 Powers Boulevards, Chanhassen, MN 55317, US
- (11) **1 162 333** (51) E05B 51/02
(72) Vidot, Jean-Paul, 3, rue Jean Moulin, 65320 Borderez sur L'Echez, FR
Chemiere, Patrice, 50, route de Tarbes, 65350 Laslades, FR
- (11) **1 162 441** (51) G01K 13/08
(72) Knieström, Leif, Tallgränden 16A3, 66530 Kvevlax, FI
Nurmi, Hannu, Hösvedentie 183A, 65380 Vaasa, FI
Liljenfeldt, Gösta, Myrvägen 137B, 65450 Solf, FI
Halla-Aho, Pasi, Pursimiehenkatu 25-27 B39, 65200 Vaasa, FI
- (11) **1 173 598** (51) C12N 15/869
(72) Wechsler, Steven L., 4401 Sevenoaks Court, Westlake Village, CA 92361, US
Nesburn, Anthony B., 18128 Wakecrest Drive, Malibu, CA 90265, US
Perng, Guey-Chuen, Apt. A, 217 South Fifth, Alhambra, CA 91801, US
Yu, John S., 1929 Linda Flora Drive, Los Angeles, CA 90077, US
Black, Keith L., 1233 Roberto Lane, Los Angeles, CA 90077, US
- (11) **1 182 943** (51) A42B 3/22
(72) FOLKESSON, Jan, N. Övergaengen 10, S-331 35 Värnamo, SE
- (11) **1 183 735** (51) H01L 29/51
(72) LUDWIG, Christoph, Bergerstr. 15, D-01465 Langebrück, DE
SCHREMS, Martin, Rabnitzstr. 5, A-8063 Eggersdorf, AT
- (11) **1 197 421** (51) B62D 1/08
(72) Sonobe, Akihiko, c/o Toyota Gosei Co., Ltd., 1, Nagahata, Ochiai, Haruhi-cho, Nishikasugai-gun, Aichi-ken 452-8564, JP
Shiga, Ichizo, c/o Toyota Gosei Co., Ltd., 1, Nagahata, Ochiai, Haruhi-cho, Nishikasugai-gun, Aichi-ken 452-8564, JP
- (11) **1 220 487** (51) H04L 9/08
(72) Kamiya, Shigeki, c/o Sony Corporation, 7-35 Kitashinagawa 6-Chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Yamashita, Masami, c/o Sony Corporation, 7-35 Kitashinagawa 6-Chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 221 140** (51) G06T 5/00
(72) WALMSLEY, Simon Robert, 393 Darling Street, BALMAIN, New South Wales 2041, AU
LAPSTUN, Paul, 13 Duke Avenue, RODD POINT, New South Wales 2046, AU
- (11) **1 222 133** (51) B65H 54/28
(72) KLEE, Werner, Oberseenerstrasse 138, 8405 Winterthur, CH
SYNDIKUS, Heike, Philipp-Müller-Strasse 8, 03172 Guben, DE
- (11) **1 225 844** (51) A61F 2/06
(72) KHOSRAVI, Farhad, Apartment 212, 1700 De Anza Boulevard, San Mateo, CA 94403, US
PATEL, Himanshu, N., 1114 Nevada Avenue, San Jose, CA 95125, US
- (11) **1 229 234** (51) F02D 41/20
(72) Spampinato, Sergio Tommaso, via Corvello 20, 95127 Catania, IT
Torres, Antonino, via Vito d'Ondes Reggio 4, 90127 Palermo, IT

- (11) **1 231 869** (51) A61L 24/04
(72) Levy, Michael, 8010 Frost Street, Suite 300, San Diego, CA 92123, US
Wang, Michael Y., 432 South Oak Knoll Avenue, # 3, Pasadena, CA 91101, US
Armstrong, Jonathan Keith, Cliffview House, Longstreet, Croscombe, Wells, Somerset BAX 3QQ, GB
Fisher, Timothy Charles, 2806 Orange Avenue, La Crescenta, CA 91214, US
- (11) **1 232 137** (51) C07C 51/44
(72) WINKELAAR, Hendrik, Martinus, Jac.P. Thijsseplein 71, NL-1221 LM Hilversum, NL
VAN BREUGEL, Jan, Middelvaart 48, NL-4285 WS Woudrichem, NL
VILA CAMPRUBI, Margarita, C/Zurbano, 20-22 1 2, E-08201 Sabadell, ES
VIDAL LANCIS, José Maria, C/Maria Vidal, 98 A 3 2, E-08340 Vilassar de Mar, ES
KAISER, Bernhard, Am Wenauer Hof 4, 52399 Merzenich-Golzheim, DE
CONSILIUS, Wolf-Dieter, Am Langen Weiher 38, 50170 Kerpen-Buir, DE
- (11) **1 237 205** (51) G02B 26/08
(72) Takeuchi, Yukihisa, c/o NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, 467-8530, JP
Nanataki, Tsutomu, c/o NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, 467-8530, JP
Kimura, Koji, c/o NGK Insulators, Ltd., Intel. Poperty Dept. 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, 467-8530, JP
- (11) **1 250 335** (51) C07D 405/06
(72) ULRICH, Wolf-Rüdiger, Alpenstrasse 2, 78464 Konstanz, DE
SCHEUFLER, Christian, Lindenstrasse 28, 78234 Engen-Neuhausen, DE
FUCHSS, Thomas, Mezgerwaidring 43, 78315 Radolfzell, DE
SENN-BILFINGER, Jörg, Säntisstrasse 7, 78464 Konstanz, DE
- (11) **1 251 671** (51) H04L 29/06
(72) Luna, Michael E.S., 10753 Inspiration Circle, Dublin, CA 94568, US
Clarke, James, 28 Springfield, Newry Road, Banbridge, Co. Down BT32 3LT, IE
- (11) **1 278 332** (51) H04L 9/32
(72) Bleumer, Gerrit, Mozartstr. 1, 16552 Schildow, DE
Heinrich, Clemens, Helmstedter Strasse 24, 10717 Berlin, DE
- (11) **1 304 828** (51) H04L 9/08
(72) Sugahara, Takayuki, 3-23-7-1-702 Hon-cho, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken, JP
Inoha, Wataru, 1-4-11-301 Morisaki, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken, JP
Higurashi, Seiji, 1-36-7 Midori-cho, Fuchu-shi, Tokyo, JP
Kuroiwa, Toshio, 48 Honmoku Midorigaoka, Naka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Ueda, Kenjiro, 1-4-11-413 Morisaki, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken, JP
- (11) **1 306 015** (51) A23L 1/16
(72) Gardosi, Marzia, Sagit S.p.a. Unilever Italia, Cisterna Factory, via Appia km 55.300, 04012 Cisterna di Latina, IT
Nardi, Roberto, c/o Sagit S.p.a., Via Paolo Di Dono 3/A, 00143 Rome, IT
Panaoli, Sandro, c/o Sagit S.p.a., Unilever Italy, Cisterna factory, Via Appia km 55.300, 04012 Cisterna di Latina, IT
- Di Rosa, Vincenzo, c/o Sagit S.p.a., Via Paolo di Dono 3/A, 00143 Rome, IT
- (11) **1 330 357** (51) B41J 2/01
(72) BEACH, Bradley, Leonard, 1757 Hawthorne Lane, Lexington, KY 40505, US
MASSIE, Jean, Marie, 583 Gingermill Lane, Lexington, KY 40509, US
ROE, Ronald, Lloyd, 932 Woodglen Court, Lexington, KY 40515, US
MACMILLAN, David, Starling, 240 Buffalo Trace, Winchester, KY 40391, US
- (11) **1 343 811** (51) C07K 7/08
(72) KEITH, Dennis, 8 Mendle Terrace, Montclair, NJ 07942, US
LAI, Jan-Ji, 5 Roy Street, Westborough, MA 01581, US
GOVARDHAN Chandrika, 9 Scotland Road, Lexington, Massachusetts 02420, US
KHALAF Nazer, 14 Lauf Street, Massachusetts 01602, US
- (11) **1 349 654** (51) B01J 37/00
(72) GINESTRA, Josiane, Marie-Rose, 5207 Mimosa Lane, Richmond, TX 77469, US
MICHEL, Christian, Gabriel, 3210 Lakeside Trail, Houston, TX 77077, US
ACKERMAN, Russell, Craig, 3502 Kingston Vale, Houston, TX 77082, US
- (11) **1 351 243** (51) G11B 23/02
(72) Morita, Kiyoo, Fuji Photo Film Co., Ltd., 12-1 Oogi-cho 2-chome, Odawara-shi, Kanagawa-Ken 250-0001, JP
- (11) **1 355 027** (51) E05B 73/00
(72) Costa, Emilio, Viale Trento, 81/B, 36078 Valdagno (Prov. of Vicenza), IT
- (11) **1 360 730** (51) H01M 2/04
(72) SARGEANT, Sean, A., 233 Groton Road, Westford, MA 01866, US
VALENTINE, Richard, 753 McKinley Drive, Roanoke, AL 36274, US
- (11) **1 363 793** (51) B60C 23/06
(72) KOJIMA, Hiroyoshi, Toyota Jidosha K.K., 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
INOUE, Hideo, Toyota Jidosha K.K., 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-Ken 471-8571, JP
- (11) **1 363 827** (51) B62D 25/06
(72) EIPPER, Konrad, Dorfanger 26, 72108 Rottenburg, DE
KOSLOWSKI, Heinz, Lindenstrasse 1, 70839 Gerlingen, DE
LOHSE, Thomas, Hainholzweg 8, 21358 Mechterzen, DE
SAILER, Thomas, Dettinger Strasse 1, 72555 Metzingen, DE
SCHROEDER, Matthias, Apfelstrasse 8, 21720 Grünendeich, DE
WENDLER, Richard, Elzacher Strasse 26, 71034 Böblingen, DE
- (11) **1 392 481** (51) B27H 1/00
(72) Müller, Achim, Max-Sachs-Strasse 32, D-01157 Dresden, DE
- (11) **1 392 949** (51) E06B 1/00
(72) Davis, Richard, C., 2252 Muckle Road, Central Lake, MI 49622, US
Davis, Matthew, A., 5817 South Siesta, Tempe, AZ 85283, US
Davis, Andrew, C., 6284 Singletree Lane, Williamsburg, MI 49690, US
- (11) **1 393 005** (51) F24F 13/06
(72) GILLBRO, Hakan, Ejdergatan 19, S-431 64 Mölndal, SE
- (11) **1 403 062** (51) B41J 2/175
(72) Shinada, Satoshi, Seiko Epson Corporation, 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
Seino, Takeo, Seiko Epson Corporation, 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
Miyazawa, Hisashi, Seiko Epson Corporation, 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
Toba, Koichi, Seiko Epson Corporation, 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
Naka, Takahiro, Seiko Epson Corporation, 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
Usui, Minoru, Seiko Epson Corporation, 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
Kobayashi, Atsushi, Seiko Epson Corporation, 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
Hayakawa, Hitoshi, Seiko Epson Corporation, 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
- (11) **1 409 096** (51) A63F 13/12
(72) 121 PRODUCTIONS Société Anonyme, 11 rue Marbeuf, 75008 Paris, FR
- (11) **1 412 621** (51) F01L 13/00
(72) NAUMANN, Herbert, Goethestrasse 1, 25335 Elmshorn, DE
Schön, Helmut, Dr-Ing., Amerdonastrasse 12, 6820 Frastanz, AT
- (11) **1 418 062** (51) B44F 1/02
(72) Baumann, Stefan, Rue Cité-Derrière 16, 1005 Lausanne, CH
Goel, Patrick, Avenue de la Harpe 45, 1007 Lausanne, CH
- (11) **1 424 898** (51) A01N 55/02
(72) PILKIEWICZ, Frank, G., 3 Davenport Drive, Princeton Junction, NJ 08550, US
PORTNOFF, Joel, B., 43 Shadybrook Drive, Langhorne, PA 19047, US
BONI, Lawrence, T., 40 Cummings Road, Monmouth Junction, NJ 08552, US
LEE, Jin, K., 46 Mc Elroy Lane, Belle Meade, NJ 08502, US
- (11) **1 435 787** (51) C12N 5/06
(72) Li, Lingna, 4469 Longshore Way, San Diego, CA 92130, US
YANG, Meng, 9115 Truman Street, San Diego, CA 92129, US
- (11) **1 448 809** (51) C25B 11/00
(72) BULAN, Andreas, Alt Langenfeld 15, 40764 Langenfeld, DE
GESTERMANN, Fritz, Berliner Str. 83, 51377 Leverkusen, DE
POPPELREUTER, Günter, Hölverscheid 11, 42799 Leichlingen, DE
- (11) **1 451 282** (51) C11D 3/00
(72) HEINZMAN, Stephen, Wayne, 3588 Mooney Avenue, Cincinnati, OH 45208, US
LETZELTER, Nathalie Sophie, Old Farmhouse, Brunton Bridge Farm, Brunton Lane, Newcastle upon Tyne, Tyne + Wear NE13 7AL, GB
WILLIAMS, Fiona Susan, 19 Melmerby Close, Whitebridge Park, Gosforth, Newcastle upon Tyne Tyne + Wear NE3 5JA, GB
BOLTON, Leanne, 71 Forster Street, Roker, Sunderland, Northumberland SR6 0JS, GB
- (11) **1 456 129** (51) C02F 1/26
(72) RIVERS, Gordon, T., 5330 Windswept, Houston, TX 77056, US
DOWNS, Hartley, H., 2215 Old Oak, Kingwood, TX 77339, US

- (11) **1 457 662** (51) F02M 51/06
(72) Deponte, René, Poststrasse 15, 71093 Weil der Stadt, DE
Yildirim, Fevzi, Friedrich-Schaffert-Strasse 8, 70839 Gerlingen, DE
- (11) **1 459 105** (51) G01W 1/17
(72) CANTA, Carlo, Via Dante Di Nanni, 29, I-10138 Torino, IT
MALVICINO, Carloandrea, Via Gianfrancesco Re, 11, I-10146 Torino, IT
- (11) **1 465 797** (51) B60T 13/68
(72) BATTISTELLA, Denis, Piazza Falcone e Borsellino, 1/C, I-20037 Paderno Dugnano (Milano), IT
MEDERER, Martin, Himmelschlüsselstrasse, 80809 München, DE
- (11) **1 468 679** (51) A61K 31/135
(72) Miller, Ronald Brown, 28 Park Avenue South, Harpenden, AL5 2ED Hertfordshire, GB
Leslie, Stewart Thomas, 4 Babraham Road, Cambridge, GB
Malkowska, Sandra Therese Antoinette, 21 Broadway Wilburton, Ely Cambridgeshire, GB
Smith, Kevin John, 18 Poplar Road, Histon Cambridge, GB
Wimmer, Walter, Blumenroder Strasse 88, 65549 Limburg, DE
Winkler, Horst, Mianzer Strasse 15, 65550 Linter, DE
Hahn, Udo, Nordstrasse 1, 56412 Nentershausen, DE
Prater, Derek Allan, 28 Pearson Close, Milton Cambridge, GB
- (11) **1 475 639** (51) G01N 33/574
(72) Melvin, William Thomas, 5 Deeside Park, Aberdeen AB1 7PQ, GB
Murray, Graeme Ian, 29 Woodhill Road, Aberdeen AB2 4JU, GB
Burke, Michael Danny, 1 First Close Houghton-on-the-Hill, Leicester LE7 9GF, GB
Greenlee, William Frank, 616 Arlington Street, Chapel Hill, NC 27514, US
- (11) **1 477 881** (51) G06F 1/00
(72) Dahl, Ulf, 115 River Rd, US-Cos Cob, CT 06807-2505, US
- (11) **1 479 564** (51) B60R 5/04
(72) Sparrer, Henning, Egelsberger Strasse 65, 73235 Weilheim, DE
Seeg, Thomas, Oskar-Schlemmer-Weg 14, 73760 Ostfildern, DE
Lechner, Matthias, Dr., Balsaminenstrasse 20, 80935 München, DE
Stöckl, Siegfried, Herzog-Heinrich-Strasse 2, 84076 Pfeffenhausen, DE
- (11) **1 481 122** (51) D05B 1/00
(72) FRAZER, James, T., 116 Greenward Way South, N. Olmsted, OH 44070, US
KAETTERHENRY, Jeff, 800 Amherst Avenue, Davie, FL 33325, US
KELLER, Roland, Seemoosholzstrasse 16, CH-9320 Arbon, CH
MYERS, Terrance, L., 5418 N.W. 121st Avenue, Coral Springs, FL 33076, US
SPENCER, Robert, 8108 N.W. 17th Manor, Plantation, FL 33322-5411, US
VILLACIS, Richard, 16091 S.W. 83rd Street, Miami, FL 33193-3049, US
JAMES, Michael, A., 13791 N. Garden Cove Circle, Davie, FL 33325, US
- (11) **1 482 342** (51) G02B 7/28
(72) Dorsel, Andreas N. Agilent Technologies, Inc., Legal Dept, M/S DL 429 P.O. Box 7599, Loveland, CO 80537-0599, US
Staton, Kenneth L., 574 Wellington Drive, San Carlos, CA 94070, US
Dey, Cassandra, 390 E1 Dorado Avenue, Palo Alto, CA 94306, US
Tsai George P., 4238 Latimer Avenue, San Jose, CA 95130, US
- (11) **1 484 343** (51) C08F 10/00
(72) Weickert, Günter, Mühlenweg 31, 48683 Ahaus, DE
- (11) **1 484 600** (51) G01N 21/85
(72) Mayes, David M., 807 Penn Avenue, La Grande, OR 97850, US
Maczura, Anthony K.c/o J. Cordeiro Textron Corp., 201 Lowell Street, Wilmington, MA 01887, US
von Rosenberg, Charles W., 247 Slade Street, Belmont, MA 02478, US
Lee, Anthony S., 514 8th Street, Petaluma, California 94952, US
Gross, Erich R., 6046 Donna Court, Rohnert Park, California 94928, US
- (11) **1 485 114** (51) A61K 35/78
(72) Optigenex, Inc., 750 Lexington Avenue, New York, NY 10022, US
- (11) **1 486 009** (51) H04B 3/56
(72) HANSEN, Ake, Persiljevägen 13, S-653 51 Karlstad, SE
- (11) **1 486 370** (51) B60K 31/00
(72) Asada, Tetsuya, 5-12-21, Chimura, Hadano-shi, Kanagawa 259-1324, JP
Tange, Satoshi, 181-18-E706, Kawana, Fujisawa-shi, Kanagawa, JP
Egawa, Kenichi, 1-5-2, Ichinomiya, Tama-shi, Tokyo 206-0002, JP
Higashimata, Akira, 4-5-12 Tsurumakiminami, Hadano-shi, Kanagawa 257-0002, JP
- (11) **1 488 205** (51) G01L 9/00
(72) BINDOCCI, Sabrina, Via Settimo 50, I-10099 San Mauro Torinese (Torino), IT
DA PONT, Paolo, Via Dei Mille 26 Bis, I-10123 Torino, IT
SENOR, Paolo, Via Mascagni 3/4, I-10055 Condove (Torino), IT
CARRER, Giorgio, Via S. Paolo 43, I-10141 Torino, IT
GIORDANO, Sergio, Via Colombo 4/B, I-10072 Caselle Torinese (Torino), IT
MUNERETTO, Angelo, Via Pavia 6, I-10090 Rivoli (Torino), IT
- (11) **1 489 032** (51) B65H 41/00
(72) Suzuki, Shoji, Bridgestone Corp., 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
- (11) **1 490 745** (51) G06F 1/00
(72) FERGUSON, Ronald, Gene, 5211 West 122nd Street, Overland Park, KS 66209, US
CLARY, Jeffrey, Scott, 9115 W. 113th Street, Overland Park, KS 66210, US
WITHERELL, Mark, Andrew, 170 Hibiscus Drive, Maumelle, AR 72113, US
MCHIEL, Thierry, Marc, 1 rue du General Delanne, F- Neuilly/Seine 99220, FR
- (11) **1 491 538** (51) C07D 333/64
(72) Pinney, Kevin, G., 100 Russell Lane, Hewitt, TX 76643, US
Pettit, George, R., 6232 Bret Hills Drive, Paradise Valley, AZ 85253-2614, US
Mocharla, Vani, P., 8510 Costa Verde Boulevard, Apt.No. 2126, San Diego, CA 92122, US
- Mejia, Ma. del Pilar, 1106 Bull Street, Normal, IL 61761, US
Shirali, Anupama, 818 Aspen Glen Drive, Hamden, CT 06518, US
- (11) **1 493 011** (51) G01N 3/46
(72) JARDRET, Vincent, P., 213 Doughty Drive, Knoxville, TN 37918, US
MOREL, Pierre, Jean, 1645 Duncan Road, Knoxville, TN 37919, US
- (11) **1 493 333** (51) A01N 59/00
(72) Cooper, Andrew J., 309 Taft Drive, Oswego Illinois 60543, US
Dallmier, Anthony W., 1683 Kautz Road, Aurora Illinois 60504, US
Kelly, Robert F., 11530 Fair Isle Drive, Chesterfield, Virginia 23838, US
McCoy, William F., 735 Thornapple Drive, Naperville Illinois 60540, US
Ma, Xi, Block 487, Jurong West Avenue 1, No. 05-53, Singapore 640487, US
- (11) **1 496 351** (51) G01N 21/64
(72) Alfano, Joseph C., 4514 West Turnpike Road, Crestwood, IL 60445, US
Fehr, Michael J., 842 Sterling Avenue, Geneva, IL 60134, US
Godfrey, Martin R., 10 S 120 Ridge Rd, Naperville Illinois 60565, US
Hoots, John E., 1430 Lancaster Avenue, St. Charles Illinois 60174, US
Moeggenborg, Kevin J., 408 Russet Drive, Naperville Illinois 60565, US
Rao, Narasimha M., 923 Leverenz Rd, Naperville Illinois 60565, US
Rasimas, Jeffrey P., 2479 Warm Springs Lane, Naperville Illinois 60564, US
Tubergen, Karen R., 1805 East Tano Lane, Mt. Prospect Illinois 60056, US
Whitten, James E., 12 Linda Street, Hudson, New Hampshire 03015, US
- (11) **1 496 927** (51) A61K 38/00
(72) UGER, Bob, 10 Lund Street, Richmond Hill, Ontario L4C 5X8, CA
SALHA, Danielle, 123 Eglinton Avenue East 1114, Toronto, Ontario M4P 1J2, CA
BARBER, Brian, 15 Stewart Place, Apt. 8J, White Plains, NY 10603, US
MORSE, Buzzy, Bridgewater, NJ 08807-0800, US
GUO, Yong, 10 Gallo Way, Edison, New Jersey 08820, US
CHENG, Su, 8 LeVan Court, Bridgewater, NJ 08807, US
- (11) **1 499 343** (51) A61K 38/43
(72) PITSON, Stuart M., 1B Threfall Avenue, Norwood, S.A. 5067, AU
XIA, Pu, 97 Shakespeare Avenue, Magill, S.A. 5072, AU
MORETTI, Paul, A., 3 Railway Terrace South, Goodwood, S.A. 5034, AU
ZEBOL, Julia R., 16/15 Rockley Road, South Yarra, Victoria 3141, AU
VADAS, Mathew A., 8 Branch Road, Stirling, S.A. 5152, AU
WATTENBERG, Brian W., Brown Cancer Centre, 529 S. Jackson Street, Louisville, KY 40202, US
- (11) **1 504 373** (51) G06F 17/30
(72) STOFFEL, Kilian, Rue Alfred Borel, 53, 2022 Bevaix, CH
COTOFREI, Paul, Faubourg du Lac 35, CH-2000 Neuchâtel, CH
- (11) **1 506 878** (51) B41M 5/00
(72) Bhatt, Jivan Gulabrai, Laxmi Mills Estate Off Dr. E Moses Road, Mahalaxmi Mumbai 400 011, IN

- Kurian, Manelal Chirayil Jacob, Laxmi Mills Estate
Off Dr. E Moses Road, Mahalaxmi Mumbai 400 011
Maharashtra, IN
- (11) **1 507 595** (51) B05B 7/06
(72) COTTER, John, 2-1266 West 7th Avenue,
Vancouver, British Columbia V6H 1E9, CA
ELVIDGE, David, 3320 Manning Crescent, North
Vancouver, British Columbia V7H2R6, CA
GREEN, Sheldon Isaiah, 313-1424 Walnut Street,
Vancouver, British Columbia V6J 3R3, CA
- (11) **1 510 320** (51) B29C 33/38
(72) Fitzell, James Richard Jr., 3086 N.2 Mile Road,
Pinconning, Michigan 48650, US
- (11) **1 512 016** (51) G01N 33/74
(72) MAUDSLEY, Stuart, Russell, NIH Gerontol.Res.Ctr,
5600 Nathan Shock Drive John Hopkins Bayview,
MD 21224 Baltimore, US
MILLAR, Robert, Peter, MRC Human Reproductive,
Sciences Unit, 49 Little France Crescent, Edinburgh
EH16 4SB, GB
- (11) **1 512 097** (51) G06F 17/60
(72) BUTLER, Scott, T., 1182 Rosethorne Rd., Oakville,
Ontario L6M 1H6, CA
CUDDIHEY, Alden, 51 Beamish Cres., Kanata,
Ontario K2K 2R7, CA
WILSON, Michael, J., 34 Latimer Avenue, Toronto,
Ontario M5N 2L8, CA
STEINKE, Richard, W., 3 Fern Ave., Toronto, Ontario
M6R 1J9, CA
MAHAL, Ramneek, 106 Valleywood Blvd., Caledon,
Ontario L7C 1B4, CA
KARBACH, Dennis, B., 411 Brazos 211, Austin, TX
78701, US
ALEKSA, Sinisa, 55 Ready Court, Brampton,
Ontario L6Y 4T4, CA
SHANTZ, Jane R., 155 Dalhousie Street, Suite 610,
Toronto, Ontario M5B 2P7, CA
BOUDREAU, Mark, 222 1/2 Albany Ave., Toronto,
Ontario M5R 3C6, CA
ENGLISH, Ann, K., 127 Beechwood Crescent,
Fredericton, New Brunswick E3B 2S9, CA
BROWN, Paul M., 3650 Kaneff Crescent, Unit 2206,
Mississauga, Ontario L5A 4A1, CA
FOTHERINGHAM, John, 271 Grandview Rd.,
Nepean, Ontario K2H 8E9, CA
- (11) **1 512 379** (51) A61B 19/00
(72) Frey, Rudolph W., 1356 West Lake Colony Drive,
Maitland, Florida 32751, US
Burkhalter, James H., 2404 Seabreeze Court,
Orlando, Florida 32805, US
Gray, Gary P., 12859 Sharp Shined Street, Orlando,
Florida 32837, US
- (11) **1 513 266** (51) H04B 1/707
(72) Reznik, Alexander, 1212 River Road, TITUSVILLE,
New Jersey 08560, US
Lubecki, Timothy J., 4023 Primrose Drive,
Allentown PA 18104, US
Zeira, Ariela, 106 East Neck Road, Huntington, New
York 11743, US
- (11) **1 513 395** (51) A01K 7/00
(72) GABRIEL, George, S., Old Meadow Road, Seaford,
DE 19973, US
CAMPBELL, Neil, E., 3293 Reden Ferry Road, Eden,
MD 21922, US
PARK, Chinsoo, 6174 August Circle, Salisbury, MD
21801, US
- (11) **1 514 042** (51) F16H 63/30
(72) ONISHI, Hirofumi TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI
KAISHA, Of 1, Toyota-cho Toyota-shi, Aichi-ken,
471-8571, JP
- YASUDA, Yuji c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI
KAISHA, of 1, Toyota-cho Toyota-shi, Aichi-ken,
471-8571, JP
MIYAZAKI, Terufumi TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI
KAISHA, of 1, Toyota-cho Toyota-shi, Aichi-ken,
471-8571, JP
IJIMA, Yoshihiro TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI
KAISHA, of 1, Toyota-cho Toyota-shi, Aichi-ken,
471-8571, JP
IMAMURA, Naohiro TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI
KAISHA, of 1, Toyota-cho Toyota-shi, Aichi-ken,
471-8571, JP
- (11) **1 514 559** (51) A61K 45/06
(72) Kohlman, Timothy Daniel, 6281 E. Old Otto Court,
Camby, Indiana 46113, US
Xu, Yao-Chang, 10815 Timber Springs Drive East,
Fishers, Indiana 46038, US
Godfrey, Alexander Glenn, 295 Innisbrooke Avenue,
Greenwood, Indiana 46142, US
O'Toole, John Cunningham, 5155 Longmeadow
Court, Indianapolis, Indiana 46221, US
Zhang, Tony Yantao, 12345 Moon River Court,
Indianapolis, Indiana 46236, US
- (11) **1 514 868** (51) C07C 303/02
(72) SUGIYAMA, Akinari, c/o Yodogawa Seisakusho,
Daikin Industries, LTD., 1-1, Nishihitotsuya, Settsu-
shi, Osaka 566-0044, JP
OHTSUKA, Tatsuya, c/o Yodogawa Seisakusho,
Daikin Industries, LTD., 1-1, Nishihitotsuya, Settsu-
shi, Osaka 566-0044, JP
ICHIHARA, Kazuyoshi, c/o Yodogawa Seisakusho,
Daikin Industries, LTD., 1-1, Nishihitotsuya, Settsu-
shi, Osaka 566-0044, JP
MANTANI, Toshiya, c/o Yodogawa Seisakusho,
Daikin Industries, LTD., 1-1, Nishihitotsuya, Settsu-
shi, Osaka 566-0044, JP
- (11) **1 514 974** (51) E04B 5/10
(72) Daudet, Larry Randall, 271 Stoneridge Court,
Chesterton, IN 46304, US
Raiph, Gregory S., 2112 West Grove Drive,
Gibsonia, PA 15219, US
Ponko, Edmund L., 2445 Cortland Drive, Pittsburgh
PA 15241, US
Beveridge, Tod M., 22001 Grand Lake, St. Clair
Shores MI 48080, US
- (11) **1 516 434** (51) H04B 1/38
(72) SANTHOFF, John, Pulse-Link, Inc., 1969 Kellogg
Avenue Carlsbad CA 92008, US
- (11) **1 516 966** (51) E02F 3/76
(72) Orgelet, Serge, 47 route de Maison Blanche,
78320 Levis Saint Nom, FR
Bertrand, Ludovic, 4 rue Jacques Ange Gabriel,
78280 Guyancourt, FR
- (11) **1 517 459** (51) H04B 10/08
(72) Mahlab, Uri, 17/5 Tzealon Street, Neve Savyon
Or-Yehuda 60414, IL
Levy, Avi, 84 Hazon Ish Street, Ramat Gan 52370,
IL
- (11) **1 519 979** (51) C08H 1/00
(72) SUNG, Moon-Hee, Jabes Bldg. 302, 325-6
Jangdae-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-301, KR
PARK, Chung, Daelim Dure Apt. 110-907,
Sinseong-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-720, KR
HONG, Seung-Pyo, Songgang Green Apt. 310-
1503, Songgang-dong, Yuseong-gu, Daejeon
305-751, KR
KIM, Kwang Seok, Jugong Apt. 303-1305, 757
Munhwa-dong, Jung-gu, Daejeon 301-130, KR
SONG, Jae Jun, Kaist Apt. 2-105, 383-2 Doryong-
dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-805, KR
RHA, Eu Gene, Geumkang town 104, 161-8,
Sinsung-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-720, KR
- KIM, Kwang, Daelim Dure Apt. 103-506, Sinsung-
dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-720, KR
SODA, Kenji, 45-61, Okurayama, Kohata, Uji, Kyoto
611-0002, JP
ASHIUCHI, Makoto, 1-204, Nakoku, Jutaku, 200-4,
Otsu, Monobe, Nankoku-shi, Kochi 783-0093, JP
POO, Ha Ryoung, 408-501 Yulmae, 585 Jiejok-
dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-330, KR
LEE, Seung Goo, 109-1002 Samsung Hanul Apt.,
Sinseong-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-707, KR
- (11) **1 522 145** (51) H03M 1/06
(72) COSAND, Albert E., 6152 Chesebro Road, Agoura
Hills, CA 91301, US
- (11) **1 522 577** (51) C12M 1/18
(72) Mimaud, Laurent, 2 impasse Cottineau, 44000
Nantes, FR
Ollivier, Véronique, 5 rue de la Minoterie, 44220
Coueron, FR
- (11) **1 522 581** (51) C12N 15/10
(72) Griffiths, Andrew, MRC Laboratory of Molecular,
Biology MRC Centre Hills Road, Cambridge CB2
2QH, GB
Tawfik, Dan, The Weizmann Institute of Science,
Dept. of Biological Chemistry, Rehovot 76100, IL
Sepp, Armin, Domantis Ltd., 315 Cambridge
Science Park, Cambridge CB4 0WD, GB
- (11) **1 522 591** (51) C12P 21/06
(72) Meade, Harry M., 62 Grasmere Street, Newton
02158 Massachusetts, US
Chen, Li-How, 12 Wachusett Drive, Acton 01720
Massachusetts, US
Ditullio, Paul, 915 Edgell Road Apartment 68,
Framingham 01701 Massachusetts, US
- (11) **1 522 598** (51) C12Q 1/68
(72) Lockhart, David, 610 Mountain View Avenue,
Mountain View, CA 94041, US
Nair, Archana, 3589 Lochinvar Avenue, No. 6,
Santa Clara, CA 95051, US
Warrington, Janet A., 1656 Christina Dr., Los Altos,
CA 94024, US
- (11) **1 522 735** (51) F04D 7/06
(72) Mordue, George S., 31023 Denny Road, Ravenna
OH 44266, US
Morando, Jorge A., 526 Riverview Trail, Cadiz KY
44221, US
Bright, Mark A., 125 Sarah Lane, Sewickley, PA
15143, US
Vild, Chris T., 2585 Idlewood Road, Cleveland
Heights OH 44118, US
Henderson, Richard S., 6117 Penfield Lane, Solon
OH 44139, US
- (11) **1 522 807** (51) F25D 23/12
(72) Kim, Seong Jae, 106-104, World Apt. Bono-dong,
Ansan-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Myung Ryul, 323-2601, Sibum Hanyang Apt.
Seohyeon-dong, Bundang-gu Sungnam-si
Gyeonggi-do, KR
Kim, Shin Ill, 1-1301, Dongsung Apt., Namyang-
dong, Chanwon-si Gyeongsangnam-do, KR
- (11) **1 523 110** (51) H04B 7/005
(72) Schilling, Donald L., 10346 Redon Drive,
Frenchman's Creek, Palm Beach Gardens, Florida
33410, US
- (11) **1 523 978** (51) A61K 9/14
(72) Keri, Vilmos, 15 Markotanyos Strasse, 4028
Debrecen, HU
Szabo, Csaba, Tözsér Street, 4031 Debrecen, HU
Arvai, Edit Nagyne, 66 Csillag Strasse, 4029
Debrecen, HU
Aronhime, Judith, Rehov Harav Maor Iosef 5a,
76217 Rehovot, IL

- (11) **1 524 120** (51) B41J 2/175
(72) Santhanam, Ram, 13130 Mesa Crest Place, San Diego, CA 92129, US
- (11) **1 526 340** (51) F24F 11/00
(72) Park, Young Min, 109-1203 Sorae Maeul Poongrim apt. Nonhyun-dong, Namdong-gu Inchcon-si, KR
Yang, Dong Jun, 101-1402 Mapo Daerim apt. Yonggang-dong, Mapo-gu Seoul, KR
Lee, Yoon Been, 1-1110 Samik apt. Chungdam-dong, Kangnam-gu Seoul, KR
Hwang, Il Nahm, 296-104 Sanghyeon Maeul Hyundai Seongwoo 1 cha, Sanghyeon-dong Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Yoon, Seok Ho, 104-1602 Donga apt. Bongcheon 2-dong, Gwanak-gu Seoul, KR
Park, Jong Han, 901-604 Joogong apt. Haan-dong, Gwangmyong-si Gyeonggi-do, KR
Choi, Sung Oh, 411 dong-208ho 651 Haan-dong, Gwangmyong-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Sung Chun, 205-501 Hangaram apt. Ichon 1-dong, Yongsan-gu Seoul, KR
- (11) **1 526 375** (51) G01N 21/88
(72) Tanabe, Masaru, 114-290 Shimosasao, Kobuchisawa-cho, Kitakoma-gun Yamanashi-ken, 408-0043, JP
- (11) **1 526 593** (51) H01M 8/02
(72) James, Gregory A., 1123 Rochester Avenue, Coquitlam BC V3K 2X3, CA
MacKinnon, Sean M., No. 317-7383 Griffiths Drive, Burnaby BC V5E 4M8, CA
Sousa, Duarte R., 15933 Pacific Place, White Rock BC V4B 1S9, CA
Summers, David A., 2851 West 7th Avenue, Vancouver BC V6K 1Z5, US
Williams, Warren M., 4443 Glencanyon Drive, North Vancouver BC V7N 4B4, CA
Bellerive, Julie, No. 201B-7025 Stride Avenue, Burnaby BC V3N 1T3, CA
Bos, Myles L., 8076 13th Avenue, Burnaby BC V3N 2G2, CA
Rempel, Robert B., P., No. 407-237 East 4th Avenue, Vancouver BC V5T 4R4, CA
Farrington, Simon, 3416 West 2nd Avenue, Vancouver BC V6R 1J2, CA
McDermid, Scott J., No. 41-3469 Terravita Place, Vancouver BC V5K 5H7, CA
- (11) **1 526 710** (51) H04N 1/393
(72) Kyuma, Kenji, c/o Canon Kabushiki Kaisha 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku Tokyo, JP
Harada, Yoshihito, c/o Canon Kabushiki Kaisha 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku Tokyo, JP
- (11) **1 526 864** (51) A61K 38/00
(72) WOLFE, Michael, M., 29 Hampden Terrace, Newton, MA 02459, US
BOYLAN, Michael, O., 9 Grafton Avenue, Milton, MA 02186, US
- (11) **1 526 865** (51) A61K 38/00
(72) SOKOLOFF, Alexander, V., 10 Winterset Cir., Madison, WI 53717, US
WONG, So, 435 Landover Dr., Oregon, WI 53575, US
WOLFF, Jon, A., 1122 University Bay Dr., Madison, WI 53705, US
MONAHAN, Sean, D., 5610 Tolman Terrace, Madison, WI 53711, US
LUDTKE, James, 212 Knoll Court, Deerfield, WI 53531, US
HIGGS, Lori, 3933 Rockwell Dr., Madison, WI 53714, US
WAKEFIELD, Darren, 2790 Lyman Lane, Fitchburg, WI 53711, US
SEBESTYEN, Magdolna, G., 7117 Turnberry Road, Madison, WI 53719, US
- (11) **1 526 866** (51) A61K 38/18
(72) LAPPIN, Terence, 6 Downshire Park, Hillsborough, BT25 6HB, GB
MANN, John, 6 Ardmore Terrace, Hollywood BT18 9BH, GB
MCMANUS, Michael, 16 Aranmore Avenue, Black Rock, Victoria 3193, AU
MAXWELL, perry, INSTITUTE OF PATHOLOGY, Queens University Belfast, Royal Group of, Hospitals Trust, Belfast, BT12 6BA, GB
- (11) **1 527 384** (51) G06F 7/58
(72) HARS, Laszlo, Triester Strasse 64, Wien, 1101, AT
- (11) **1 527 860** (51) B28B 1/00
(72) Oriakhi, Christopher, 3268 SE Summerfield Drive, Corvallis, OR 97330, US
Lambright, Terry M., 7175 NW Somerset Drive, Corvallis, OR 97330, US
Farr, Isaac, 1000 NE Circle Boulevard, Corvallis, OR 97330, US
- (11) **1 528 016** (51) B65G 11/20
(72) Fritze, Karl J., 15499 87th Street S, Denmark Township, MN 55033, US
Koerner, Bruce H., 209 Fern Avenue, Red Wing, MN 55066, US
Harrison, Scott M., 115 West College Drive, Marshall, MN 56258-1796, US
Hammer, Donald J., 1716 Summit Avenue, St. Paul Park, MN 55071, US
- (11) **1 528 035** (51) B66F 9/08
(72) Mebert, Ralf, Belchenstrasse 32, 72622 Nürtingen, DE
Rattke, Heiko, Martin-Mark-Weg 4, 22049 Hamburg, DE
- (11) **1 529 539** (51) A61L 2/26
(72) Wu, Su-Syin, 10 Anzio, Irvine, CA 92614, US
- (11) **1 530 106** (51) G05B 19/042
(72) Morita, Yuichiro, c/o Hitachi Ltd 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Shimamura, Kotaro, c/o Hitachi Ltd 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Tsunedomi, Kunihiko, c/o Hitachi Ltd 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Imura, Shinya, c/o Hitachi Ltd 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Sasaki, Shoji, c/o Hitachi Ltd 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Yokoyama, Takanori, c/o Hitachi Ltd 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- (11) **1 530 301** (51) H04B 1/707
(72) Kaewell, John D., 1727 Lafayette Drive, Jamison PA 18929, US
- (11) **1 530 302** (51) H04B 1/707
(72) Kaewell, John D., 1727 Lafayette Drive, Jamison PA 18929, US
- (11) **1 530 348** (51) H04M 1/05
(72) Magnasco, John H., 1851 McBain Avenue, San Jose, California 95125, US
Maxon, Eric K., 100 Elzer Drive, Scotts Valley, California 95066, US
- (11) **1 530 703** (51) F28F 9/02
(72) GESKES, Peter, Theodor-Rothschild-Strasse 72, 73760 Ostfildern, DE
WALTER, Christoph, Werner-Haas-Weg 32, 70469 Stuttgart, DE
STAFFA, Karl-Heinz, Balingen Strasse 79, 70567 Stuttgart, DE
- (11) **1 531 153** (51) C07D 313/00
(72) Vite, Gregory, D., 28 Continental Lane, Titusville, NJ 08560, US
Borzilleri, Robert, M., 222 Riverwoods Drive, New Hope, PA 18938, US
Kim, Soong-Hoon, 13136 East Run Drive, Lawrenceville, NJ 08648, US
Johnson, James, A., 406 Sturwood Way, Lawrenceville, NJ 08548, US
- (11) **1 531 832** (51) A61K 31/702
(72) ANGSTRÖM, Jonas, de Geersgatan 12, S-416 57 Göteborg, SE
TENEBERG, Susann, Postbox 1639, S-430 63 Hind s, SE
SAARINEN, Juhani, Eljaksentie 3, FIN-00370 Helsinki, FI
SATOMAA, Tero, Raetie 10 K, FIN-00700 Helsinki, FI
ROCHE, Niamh, Katrinebergsvägen 209, S-146 49 Stockholm a, SE
NATUNEN, Jari, Oolannintie 10 E 18, FIN-01520 Vantaa, FI
MILLER-PODRAZA, Halina, Lantmilsgatan 20, S-421 37 Västra Frölunda, SE
KARLSSON, Karl-Anders, Nilssonsberg 35, S-411 43 Göteborg, SE
ABUL-MILH, Maan, Kryddpeppargatan 75, S-424 53 Angered, SE
- (11) **1 533 380** (51) C12N 15/85
(72) Hateboer, Guus, Romeinlaan 55, 2105 SP Heemstede, NL
Verhulst, Karina Cornelia, Van der Woudendijk 127, 2497 XR Den Haag, NL
Schouten, Govert, Maria van Hongarijelaan 27, 2353 EM Leiderdorp, NL
Uytendhaag Alphonsus, Generalperenlaan 20, 3452 EH Vleuten, NL
Bout, Abraham, Van Swaanswijkstraat 38, 2751 XL Moerkapelle, NL
- (11) **1 533 467** (51) E21B 7/08
(72) Longbotton, James R., 25311 Winding Creek Court, Magnolia, Texas 77343, US
Cox, Don C., 1560 Randol Mill Road, Roanoke, Texas 76262, US
Gano, John C., 2015 White Ash Road, Carrollton, Texas 75007, US
Welch, William R., P.O. Box 3201, Mobile, Alabama 36652-3201, US
White, Pat M., 17103 Carroll Lake Drive, Spring, Texas 77379, US
Nivens, Harold Wayne, 211 Lakeview Drive, Runaway Bay, Texas 76426, US
Jacquier, Richard Charles, P.O. Box 4060, 6715 Esbjerg 1, DK
Holbrook, Paul David, 201 West Southwest Parkway, No. 1108, Lewisville, Texas 75067, US
Frreman, Tommie Austin, Weversbaan 1-3, 2352 B2, Leiderdorp, NL
Mills, David H., Forties Road, Elliott Estate, Arbroath, GB
- (11) **1 533 508** (51) F02D 41/34
(72) Will, Frank, 21 Deal Avenue, 3228 Jan Juc, Victoria, AU
- (11) **1 534 426** (51) B01J 27/26
(72) GROSCH, Georg, Heinrich, Im Nonnengarten 60, 67098 Bad Dürkheim, DE
BOHRES, Edward, Q1 19, 68161 Mannheim, DE
RUPPEL, Raimund, Tieckstr.19, 01099 Dresden, DE
HARRE, Kathrin, Silcherstr. 4, 01109 Dresden, DE
BAUM, Eva, Ruhlander Str. 123, 01987 Schwarzhöhe, DE
STÖSSER, Michael, Ulmenweg 9, 67141 Neuhofen, DE

- MILLER, Jeffery, T., 15752 Woodwind Avenue, Baton Rouge, LA 70816, US
PRAGER, Richard, B., 241 St. Lawrence Lane, Northville, MI 48167, US
- (11) **1 536 587** (51) H04L 1/08
(72) Kajita, Kuniyuki, 7-3-11-205, Kamariyahigashi, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0042, JP
- (11) **1 536 854** (51) A61M 5/34
(72) KLINT, Henrik, Soenderskov, Einarsvej 23C, DK-2800 Lyngby, DK
RADMER, Jim, Asmundshoej 443, DK-3480 Fredensborg, DK
SMEDEGAARD, Joergen, K, Alokkevej 20, DK-2720 Vanlose, DK
NIELSEN, Jan, Frank, Ulrikkenborg All'55, DK-2800 Lyngby, DK
JENSEN, Peter, Moeller, Svenstrupvej 6, DK-2970 Hoersholm, DK
JENSEN, Jens, Moeller, Nyhavn 39, DK-1051 Copenhagen K, DK
- (11) **1 537 279** (51) E04C 2/38
(72) WEINMANN, Karl, Blumenstrasse 9, 72813 St. Johann-Lonsingen, DE
GROSCHUP, Herbert, Fuldaweg 21-23, 74172 Neckarsulm-Amorbach, DE
- (11) **1 537 639** (51) H01S 5/14
(72) SCHWARZ, Jochen, Pilsener Str.10, 70567 Stuttgart, DE
STEFFENS, Wolf, Schwarzwaldstrasse 84, 71083 Herrenberg, DE
KALLMANN, Ulrich, Kirchnerweg 11/1, 72076 Tuebingen, DE
NEBENDAHL, Bernd, Ziehrerweg 1, 71254 Ditzingen, DE
MUELLER, Emmerich, Finkenweg 7, 71134 Aidlingen, DE
- (11) **1 537 750** (51) H04N 17/00
(72) HOFMEISTER, Martin, Zeppelinstrasse 7, 81541 München, DE
- (11) **1 537 783** (51) A21C 7/01
(72) Willett, Paul Eaton, 17 Andrew Clarke Road, Whiteside, Queensland 4503, AU
- (11) **1 537 810** (51) A47J 31/46
(72) Kwon, Jung Ju, 525, LG Electronics Dormitory Gaeumjeong-dong, Changwon-si Gyeongsangnam-do, KR
Kim, Dae Sik, 102-805, Woosung Apt. Namyang-dong, Changwon-si Gyeongsangnam-do, KR
Park, Man Su, 1306, Namsun Apt., Dohang-ri, Gaya-eup, Haman-gun, Gyeongsangnam-do, KR
Lee, Wang Lim, 11/2, 426-276, Munhyeon 1-dong, Nam-gu Busan-si, KR
Cho, Wan Je, 501, Hanju Apt., 470-11, Jungri Naeseo-eup, Howeon-gu Masan-si Gyeongsangnam-do, KR
- (11) **1 538 938** (51) A43B 17/00
(72) Aison Co., Ltd., 163-7 Gamjeon-dong, Sasang-gu, Pusan 617-050, KR
Kim, Hee-Suk, 402 Baekyang Villa, 11-3 Sambang-dong, Kimhae, Kyungsangnam-do 621-908, KR
- (11) **1 538 983** (51) A61B 5/103
(72) Epley Research, L.L.C., 2203 N.E. Oregon Street, Portland, Oregon 97232, US
- (11) **1 541 032** (51) A23C 9/142
(72) Durham, Rosalie Joyce, 43 Greenhaven Drive, Emu Heights, NSW 2750, AU
Hourigan, James Arthur, 157 Cecil Avenue, Castle Hill, NSW 2154, AU
- Sleigh, Robert Walter, 2 Spencer Street, Rose Bay, NSW 2029, AU
Johnson, Robert Leonard, 19 Britannia Road, Castle Hill, NSW 2154, AU
- (11) **1 541 039** (51) A23L 1/222
(72) Velazco, Maria Inès, 15, chemin de la Rochette, 1202, GENEVA, CH
Wuensche, Laurent, 17, chemin des Avettes, 1217, MEYRIN, CH
Deladoey, Patrice, 18, rue Lamartine, 1203, GENEVA, CH
- (11) **1 541 131** (51) A61K 9/127
(72) O'Brien, David F., 5620 N. Maria Drive, Tucson AZ 85704, US
McGovern, Kathy A., 5025 Third Street, Tucson AZ 85711, US
Bondurant, Bruce, P.O. Box 72217, Durham, North Carolina 27722, US
Sutherland, Robert M., 1270 Trinity Drive, Menlo Park CA 94025, US
- (11) **1 541 455** (51) B62D 65/00
(72) Sato, Manabu, 2-20-7, Nishigaokazumi-ku, Yokohama-shi Kanagawa 245-0006, JP
Takiguchi, Masato, 2-2-27-307, Tsurumakikita, Hadano-shi Kanagawa 257-0001, JP
Sato, Kouji, 42-2-508, Higashinaruse, Isehara-shi Kanagawa 259-1117, JP
Ohira, Kouichi, 1-20-22, Kamiimaizumi, Ebina-shi Kanagawa 243-0431, JP
Tashiro, Masami, 2-21-30, Akiya, Yokosuka-shi Kanagawa 240-0105, JP
Matsuoka, Takashi, 469-3, Kamitsuruma, Sagami-hara-shi Kanagawa 228-0802, JP
Tajima, Takamitsu, 1-501, 2386, Hirato, Kumagaya-shi Saitama Prefecture, JP
Kanamori, Kenji, 2-92-302, Urage-cho, Yokosuka-shi Kanagawa 237-0062, JP
- (11) **1 541 929** (51) F24C 11/00
(72) Cho, Wan Je, 501, Hanju Apt. 470-11, Jungri, Naeseo-eup, Hoewon-gu Masan-si Gyeongsangnam-do, KR
Km, Dae Sik, 102-805, Woosung Apt. Namyang-dong, Changwon-si Gyeongsangnam-do, KR
Park, Man Su, 1306, Namsun Apt., Dohang-ri, Gaya-eup, Haman-gun, Gyeongsangnam-do, KR
Kwon, Jung Ju, 525, LG ELECTRONICS Dormitory Gaeumjeong-dong, Changwon-si Gyeongsangnam-do, KR
Lee, Wang Lim, 11/2, 426-276, Munhyeon 1-dong, Nam-gu Busan-si, KR
- (11) **1 542 165** (51) G06T 7/00
(72) Calmon, Guillaume, 21 Bd. Brune, 75014 Paris, FR
Lee, Ting-Yim, 18 Ambleside Drive, NG6 4M4 London, Ontario, CA
Drummond, Danielle, 322 N. 115 St., Wauwatosa, Wisconsin 53226, US
Procknow, Karen, 6401 Clarendon Hills Road, No. 206, Willowbrook, IL 60527, US
- (11) **1 543 407** (51) G06F 7/58
(72) HARS, Laszlo, Triester Strasse 64, WIEN, 1101, AT
- (11) **1 544 006** (51) B60H 1/00
(72) Butera, Francesco, Corso Vittorio Emanuele II 22, 10123 Torino, IT
Biasiotto, Marco, Via Bardonecchia 97, 10139 Torino, IT
Alacqua, Stefano, Corso Einaudi 115/A, 10090 Rivoli Cascine Vica (Torino), IT
- (11) **1 544 007** (51) B60H 1/00
(72) Butera, Francesco, Corso Vittorio Emanuele II 22, 10123 Torino, IT
- Biasiotto, Marco, Via Bardonecchia 97, 10139 Torino, IT
Alacqua, Stefano, Corso Einaudi 115/A, 10090 Rivoli Cascine Vica (Torino), IT
- (11) **1 544 243** (51) C08L 21/00
(72) Herberger, James Robert, Sr, 9908 Beryl Street, Canal Fulton OH Ohio 44614, US
Botts, Bina Patel, 2806 Aeries Way, Cuyahoga Falls OH Ohio 44223, US
Houser, Anthony James, Jr, 1156 Spafford Dr., Copley, OH 44321, US
- (11) **1 546 565** (51) F15D 1/00
(72) METCALFE, Corey, Howard, 2831 Blarney Way, Duluth, GA 30024, US
FLEMING, Paul, Heath, 5707 Manuel Place, Sugarhill, GA 30518, US
WILSON, Henry, Martin, Jr., 2070 Skylar Leigh Drive, Buford, GA 30518, US
- (11) **1 547 578** (51) A61K 7/48
(72) Ferraris, Corinne, 44, rue Boursault, 75017 Paris, FR
Rathman-Josserand, michelle, 49, avenue Auguste Dutreux, 78170 La-Celle-Saint-Cloud, FR
Castiel, Isabelle, 73 Avenue Raymond Feraud, 06200 Nice, FR
- (11) **1 548 123** (51) C12Q 1/00
(72) Serbedzija, George, N., 76 Churchill Street, Sudbury, MA 01766-2134, US
Semino, Carlos, 76 Inman Street, Cambridge, MA 02139, US
Frost, Deanna, 361 Harvard Street No. 10, Cambridge, MA 02138, US
- (11) **1 548 412** (51) G01D 11/30
(72) D'Ouince, Arnaud, 28, Grande Rue Saint-Nicolas, 31300, TOULOUSE, FR
Brivet, Valérie, 1, avenue d'Astarac, 31490 Leguevin, FR
- (11) **1 548 551** (51) G06F 3/023
(72) Grüder, Christoph, Melanctonstrasse 4, 38118 Braunschweig, DE
Göhler, Dino, Nordbahnstrasse 23, 13409 Berlin, DE
Kuhn, Mathias, Danckelmannstrasse 55, 14059 Berlin, DE
Hofmann, Robert, Regensburger Strasse 33, 10777 Berlin, DE
Medler, Andreas, Broistedter Str. 4 A, 38268 Lengede, DE
- (11) **1 548 558** (51) G06F 3/033
(72) Arnaldi, Bruno, 12 rue de la Croix Carrée, 35700 Rennes, FR
Tisseau, Jacques, 3 rue Aristide Briand, 29200 Brest, FR
Mollet, Nicolas, Appt 312 Bat K. 32 rue Mirabeau, 35700 Rennes, FR
Devillers, Frédéric, 14 rue du Médecin Keraudren, 29200 Brest, FR
Cazeaux, Eric, 13 rue du 8 mai 1945, 31550 Cintegabelle, FR
Maffre, Eric, 105 route de la Corniche, 29200 Brest, FR
- (11) **1 548 962** (51) H04B 15/00
(72) Choi, Sang-Hun, 201 Gwangjin-Villa Doksan 3-Dong, Geumchun-Gu Seoul, KR
- (11) **1 549 090** (51) H04Q 7/32
(72) Bae, Min-Ho, 207-209, Woosung APT, Sandang 2-Dong, Dongjak-Gu, Seoul, KR
- (11) **1 550 225** (51) H03M 13/29
(72) CHARPENTIER, Sébastien, 156 Boulevard Haussemann, F-75008 Paris, FR

VALDENNAIRE, Patrick, 156 Boulevard Haussemann, F-75008 Paris, FR	(11) 0 954 381 (60) 03020831.8 / 1 415 719 04002190.9 / 1 435 265 05010707.7	(51) B05B 7/24	(11) 1 232 263 (60) 05010702.8	(51) C12N 15/12
(11) 1 550 385 (51) A47B 88/04 (72) <i>Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.</i> <i>The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.</i> <i>L'inventeur a renoncé à sa désignation.</i>	(11) 0 955 024 (60) 05010738.2	(51) A61F 6/08	(11) 1 232 709 (60) 05010569.1	(51) A47J 31/30
(11) 1 550 540 (51) B29C 33/60 (72) Yee, Young-Joo Tapmaeul Gyeongnam Apt. 707-304, Yatap-dong, Bundang-gu, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-923, KR Oh, Chang-Hoon, 110-1, Sillim 2-Dong, Gwanak-Gu, Seoul, KR Kwon, Hyouk, Doosan Apt. 107-2001 Bongcheonbon-dong, Gwanak-gu, Seoul, KR Lee, Gun-Woo, Donghwajutaek 101-605, 1501, Sangin I-Dong, Dalseo-Gu, Daegu, KR Park, Ki-Won, Gwanakdong Apt. 114-704, 1102, Bisan-Dong, Donan-Gu, Anyang, Gyeonggi-Do, KR Seong, Dong-Mug, Hosumacul Apt. 126-606, Choji-Dong, Danwon-Gu, Ansan, Gyeonggi-Do, KR	(11) 0 986 202 (60) 05010662.4	(51) H04J 3/06	(11) 1 234 787 (60) 05010746.5 05010750.7	(51) B65G 47/84
	(11) 1 009 856 (60) 05010573.3	(51) C12Q 1/68	(11) 1 250 989 (60) 05010593.1	(51) B27B 5/32
	(11) 1 010 747 (60) 05010589.9	(51) C10L 1/22	(11) 1 255 524 (60) 05010514.7	(51) A61K 6/083
	(11) 1 026 566 (60) 05076130.3	(51) G05D 7/06	(11) 1 272 238 (60) 05076142.8	(51) A61M 5/145
	(11) 1 036 320 (60) 05010660.8 05010661.6	(51) G01N 33/487	(11) 1 273 690 (60) 05010558.4	(51) D04H 13/00
	(11) 1 038 629 (60) 05104327.1	(51) B23P 15/28	(11) 1 288 862 (60) 05010530.3	(51) G06T 7/00
	(11) 1 045 014 (60) 05010467.8	(51) C09D 17/00	(11) 1 294 290 (60) 05076076.8	(51) A61B 17/08
I.12(14) • Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76) • Application number / publication number of the divisional application (Art. 76) • Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	(11) 1 074 194 (60) 05010571.7	(51) A43B 13/14	(11) 1 294 510 (60) 05076158.4	(51) B22D 27/02
	(11) 1 079 747 (60) 05010576.6 05010835.6	(51) A61B 17/39	(11) 1 308 467 (60) 05010808.3	(51) C08F 214/26
	(11) 1 084 836 (60) 05010484.3	(51) B41F 27/12	(11) 1 310 876 (60) 05010897.6	(51) G06F 11/14
(11) 0 654 277 (51) A61M 1/36 (60) 99115400.6 / 0 972 531 03004776.5 / 1 319 418 05010693.9	(11) 1 092 028 (60) 05010644.2	(51) C12N 15/13	(11) 1 329 312 (60) 05104291.9	(51) B41F 7/04
(11) 0 784 688 (51) C12N 15/54 (60) 05076067.7	(11) 1 093 453 (60) 05010637.6	(51) C07C 319/00	(11) 1 333 955 (60) 05076140.2	(51) B23K 9/127
(11) 0 813 938 (51) B27B 5/24 (60) 05010596.4 05010597.2 05010598.0 05010599.8	(11) 1 104 701 (60) 05010483.5	(51) B41J 32/00	(11) 1 338 936 (60) 05010715.0	(51) G05B 23/02
	(11) 1 119 400 (60) 05010905.7	(51) B01D 3/32	(11) 1 343 720 (60) 05010853.9	(51) C01B 25/45
(11) 0 855 349 (51) B65D 83/00 (60) 05010820.8	(11) 1 152 275 (60) 05010461.1	(51) G02B 21/00	(11) 1 381 159 (60) 05010460.3	(51) H03K 17/00
(11) 0 914 157 (51) A61K 39/395 (60) 05076131.1	(11) 1 153 049 (60) 05010694.7	(51) C08F 20/36	(11) 1 385 958 (60) 05010911.5	(51) C12N 15/12
(11) 0 922 248 (51) G06F 1/00 (60) 05075626.1 05076129.5	(11) 1 163 204 (60) 05010763.0	(51) C07C 69/736	(11) 1 387 923 (60) 05005935.1 05010556.8	(51) E21B 10/36
(11) 0 925 362 (51) C12N 15/56 (60) 05010843.0	(11) 1 170 541 (60) 05010647.5	(51) F16L 41/04	(11) 1 390 592 (60) 05104181.2	(51) E04F 13/04
(11) 0 928 017 (51) H01L 21/302 (60) 05010508.9	(11) 1 174 203 (60) 05010594.9	(51) B23B 31/20	(11) 1 391 766 (60) 05010787.9 05010788.7	(51) G02B 7/182
(11) 0 934 654 (51) H04N 5/76 (60) 05104324.8	(11) 1 175 402 (60) 05010590.7	(51) C07D 211/58	(11) 1 399 306 (60) 05010482.7	(51) B28D 5/00
(11) 0 938 328 (51) A61K 38/00 (60) 05076124.6	(11) 1 187 601 (60) 05104345.3	(51) A61K 9/16	(11) 1 400 261 (60) 05010748.1	(51) A61N 2/02
(11) 0 941 333 (51) C12N 15/31 (60) 05076163.4	(11) 1 209 682 (60) 05010509.7	(51) G11B 27/30	(11) 1 414 887 (60) 05010649.1	(51) C08G 64/30
(11) 0 950 532 (51) B41J 13/10 (60) 05010591.5 05010592.3	(11) 1 218 361 (60) 05010760.6	(51) C07D 263/32	(11) 1 414 916 (60) 05104447.7	(51) C09D 11/02
(11) 0 951 883 (51) A61F 11/04 (60) 05010809.1	(11) 1 231 006 (60) 05010595.6	(51) B23D 45/04	(11) 1 428 541 (60) 05104471.7	(51) A61M 3/02
	(11) 1 231 685 (60) 05010646.7	(51) H01S 5/223	(11) 1 443 756 (60) 05075996.8	(51) H04N 5/445

(11) **1 446 348** (51) B66B 7/06
(60) 05006057.3 / 1 547 960
05103258.9
05104453.5

(11) **1 453 961** (51) C12N 15/10
(60) 05076162.6

(11) **1 497 289** (51) C07D 451/10
(60) 05010708.5

(11) **1 499 326** (51) A61K 31/7048
(60) 05104506.0

(11) **1 501 085** (51) G11B 7/004
(60) 05010459.5

I.12(16)

- **Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)**
- **Separate publication of the European search report (A3)**
- **Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)**

(11) **1 455 271** (51) G06F 9/38
(88) • *keine gesonderte Veröffentlichung*
• *no separate publication*
• *pas de publication séparée*

I.12(19)

- **Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**
- **Date of filing of request for examination**
- **Date de présentation de la requête en examen**

(11) **1 384 957** (51) F24D 19/06
• *Antrag nicht wirksam*
• *request not effective*
• *requête sans effets*

(11) **1 467 945** (51) B81B 1/00
12.08.2004

(11) **1 469 206** (51) F16B 12/20
08.04.2005

I.12(22)

- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist**
- **Date on which the European patent application was withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée**

(11) **1 438 644**
• *keine Zurücknahme*
• *no withdrawal*
• *pas de retrait*

(11) **1 484 455**
• *keine Zurücknahme*
• *no withdrawal*
• *pas de retrait*

I.12(23)

- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**
- **Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**

(11) **1 072 198**
• *gilt als nicht zurückgenommen*
• *not deemed to be withdrawn*
• *pas réputée retirée*

(11) **1 108 688** 02.11.2004

(11) **1 162 990**
• *gilt als nicht zurückgenommen*
• *not deemed to be withdrawn*
• *pas réputée retirée*

(11) **1 278 985** 30.12.2004

II

- Erteilte europäische Patente
- Granted European patents
- Brevets européens délivrés

II.1(1)

- Europäische Patente (B1), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation
- European patents (B1), arranged in accordance with the international patent classification
- Brevets européens (B1), classés selon la classification internationale des brevets

- (51) **A01F 29/00** (11) **1 405 557 B1**
A01K 5/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 03360103.0 (22) 09.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.04.2004
(30) 27.09.2002 FR 0212056
(54) • *Verteilmaschine*
• *Distributing machine*
• *Machine de distribution*
- (73) Kuhn-Audureau S.A., Rue Quanquese, 85260 La Copechagniere, FR
(72) Bonnaudet, Jean-Claude, 85260 La Copechagniere, FR
Rulleau, Samuel, 85140 Chauche, FR
Berniche, Alexandre, 85000 La Roche sur Yon, FR
(74) Andres, Jean-Claude, et al, KUHN S.A., 4, Impasse des Fabriques, BP 60, 67706 Saverne Cedex, FR

- (51) **A01J 5/04** (11) **1 315 412 B1**
G05D 16/00
(25) En (26) En
(21) 01965795.6 (22) 06.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.06.2003
(86) SE 2001/001902 06.09.2001
(87) WO 2002/019804 2002/11 14.03.2002
(30) 06.09.2000 SE 0003150
(54) • *VAKUUMREGLER ZUR KONSTANTHALTUNG EINES VAKUUMS IN EINEM VAKUUMSYSTEM*
• *A VACUUM REGULATOR FOR MAINTAINING A SUBSTANTIALLY CONSTANT VACUUM IN A VACUUM SYSTEM*
• *REGULATEUR DE VIDE DESTINE A MAINTENIR UN VIDE QUASIMENT CONSTANT DANS UN SYSTEME A VIDE*
- (73) DeLaval Holding AB, P.O. Box 39, 147 21 Tumba, SE
(72) IDENSJÖ, Henrik, SE-151 48 Södertälje, SE
(74) Israellsson, Stefan, Bjerkens Patentbyrå KB Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

A01K 3/00 → (51) F16G 11/10**A01K 5/00** → (51) A01F 29/00

- (51) **A01K 39/06** (11) **1 289 360 B1**
(25) En (26) En
(21) 00960241.8 (22) 19.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.03.2003
(86) BG 2000/000023 19.09.2000
(87) WO 2001/095706 2001/51 20.12.2001
(30) 14.06.2000 BG 10453100

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUTOMATISCHEN STOPFEN BEI DER GEFLÜGELMAST*
• *SWIMMING POULTRY CRAMMING METHOD AND AUTOMATIC CRAMMING SYSTEM*
• *PROCEDE DE GAVAGE DE VOLAILLES AQUATIQUES ET SYSTEME DE GAVAGE AUTOMATIQUE*
- (73) Elpine Trade International Ltd., D. Hadjikotsev Str. 9, 1421 Sofia, BG
(72) NIKOLOV, Mario Alexiev, 1421 Sofia, BG
NIKOLOV, Petar Alexiev, 1421 Sofia, BG
(74) Chitakova, Ekaterina Tzvetanova, 24, Galichitsa Street, BG-1164 Sofia, BG

A01K 67/027 → (51) C12N 15/00**A01N 43/90** → (51) C07D 487/04

- (51) **A21C 9/04** (11) **1 392 121 B1**
A23P 1/08
(25) Da (26) En
(21) 02745176.4 (22) 31.05.2002
(84) DE DK FR GB IT
(43) 03.03.2004
(86) DK 2002/000373 31.05.2002
(87) WO 2002/096205 2002/49 05.12.2002
(30) 01.06.2001 DK 200100871
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUFBRINGEN EINES MASSEPRODUKTES AUF EINER MEHRZAHL VON OBJEKTEN*
• *A METHOD AND AN APPARATUS FOR APPLYING A MASS PRODUCT ON A NUMBER OF OBJECTS*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR APPLIQUER UN PRODUIT FABRIQUE EN SERIE SUR UN CERTAIN NOMBRE D'OBJETS*
- (73) Bilwinco A/S, Sverigesvej 9, 8660 Skanderborg, DK
(72) BRIX, Flemming, DK-8680 Ry, DK
(74) Sundien, Thomas, et al, Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

A23C 9/13 → (51) A23C 9/142

- (51) **A23C 9/142** (11) **1 364 582 B1**
A23C 9/13
(25) De (26) De
(21) 03450126.2 (22) 20.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.11.2003
(30) 21.05.2002 AT 7732002
(54) • *Gesäuertes Milchprodukt und Verfahren zur Herstellung desselben*
• *Acidified milk product and process for its preparation*
• *Produit laitier acide et procédé pour sa préparation*

- (73) Pinzgau Milch registrierte Genossenschaft mit beschränkter Haftung, Saalfeldnerstrasse 2, 5751 Maishofen, AT
(72) Fill, Engelbert, Dipl.-Ing., 6322 Kirchbichl, AT Osl, Thomas, 6300 Wörgl, AT
Obermayr, Harald, Dipl.-Ing., 4540 Bad Hall, AT
(74) Wildhack, Helmut, Dipl.-Ing. Dr., Patentanwälte Dipl.-Ing. Dr. Helmut Wildhack Dipl.-Ing. Dr. Gerhard Jellinek Landstrasser Hauptstrasse 50, 1030 Wien, AT

A23C 9/20 → (51) C12N 15/00**A23J 1/20** → (51) C12N 15/00**A23J 3/06** → (51) C12N 15/00**A23L 1/22** → (51) A23L 1/226

- (51) **A23L 1/226** (11) **1 248 532 B1**
A23L 1/22
(25) De (26) De
(21) 00993371.4 (22) 04.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 16.10.2002
(86) EP 2000/012160 04.12.2000
(87) WO 2001/043567 2001/25 21.06.2001
(30) 16.12.1999 DE 19961030
(54) • *AROMEN UND AROMAKOMPOSITIONEN ENTHALTEND 4,8-DIMETHYL-3,7-NONADIEN-2-ON*
• *AROMAS AND AROMA COMPOSITIONS CONTAINING 4,8-DIMETHYL-3,7-NONADIENE-2-ONE*
• *AROMES ET COMPOSITIONS D'AROMES CONTENANT DU 4,8-DIMETHYL-3,7-NONADIENE-2-ONE*
- (73) Symrise GmbH & Co. KG, Mühlenfeldstrasse 1, 37603 Holzminden, DE
(72) LAMBRECHT, Stefan, 37603 Holzminden, DE
KINDEL, Günter, 37671 Hötter, DE
DILK, Erich, 37603 Holzminden, DE
GÜNTERT, Matthias, Ridgewood, NJ 07450, US
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwältinnen Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

- (51) **A23L 1/302** (11) **1 030 567 B1**
A61K 31/70 A61K 31/375
A61K 33/06 A61K 33/10
A61K 33/14 A61K 38/00
A61M 1/00 A61M 1/28
A61M 5/00 A61M 25/10
(25) En (26) En
(21) 98957443.9 (22) 30.10.1998
(84) CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL SE
(43) 30.08.2000
(86) US 1998/023085 30.10.1998
(87) WO 1999/022609 1999/19 14.05.1999
(30) 31.10.1997 US 961658
(54) • *SYSTEM FÜR DIALYSE UND SCHOCKBEHANDLUNG*
• *SYSTEM FOR DIALYSIS AND SHOCK TREATMENT*
• *SYSTEME DE DIALYSE ET DE TRAITEMENT DE L'ETAT DE CHOC*
- (73) Stone, Andrew, 5818 N.W., 34 Way, Boca Raton, FL 33946, US
(72) Stone, Andrew, Boca Raton, FL 33946, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

A23N 17/00 → (51) F26B 17/20**A23P 1/08** → (51) A21C 9/04

- (51) **A24C 5/47** (11) **1 161 888 B1**
(25) De (26) De
(21) 01113473.1 (22) 02.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.12.2001
(30) 08.06.2000 DE 10028000
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Zuführen eines abschnittsweise perforierten Belagpapierstreifens für ventilierte Zigaretten*
• *Method and device for feeding a connecting band with perforated zones for ventilated cigarettes*
• *Procédé et dispositif d'alimentation de bandes de liaison munies de zones perforées pour des cigarettes ventilées*
- (73) Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE

- (72) Maiwald, Berthold, 21436 Marschacht, DE
Mörke, Torsten, 23617 Dissau, DE
Pawelko, Karl-Heinz, 21493 Schwarzenbek, DE
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte
Rechtsanwälte Zippelhaus 5, 20457 Hamburg, DE

- (51) **A44B 18/00** (11) **1 171 011 B1**
(25) En (26) En
(21) 00908348.6 (22) 25.01.2000
(84) DE FR GB
(43) 16.01.2002
(86) US 2000/001675 25.01.2000
(87) WO 2000/060975 2000/42 19.10.2000
(30) 13.04.1999 US 290750
(54) • *MECHANISCHES BEFESTIGUNGSELEMENT*
• *MECHANICAL FASTENER*
• *FERMETURE MECANIQUE*
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center,
P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) ARSENAULT, Cathleen, M., Saint Paul, MN
55133-3427, US
HARGRETT, Brian, T., Saint Paul, MN 55133-3427,
US
KOBÉ, James, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
LEVITT, Leon, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
- (60) 03024520.3 / 1 386 555
05007329.5

- (51) **A45D 2/24** (11) **1 075 804 B1**
A45D 2/36
(25) De (26) De
(21) 00116476.3 (22) 29.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 14.02.2001
(30) 10.08.1999 DE 19937668
(54) • *Lockenwickler zum Aufwickeln menschlichen*
Haares
• *Curler for rolling human hair*
• *Bigoudi pour enrouler des cheveux d'une per-*
sonne
- (73) Jüma - Kunststoff - Vertriebsgesellschaft mbH,
Emilenstrasse 9, 34121 Kassel, DE
- (72) Jünemann, Friederike, geb. Coester, 34119 Kassel,
DE
- (74) Rehberg Hüppe + Partner, Postfach 31 62, 37021
Göttingen, DE

A45D 2/36 → (51) A45D 2/24

- (51) **A45D 19/02** (11) **1 449 456 B1**
(25) En (26) En
(21) 04250852.3 (22) 18.02.2004
(84) AT BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GR HU IE IT
LI LU MC PT RO SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 25.08.2004
(30) 19.02.2003 US 370262
14.05.2003 PCT/US03/15057
(54) • *Haarfärbvorrichtung und -Verfahren*
• *Hair coloring apparatus and methods*
• *Procédé et dispositif de coloration capillaire*
- (73) Kennedy/Matsumoto Design LLC, 825 Marbella
Lane, Lantana, FL 33462, US
Longoria Design LLC, 8325 S.W. 108th Street,
Miami, Florida 33156, US
Spectrum Associates LLC, 1124 Parkside Circle
North, Boca Raton, Florida 33486, US
- (72) Kennedy, Melvin, Lantana, Florida 33462, US
Longoria, Jose, Miami, Florida 33156, US
Robbins, Robert G., Boca Raton, Florida 33486, US

- (74) Main, Malcolm Charles, et al, Murgitroyd &
Company Scotland House 165-169 Scotland
Street, Glasgow G5 8PL, GB
- (51) **A45D 26/00** (11) **1 294 249 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01947579.7 (22) 22.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 26.03.2003
(86) FR 2001/001968 22.06.2001
(87) WO 2002/000058 2002/01 03.01.2002
(30) 27.06.2000 FR 0008272
(54) • *EPILATIONSGERÄT MIT SCHMERZHEM-*
MENDEN MITTELN
• *DEPILATORY APPLIANCE COMPRISING*
PAIN-KILLING MEANS
• *APPAREIL A EPILER COMPORTANT DES*
MOYENS ANTIDOULEUR
- (73) SEB S.A., Les 4 M, Chemin du Petit Bois, 69130
Ecully, FR
- (72) MANDICA, Franck, F-69130 Ecully, FR
MAISONNEUVE, Martial, F-38090 Villefontaine, FR
- (74) Kiehl, Hubert, SEB Développement, Les 4 M-
Chemin du Petit Bois, B.P. 172, 69132 Ecully
Cedex, FR

- (51) **A45D 34/04** (11) **1 120 058 B1**
B05B 7/08 B05B 7/24
(25) Ru (26) En
(21) 99970003.2 (22) 15.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 01.08.2001
(86) RU 1999/000339 15.09.1999
(87) WO 2000/019859 2000/15 13.04.2000
(30) 07.10.1998 RU 98118182
(54) • *VERFAHREN ZUM AEROSOL-ZERSTÄUBEN*
FLÜSSIGER RIECHSTOFFE
• *METHOD FOR THE AEROSOL PULVERISA-*
TION OF LIQUID PERFUMING PRODUCTS
• *PROCEDE DE PULVERISATION AEROSOL*
DE PRODUITS PARFUMANTS LIQUIDES
- (73) Nerushai, Sergei Alexeevich, Komsomolsky
prospekt, d. 7 A, kv.17, Ljubertsy, Moskovskaya
obl., 140000, RU
Latypov, Nurakhmed Nurislamovich, 5 Voikovskiy
pr., d. 10, kv. 31, Moscow, 125171, RU
- (72) Nerushai, Sergei Alexeevich, Ljubertsy,
Moskovskaya obl., 140000, RU
Latypov, Nurakhmed Nurislamovich, Moscow,
125171, RU
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43,
80504 München, DE

A45D 40/26 → (51) A46B 9/02

- (51) **A46B 9/02** (11) **1 120 059 B1**
A45D 40/26
(25) De (26) De
(21) 01101206.9 (22) 19.01.2001
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 01.08.2001
(30) 28.01.2000 DE 10003858
(54) • *Mascara-Bürstchen*
• *Mascara brush*
• *Brosse à mascara*
- (73) GEKA BRUSH GMBH, Waizendorf 3, 91572
Bechhofen, DE
- (72) Dumler, Norbert, 91522 Ansbach, DE
- (74) Schneck, Herbert, Dipl.-Phys., Dr., et al, Rau,
Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2,
90402 Nürnberg, DE

- (51) **A47B 21/00** (11) **1 256 288 B1**
(25) De (26) De
(21) 02009177.3 (22) 25.04.2002
(84) DE FR GB
(43) 13.11.2002
(30) 07.05.2001 DE 10122123
(54) • *Elektrische Anschluss säule als Einschubteil*
• *Electrical power outlet socket strip and its use*
as insertable drawer piece
• *Bloc multiprises à courant électrique utilisé en*
tant que tiroir escamotable
- (73) Modelec S.A., 30, Rue Saint-Maurice, 2800
Delémont, CH
- (72) Schulte, Siegfried, 58515 Lüdenscheid, DE
Flackus, Bernd, 56357 Miehlen, DE
- (74) Dörner, Lothar, Dipl.-Ing., et al, Stresemannstrasse
15, 58095 Hagen, DE

- (51) **A47C 17/04** (11) **1 232 704 B1**
A47C 17/16
(25) De (26) De
(21) 02002962.5 (22) 11.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 21.08.2002
(30) 16.02.2001 DE 10107241
(54) • *Sitz-Liegemöbel*
• *Furniture for sitting and/or lying*
• *Meuble d'assise et/ou de couchage*
- (73) Stella Möbelwerk GmbH & Co. KG,
Raiffeisenstrasse 9-11, 59557 Lippstadt, DE
- (72) Lehmenkühler, Werner, 59590 Geseke, DE
- (74) Schröter & Haverkamp, Patentanwälte Im
Tückwinkel 22, 58636 Iserlohn, DE

A47C 17/16 → (51) A47C 17/04

A47J 31/06 → (51) A47J 31/40

- (51) **A47J 31/40** (11) **1 247 480 B1**
A47J 31/06
(25) En (26) En
(21) 01107800.3 (22) 05.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 09.10.2002
(54) • *Kaffeextrahierungssystem*
• *Coffee extraction system*
• *Système pour extraire du café*
- (73) Mövenpick - Holding, Sinslerstrasse 47, 6330
Cham, CH
- (72) Henck, Martin, 4800 Zofingen, CH
Mariller, Alain, 1860 Aigle, CH
- (74) Blum, Rudolf Emil Ernst, c/o E. Blum & Co
Patentanwälte VSP Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

- (51) **A47J 31/44** (11) **1 199 016 B1**
(25) De (26) De
(21) 01124810.1 (22) 17.10.2001
(84) AT CH DE ES FR LI NL
(43) 24.04.2002
(30) 18.10.2000 DE 20017859 U
(54) • *Kaffeemaschine*
• *Coffee machine*
• *Machine à café*
- (73) WMF WÜRTEMBERGISCHE METALLWARENFABRIK
AG, Postfach 14 01, 73309 Geislingen/Steige, DE
- (72) Göttenboth, Frank, 89081 Ulm, DE
Kiefer, Alexander, 73329 Kuchen, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **A47J 31/46** (11) **1 097 663 B1**
A47J 31/54
(25) Fr (26) Fr
(21) 99121661.5 (22) 02.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

SI
(43) 09.05.2001

(54) • *Vorrichtung und Verfahren für Durchlauferhitzung eines Getränkes mit konstanter Temperatur*
• *Device and method for continuous heating of liquids at a constant temperature*
• *Dispositif et procédé de chauffage en continu d'un liquide à une température constante*
(73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH
(72) Beaulieu, Alain, 06220 Vallauris, FR
(74) Borne, Patrice Daniel, et al, Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

A47J 31/54 → (51) A47J 31/46

(51) **A47J 37/04** (11) **1 480 542 B1**
(25) En (26) En
(21) 03719997.3 (22) 27.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(43) 01.12.2004
(86) ZA 2003/000034 27.02.2003
(87) WO 2003/073898 2003/37 12.09.2003
(30) 01.03.2002 ZA 200201719

(54) • *GERÄT ZUM KOCHEN UND AUSTEILEN VON NAHRUNGSMITTELEN*
• *APPARATUS FOR COOKING AND DISPENSING FOOD PRODUCTS*
• *APPAREIL POUR LA CUISSON ET LA DISTRIBUTION DE PRODUITS ALIMENTAIRES*
(73) De Kock, Cilliers, Crown Court, Emerald Park 1, 22 Reedbuck Crescent, Corporate Park, 1685 Midrand, ZA
(72) De Kock, Cilliers, 1685 Midrand, ZA
(74) Dearing-Lambert, Peter Richard, Piper Lambert 120 Queens Road, Leicester LE2 3FL, GB

(51) **A47J 37/07** (11) **1 306 043 B1**
(25) En (26) En
(21) 02102473.2 (22) 22.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 02.05.2003
(30) 24.10.2001 IT AN20010045

(54) • *Grill*
• *Barbecue*
• *Barbecue*
(73) Consorte, Ruggiero, Via Tommaso Bruni, 39, 66023 Francavilla al Mare (Chieti), IT
(72) Consorte, Ruggiero, 66023 Francavilla al Mare (Chieti), IT
(74) Faggioni, Carlo Maria, Dr. Ing., et al, Fumero Studio Consulenza Brevetti Snc Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 Munich, DE

(51) **A47K 3/34** (11) **1 038 488 B1**
(25) De (26) De
(21) 00105177.0 (22) 11.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 27.09.2000
(30) 22.03.1999 DE 29905133 U

(54) • *Duschabtrennung*
• *Shower partition*
• *Cloison de douche*

(73) ALTURA LEIDEN HOLDING B.V., Hagenweg 1 F, 4131 LX Vianen, NL

(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'inventeur a renoncé à sa désignation.

(74) Schmitt, Meinrad, Dipl.-Ing., et al, Reble, Klose & Schmitt Patente & Marken Postfach 12 15 19, 68066 Mannheim, DE

(51) **A61B 1/00** (11) **1 059 871 B1**
G01N 15/10

(25) En (26) En
(21) 99909852.8 (22) 04.03.1999
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 20.12.2000

(86) US 1999/004845 04.03.1999
(87) WO 1999/044488 1999/36 10.09.1999
(30) 04.03.1998 US 76727 P

(54) • *OPTISCHER STRECKER*
• *OPTICAL STRETCHER*
• *EXTENSEUR OPTIQUE*

(73) Guck, Jochen, Käthe-Kollwitz-Strasse 73, 04109 Leipzig, DE
Käs, Josef, Feuerbachstrasse 4, 04105 Leipzig, DE

(72) Josef Käs, 04105 Leipzig, DE
Jochen Guck, 04109 Leipzig, DE

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

A61B 1/045 → (51) A61B 5/00

(51) **A61B 5/00** (11) **1 073 365 B1**
A61B 1/045

(25) En (26) En
(21) 99916553.3 (22) 09.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 07.02.2001
(86) US 1999/007789 09.04.1999
(87) WO 1999/053832 1999/43 28.10.1999
(30) 20.04.1998 US 64667

(54) • *ABBILDUNGSSYSTEM MIT AUTOMATISCHER VERSTÄRKUNGSREGELUNG FÜR REFLEXION- UND FLUORESZENZENDOSKOPIE*
• *IMAGING SYSTEM WITH AUTOMATIC GAIN CONTROL FOR REFLECTANCE AND FLUORESCENCE ENDOSCOPY*
• *SYSTEME D'IMAGERIE AVEC COMMANDE DE GAIN AUTOMATIQUE POUR ENDOSCOPIE PAR REFLECTANCE ET FLUORESCENCE*

(73) Xillix Technologies Corp., 13775 Commerce Parkway, Nr. 100, Richmond, BC V6V 2V4, CA

(72) CLINE, Richard, W., Vancouver, British Columbia V6R 1N2, CA

FENGLER, John, J., P., North Vancouver, British Columbia V7G 2L8, CA
FIGLEY, Curtis, B., Edmonton, AB T5H 4G1, CA
DAWSON, Remy, Vancouver, British Columbia V5X 3G5, CA

JACGI, Bruno, W., Vancouver, British Columbia V6K 1M8, CA

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

(51) **A61B 5/0215** (11) **1 208 793 B1**
A61N 1/365

(25) En (26) En
(21) 01126936.2 (22) 13.11.2001
(84) CH DE FR IT LI
(43) 29.05.2002

(30) 16.11.2000 SE 0004224

(54) • *Implantierbares medizinisches Gerät*

• *Implantable medical device*
• *Dispositif médical implantable*

(73) St. Jude Medical AB, 175 84 Järfälla, SE

(72) Norén, Kjell, 171 58 Solna, SE
Kjellman, Charlotte, 115 29 Stockholm, SE

Nilsson, Kenth, 184 60 Akersberga, SE
Hedberg, Sven-Erik, 196 32 Kungsängen, SE

A61B 5/09 → (51) A61M 15/00

A61B 5/117 → (51) G06K 9/20

(51) **A61B 18/14** (11) **0 820 249 B1**
(25) En (26) En
(21) 96910745.7 (22) 03.04.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

(43) 28.01.1998
(86) US 1996/004647 03.04.1996
(87) WO 1996/032051 1996/46 17.10.1996

(30) 11.04.1995 US 419886

(54) • *VORRICHTUNG ZUR ABLATION VON LUMINALEM GEWEBE*
• *APPARATUS FOR ABLATION OF LUMINAL TISSUES*
• *DISPOSITIF D'ABLATION DE TISSUS INTRACAVITAIRES*

(73) ArthroCare Corporation, 680 Vaqueros Avenue, Sunnyvale, CA 94085-3523, US

(72) EGGERS, Philip, E., Dublin, OH 43017, US
THAPLYAL, Hira, V., Los Altos, CA 94024, US

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

(51) **A61C 7/28** (11) **1 359 857 B1**
A61C 7/30

(25) En (26) En
(21) 01974590.0 (22) 11.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 12.11.2003
(86) IB 2001/001913 11.09.2001

(87) WO 2002/065939 2002/35 29.08.2002

(30) 15.02.2001 US 784525

29.08.2001 US 914737
(54) • *SELBSTKLEMMENDE ORTHODONTISCHE BRACKETS MIT SICHERHEITSVERRIEGELUNGSMERKMAL FÜR LIGATURDECKEL*
• *SELF-LIGATING ORTHODONTIC BRACKETS HAVING A SAFETY LOCKING FEATURE FOR LIGATION COVER*
• *VERROUS ORTHODONTIQUES A AUTO-LIGATURE COMPORTANT UN ELEMENT DE VERROUILLAGE SECURISE DE COIFFE DE LIGATURE*

(73) Abels, Norbert, Alleestrasse 30a, 66424 Homburg, DE

Backes, Claus H., St. Wendeler Strasse 45, 66113 Saarbrücken, DE

(72) Abels, Norbert, 66424 Homburg, DE

Backes, Claus H., 66113 Saarbrücken, DE

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

A61C 7/30 → (51) A61C 7/28

(51) **A61F 2/00** (11) **0 923 357 B1**
(25) En (26) En
(21) 98907774.8 (22) 20.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(43) 23.06.1999

(86) AU 1998/000183 20.03.1998

(87) WO 1998/042281 1998/39 01.10.1998

- (30) 20.03.1997 PCT/AU97/00186
27.08.1997 AU P0879697
19.09.1997 AU P0932397
- (54) • **INTRAVAGINALE VORRICHTUNG**
• **AN INTRA-VAGINAL DEVICE**
• **DISPOSITIF INTRAVAGINAL**
- (73) Niquoola Pty. Ltd., Suite 5/1 Railway Street,
Baulkham Hills, NSW 2153, AU
- (72) BISWAS, Nicholas, Toongabbie, NSW 2146, AU
- (74) Barlow, Roy James, J.A. KEMP & CO. 14, South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **A61F 2/01** (11) **1 139 912 B1**
(25) En (26) En
(21) 00983707.1 (22) 15.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 10.10.2001
(86) US 2000/031402 15.11.2000
(87) WO 2001/035857 2001/21 25.05.2001
(30) 15.11.1999 US 440204
- (54) • **FILTER MIT FÜHRUNGSDRAHT UND SEIN
GEBRAUCHSVERFAHREN**
• **GUIDEWIRE FILTER AND METHODS OF
USE**
• **FILTRE A FIL-GUIDE ET SON PROCÉDE
D'UTILISATION**
- (73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre,
Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West
Indies, BB
- (72) TSUGITA, Ross, Mountain View, CA 94040, US
CHANG, Jean, Mountain View, CA 94043, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
- (60) 05006416.1
-
- (51) **A61F 2/06** (11) **1 040 795 B1**
(25) En (26) En
(21) 00114957.4 (22) 05.05.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
- LT RO SI
- (43) 04.10.2000
(30) 03.05.1996 US 642297
- (54) • **Stent mit einer Verzweigung und Verfahren zu
seiner Herstellung**
• **Bifurcated stent and method of making same**
• **Stent à deux branches et méthode pour sa
fabrication**
- (73) MEDINOL LIMITED, Kiryat Atidim, PO Box 58165,
Tel Aviv 61581, IL
- (72) Richter, Jacob, Tel Aviv 61581, IL
Pinchasik, Gregory, Ramat Hasharon 47414, IL
- (74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., et al, Patent- und
Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost .
Altenburg .Geissler Galileiplatz 1, 81679 München,
DE
- (62) 97107358.0 / 0 804 907
-
- (51) **A61F 2/06** (11) **1 138 278 B1**
(25) En (26) En
(21) 01100001.5 (22) 02.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 04.10.2001
(30) 22.03.2000 US 532653
- (54) • **Intraluminaler Stent und Herstellungsverfahren**
• **An intraluminal stent and method of making it**
• **Stent intraluminal et procédé de fabrication.**
- (73) Zuli Holdings Ltd., 8 Anafa, 47226 Ramat
Hasharon, IL
- (72) Richter, Jacob, 47226 Ramat Hasharon, IL
-
- (74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., Patent- und
Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost .
Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679
München, DE
-
- (51) **A61F 2/06** (11) **1 225 844 B1**
(25) En (26) En
(21) 00973677.8 (22) 18.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 31.07.2002
(86) US 2000/028944 18.10.2000
(87) WO 2001/032099 2001/19 10.05.2001
(30) 25.10.1999 US 427260
- (54) • **DEHNBARER, NICHT KNICKENDER,
GEWICKELTER STENT**
• **STRETCHABLE ANTI-BUCKLING COILED-
SHEET STENT**
• **EXTENSEUR ETIRABLE, A FEUILLE
ENROULEE, ANTI-FLAMBAGE**
- (73) Endotex Interventional Systems, Inc., 10231 Bubb
Road, Cupertino, CA 95014-4167, US
- (72) KHOSRAVI, Farhad, San Mateo, CA 94403, US
PATEL, Himanshu, N., San Jose, CA 95125, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade
Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB
- (60) 05009017.4
-
- (51) **A61F 2/34** (11) **1 195 149 B1**
(25) En (26) En
(21) 01307979.3 (22) 19.09.2001
(84) DE FR GB IE IT NL
- (43) 10.04.2002
(30) 19.09.2000 US 665025
- (54) • **Hüftgelenkpfannenordnung mit ausgewählter
Lagerschale**
• **Acetabular cup assembly with selected bearing**
• **Assemblage de prothèse pour acétabule com-
portant une coquille de support sélectionnée**
- (73) Howmedica Osteonics Corp., 325 Corporate Drive,
Mahwah, NJ 07430, US
- (72) Sheldon, Michael B., Ringwood, New Jersey, US
Dong, Nicholas Nai-Guang, Little Falls, New Jersey
07424, US
- (74) Atkinson, Ralph, et al, Atkinson Burrington Ltd 28
President Buildings President Way, Sheffield S4
7UR, GB
-
- (51) **A61F 5/00** (11) **1 105 074 B1**
(25) En (26) En
(21) 99943571.2 (22) 12.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 13.06.2001
(86) SE 1999/001366 12.08.1999
(87) WO 2000/009048 2000/08 24.02.2000
(30) 13.08.1998 US 133319
- (54) • **VORRICHTUNG ZUR BEGRENZUNG DER
NAHRUNGS-AUFNAHME**
• **FOOD INTAKE RESTRICTION DEVICE**
• **DISPOSITIF DE RESTRICTION D'INGESTION
DE NOURRITURE**
- (73) Obtech Medical GmbH, Dammstrasse 19, 6300
Zug, CH
- (72) Forsell, Peter, 6313 Menzigen, CH
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals &
Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB
- (60) 05075924.0
-
- (51) **A61F 5/44** (11) **1 164 982 B1**
(25) En (26) En
(21) 00920864.6 (22) 05.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 02.01.2002
(86) GB 2000/001286 05.04.2000
(87) WO 2000/059416 2000/41 12.10.2000
(30) 06.04.1999 GB 9907832
- (54) • **VENTIL**
• **A TAP**
• **ROBINET**
- (73) COLOPLAST A/S, Høtveddam 1, 3050 Humlebaek,
DK
- (72) WATSON, Jeremy, Birkenhead Merseyside L43
5UN, GB
HUNTER, Richard John, Shelley, Huddersfield HD8
8JX, GB
-
- A61F 5/443** → (51) A61F 5/448
-
- (51) **A61F 5/448** (11) **1 033 119 B1**
A61F 5/443
(25) En (26) En
(21) 00301318.2 (22) 18.02.2000
(84) DE DK GB
- (43) 06.09.2000
(30) 02.03.1999 US 260866
- (54) • **Ostomievorrichtung**
• **Ostomy appliance**
• **Appareil d'ostéotomie**
- (73) HOLLISTER INCORPORATED, 2000 Hollister Drive
P.O. Box 250, Libertyville Illinois 60048, US
- (72) Botten, Ronald S., Gurnee, Illinois 60031, US
Leise, Walter F., Jr., Lindenhurst, Illinois 60046, US
McDonald, John W., Jr., Lake Zurich, Illinois
60047, US
- (74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9
Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18
0JU, GB
-
- (51) **A61F 13/15** (11) **1 138 296 B1**
B32B 5/04 B32B 7/02
(25) En (26) En
(21) 01302858.4 (22) 27.03.2001
(84) DE FR GB NL SE
- (43) 04.10.2001
(30) 31.03.2000 JP 2000099494
- (54) • **Verfahren zum Herstellen eines elastischen
zusammengesetzten Blattes**
• **Process for making an elastically stretchable
composite sheet**
• **Procédé pour faire de la feuille composée
élastique stretchable**
- (73) Uni-Charm Corporation, 182 Shimobun, Kinsei-
cho, Shikokuchuo-shi, Ehime-ken, JP
- (72) Kobayashi, Toshio, Mitoyo-gun, Kagawa-ken
769-1602, JP
Ohata, Hiroyuki, Mitoyo-gun, Kagawa-ken
769-1602, JP
Yoshida, Masaki, Mitoyo-gun, Kagawa-ken
769-1602, JP
- (74) Fitchett, Stuart Paul, Saunders & Dolleymore
European Patent Attorneys 9 Rickmansworth Road,
Watford WD18 0JU, GB
-
- A61F 13/15** → (51) A61F 13/475
-
- (51) **A61F 13/475** (11) **1 208 826 B1**
A61F 13/494 A61F 13/15
(25) En (26) En
(21) 01309890.0 (22) 23.11.2001
(84) DE FR GB NL SE
- (43) 29.05.2002
(30) 27.11.2000 JP 2000358760
- (54) • **Absorbierender Artikel**

- Absorbent article
 - Article absorbant
- (73) Uni-Charm Corporation, 182 Shimobun, Kinseicho, Shikokuchuo-shi, Ehime-ken, JP
- (72) Mizutani, Satoshi, c/o Technical Center, Mitoyogun, Kagawa-ken 769-1602, JP
- Suekane, Makoto, c/o Technical Center, Mitoyogun, Kagawa-ken 769-1602, JP
- Tagami, Etsuko, c/o Technical Center, Mitoyogun, Kagawa-ken 769-1602, JP
- Nishitani, Kazuya, c/o Technical Center, Mitoyogun, Kagawa-ken 769-1602, JP
- (74) Fitchett, Stuart Paul, Saunders & Dolleymore European Patent Attorneys 9 Rickmansworth Road, Watford WD18 0JU, GB

A61F 13/494 → (51) A61F 13/475

- (51) **A61K 7/06** (11) **0 983 039 B1**
C08G 77/442 C09D 183/10
C08L 83/10 C08F 293/00
- (25) En (26) En
- (21) 98919399.0 (22) 20.05.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 08.03.2000
- (86) IB 1998/000784 20.05.1998
- (87) WO 1998/053794 1998/48 03.12.1998
- (30) 28.05.1997 US 864255
29.09.1997 US 940101
- (54) • HAARSPRAYZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND SILICON BLOCK-COPOLYMERE
• HAIRSPRAY COMPOSITIONS CONTAINING SILICONE BLOCK COPOLYMERS
• COMPOSITIONS POUR LAQUES COMPRENANT DES COPOLYMERES BLOCS CONTENANT DU SILICONE
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) BOLICH, Raymond, Edward, Jr., Maineville, OH 45039, US
- JIVIDEN, Kathleen, Bridget, Lebanon, OH 45036, US
- MIDHA, Sanjeev, Mason, Ohio, 45040, US
- MORRISSEY, Christopher, Todd, Mason, OH 45040, US
- TORGERSON, Peter, Marte, Washington Court House, OH 43160, US
- YANG, Jian, Zhong, Higashinada-ku, Kobe 658, JP
- (74) Kohol, Sonia, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited Patent Department Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

A61K 7/06 → (51) A61K 7/50

- (51) **A61K 7/13** (11) **1 202 704 B1**
(25) De (26) De
(21) 00949431.1 (22) 01.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 08.05.2002
- (86) EP 2000/007428 01.08.2000
- (87) WO 2001/010399 2001/07 15.02.2001
- (30) 10.08.1999 DE 19937311
- (54) • VERFAHREN ZUR FÄRBUNG KERATINISCHER FASERN
• METHOD FOR DYEING FIBRES CONTAINING KERATIN
• PROCEDE POUR COLORER DES FIBRES KERATINIQUES
- (73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) OBERKOBUSCH, Doris, D-40591 Düsseldorf, DE
- HOLLENBERG, Detlef, D-40699 Erkrath, DE
- HÖFFKES, Horst, D-40595 Düsseldorf, DE

ERKENS, Udo, D-41468 Neuss, DE
KLEEN, Astrid, D-40699 Erkrath, DE

- (51) **A61K 7/32** (11) **1 027 880 B1**
(25) De (26) De
(21) 00101361.4 (22) 25.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 16.08.2000
- (30) 11.02.1999 DE 19905585
- (54) • Verwendung von quaternären Ammoniumverbindungen als Antitranspirantien
• Use of quaternary ammonium compounds as antiperspirants
• Utilisation de composés d'ammonium quaternaire comme antitranspirants
- (73) Beiersdorf Aktiengesellschaft, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE
- Bode Chemie GmbH & Co., Melanchthonstrasse 27, 22525 Hamburg, DE
- (72) Wolf, Florian, Dr., 20251 Hamburg, DE
- Keskin, Maike, Dr., 22765 Hamburg, DE
- Knieler, Roland, Dr., 22529 Hamburg, DE
- Pietsch, Hanns, Dr., 20148 Hamburg, DE

- (51) **A61K 7/50** (11) **1 105 093 B1**
A61K 7/06
- (25) En (26) En
- (21) 99967820.4 (22) 18.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 13.06.2001
- (86) EP 1999/006096 18.08.1999
- (87) WO 2000/010524 2000/09 02.03.2000
- (30) 21.08.1998 US 138229
20.07.1999 US 357454
- (54) • HAARPFLEGEZUSAMMENSETZUNG
• CONDITIONING COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS DE CONDITIONNEMENT
- (73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
- (84) GB IE CY
- (73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AT BE CH LI DE DK ES FI FR GR IT LU MC NL PT SE
- (72) PYLES, Daniel Raymond, Rolling Meadows Chicago, IL 60008, US
- (74) James, Helen Sarah, et al, Unilever PLC, Patent Division, Colworth House, Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB

- (51) **A61K 31/00** (11) **1 032 375 B1**
(25) De (26) De
(21) 99969674.3 (22) 14.09.1999
- (84) DE DK FR IT
- (43) 06.09.2000
- (86) EP 1999/006807 14.09.1999
- (87) WO 2000/018382 2000/14 06.04.2000
- (30) 28.09.1998 DE 19844184
- (54) • HYDRAULISCHES WEGEVENTIL
• HYDRAULIC DIRECTIONAL VALVE
• DISTRIBUTEUR HYDRAULIQUE
- (73) Tiefenbach Bergbautechnik GmbH, Kaninenberghöhe 2, 45136 Essen, DE
- (72) KUSSEL, Willy, D-59368 Werne, DE
- (74) Pflingsten, Dieter, Dipl.-Ing., Richthofenstrasse 50, 42897 Remscheid-Lüttringhausen, DE

A61K 31/00 → (51) A61K 31/7076

- (51) **A61K 31/04** (11) **1 402 885 B1**
(25) De (26) De
(21) 03017809.9 (22) 05.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.03.2004
- (30) 29.08.2002 DE 10239738
- (54) • Medizinische Artikel aus einer Latex-Alternative
• Medical articles consisting of an alternative material to latex
• Articles médicaux à base d'un matériel alternatif au latex
- (73) RAUMEDIC AG, Hermann-Staudinger-Strasse 2, 95233 Helmbrechts, DE
- (72) Kühlein, Georg, 95111 Rehad, DE

A61K 31/135 → (51) C07C 211/26

- (51) **A61K 31/138** (11) **1 202 722 B1**
A61P 25/20
- (25) En (26) En
- (21) 00953996.6 (22) 11.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 08.05.2002
- (86) US 2000/022082 11.08.2000
- (87) WO 2001/012175 2001/08 22.02.2001
- (30) 13.08.1999 US 148881 P
- (54) • VERWENDUNGEN VON ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG ODER VERMEIDUNG VON SCHLAFSTÖRUNGEN MIT SEHR NIEDRIGDOSIERTEN CYCLOBENZAPRINE
• USES OF COMPOSITIONS FOR TREATING OR PREVENTING SLEEP DISTURBANCES USING VERY LOW DOSES OF CYCLOBENZAPRINE
• UTILISATIONS DE COMPOSITIONS POUR LE TRAITEMENT OU LA PREVENTION DE TROUBLES DU SOMMEIL AU MOYEN DE DOSES TRES FAIBLES DE CYCLOBENZAPRINE
- (73) Vela Pharmaceuticals Inc., 820 Bear Tavern Road Suite 300, Ewing, NJ 08626, US
- (72) IGLEHART, Iredell, W., III, Baltimore, MD 21210, US
- (74) Naylor, Kathryn May, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

A61K 31/16 → (51) C07C 233/63**A61K 31/185** → (51) C07C 235/84

- (51) **A61K 31/197** (11) **1 119 363 B1**
A61K 31/66 A61P 9/00
- (25) En (26) En
- (21) 00922866.9 (22) 19.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 01.08.2001
- (86) IT 2000/000158 19.04.2000
- (87) WO 2000/064426 2000/44 02.11.2000
- (30) 22.04.1999 IT RM990248
- (54) • CARNITIN UND INOSITOLPHOSPHAT ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNG ALS DIÄTZUSATZ ODER ARZNEIMITTEL
• CARNITINE AND INOSITOL PHOSPHATE-CONTAINING COMPOSITION USEFUL AS DIETARY SUPPLEMENT OR DRUG
• COMPOSITION CONTENANT DE LA CARNITINE ET DU PHOSPHATE D'INOSITOL ET POUVANT SERVIR DE COMPLEMENT ALIMENTAIRE OU DE MEDICAMENT
- (73) SIGMA-TAU Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A., Viale Shakespeare, 47, 00144 Roma, IT
- (72) CAVAZZA, Claudio, I-00186 Roma, IT
- (74) Cavattoni, Fabio, et al, Cavattoni & Raimondi Viale dei Parioli, 160, 00197 Roma, IT

A61K 31/325 → (51) C07C 271/18

(51) **A61K 31/35** (11) **1 152 756 B1**
A61K 31/70 A61P 25/00

(25) En (26) En
(21) 00904390.2 (22) 18.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 14.11.2001
(86) US 2000/001127 18.01.2000
(87) WO 2000/045812 2000/32 10.08.2000
(30) 08.02.1999 US 119104 P

(54) • **ANTIKONVULSIVA ZUR BEHANDLUNG VON AUTISMUS**
• **ANTICONVULSANT DERIVATIVES USEFUL IN TREATING AUTISM**
• **DERIVES D'AGENT ANTI-CONVULSIF UTILISÉS DANS LE TRAITEMENT DE L'AUTISME**

(73) Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc., U.S. Route No.202, P.O. Box 300, Raritan, NJ 08869-0602, US

(72) VAN KAMMEN, Daniel, P., Neshanic Station, NJ 08853, US

(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61K 31/375 → (51) A23L 1/302

(51) **A61K 31/40** (11) **0 938 308 B1**
C07D 487/00 C07D 491/044
C07D 491/06 C07D 491/153

(25) En (26) En
(21) 97938625.7 (22) 26.08.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE

(43) 01.09.1999
(86) US 1997/015015 26.08.1997
(87) WO 1998/008507 1998/09 05.03.1998
(30) 30.08.1996 US 24911 P

(54) • **ANTIPARASITÄRE MITTEL**
• **ANTIPARASITIC AGENTS**
• **ANTIPARASITAIRES**

(73) MERCK & CO., INC., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065, US

(72) BYRNE, Kevin, M., Rahway, NJ 07065, US
DAHL, Arlene, M., Rahway, NJ 07065, US
DOMBROWSKI, Anne, W., Rahway, NJ 07065, US
GREENE, Joyce, A., Rahway, NJ 07065, US
ONDEYKA, John, G., Rahway, NJ 07065, US
OSTLIND, Dan, A., Rahway, NJ 07065, US
SINGH, Sheo, B., Rahway, NJ 07065, US
VESEY, Diane, M., Rahway, NJ 07065, US

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

(51) **A61K 31/405** (11) **1 113 795 B1**
A61P 35/00 A61P 25/00
A61P 25/28 A61P 27/12
A61P 9/04 A61P 9/10

(25) De (26) De
(21) 99947352.3 (22) 15.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 11.07.2001
(86) EP 1999/006819 15.09.1999
(87) WO 2000/015206 2000/12 23.03.2000
(30) 16.09.1998 DE 19842416

(54) • **TRYPTOPHANYLESTER UND DEREN N-ACYL-DERIVATE ZUR PRÄVENTION UND THERAPIE VON ERKRANKUNGEN, DIE DURCH OXIDATIONSPROZESSE VERURSACHT ODER VERSTÄRKT WERDEN**

• **TRYPTOPHANYL ESTERS AND THEIR N-ACYL DERIVATIVES FOR THE PREVENTION AND TREATMENT OF DISEASES CAUSED OR EXACERBATED BY OXIDATION PROCESSES**

• **ESTERS DE TRYPTOPHANE ET LEURS DERIVES N-ACYLE DESTINES A LA PREVENTION ET AU TRAITEMENT DE MALADIES DUES AU PROCEDE D'OXYDATION OU AMPLIFIEES PAR CE DERNIER**

(73) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Berlin, DE

(72) BEHL, Christian, D-80933 München, DE
MOOSMANN, Bernd, D-81547 München, DE

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

A61K 31/405 → (51) A61K 38/55

A61K 31/41 → (51) C07D 471/08

A61K 31/422 → (51) C07D 263/24

A61K 31/44 → (51) C07D 213/56

A61K 31/44 → (51) C07D 495/04

A61K 31/444 → (51) C07D 213/82

A61K 31/4523 → (51) C07D 211/48

A61K 31/454 → (51) C07D 211/48

A61K 31/4545 → (51) C07D 211/48

A61K 31/47 → (51) C07D 215/12

A61K 31/505 → (51) C07D 495/04

A61K 31/515 → (51) C07D 239/62

A61K 31/66 → (51) A61K 31/197

A61K 31/70 → (51) A23L 1/302

A61K 31/70 → (51) A61K 31/35

A61K 31/70 → (51) C07H 17/08

(51) **A61K 31/7076** (11) **1 205 182 B1**
A61K 31/00 A61K 38/58
A61K 31/727 A61P 7/02
A61P 9/10
// (A61K38/58, 31:7076), (A61K31/727, 31:7076), (A61K31/7076, 31:616, 31:4365, 31:37, 31:00)

(25) En (26) En
(21) 01112092.0 (22) 29.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 15.05.2002
(30) 07.11.2000 US 708306

(54) • **Adenosine als Antithrombosemittel**
• **Adenosine as antithrombotic**
• **Adénosine en tant qu'antithrombotique**

(73) Advanced Gene Technology, Corp., No. 2-1, 7th Rd., Taichung Industrial Park, 407 Taichung, TW

(72) Chang, Su-Chen, 406 Taichung, TW
Hsu, Li-Wei, 406 Taichung, TW

(74) Albrecht, Thomas, Dr., et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **A61K 31/715** (11) **1 248 636 B1**
A61K 48/00 A61P 43/00

(25) En (26) En
(21) 01901267.3 (22) 19.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 16.10.2002
(86) GB 2001/000193 19.01.2001
(87) WO 2001/052866 2001/30 26.07.2001
(30) 21.01.2000 GB 0001352
21.06.2000 GB 0015035

(54) • **DEXTRINHALTIGE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERMEIDUNG VON ADHÄSIONEN**
• **DEXTRIN CONTAINING COMPOSITIONS FOR PREVENTION OF ADHESIONS**
• **COMPOSITIONS CONTENANT DE LA DEXTRINE DESTINEES A PREVENIR LES ADHESIONS**

(73) ML Laboratories Plc, 17 Hannover Square, London W1R 9AJ, GB

(72) CONROY, Susan ML Laboratories PLC, St. Albans Herts AL1 3HW, GB

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

A61K 31/727 → (51) A61K 31/7076

A61K 33/06 → (51) A23L 1/302

A61K 33/10 → (51) A23L 1/302

A61K 33/14 → (51) A23L 1/302

(51) **A61K 35/84** (11) **1 359 929 B1**
A61P 39/00
// (A61K35/84, 35:78), A61K35:82

(25) Fr (26) Fr
(21) 01904035.1 (22) 02.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 12.11.2003
(86) FR 2001/000318 02.02.2001
(87) WO 2001/056588 2001/32 09.08.2001
(30) 04.02.2000 FR 0001620

(54) • **PHYTOTHERAPEUTISCHE ZUBEREITUNG ZUR ENTFERNUNG VON SCHWERMETALLEN**
• **PHYTOTHERAPEUTIC COMPOSITION FOR ELIMINATING HEAVY METALS**
• **COMPOSITION PHYTO-THERAPEUTIQUE PERMETTANT L'ELIMINATION DES METAUX LOURDS**

(73) Mortal, Frédéric, 5, rue Gustave Deloye, 06000 Nice, FR

(72) Mortal, Frédéric, 06000 Nice, FR

A61K 38/00 → (51) A23L 1/302

A61K 38/05 → (51) C07K 7/04

(51) **A61K 38/55** (11) **0 750 512 B1**
A61K 31/405 C07K 16/40
A61P 17/00

(25) En (26) En
(21) 95911409.1 (22) 16.03.1995
(84) CH DE FR GB IT LI NL

(43) 02.01.1997
(86) GB 1995/000576 16.03.1995
(87) WO 1995/024921 1995/40 21.09.1995
(30) 16.03.1994 GB 9405076

(54) • **MEDIZINISCHE VERWENDUNG VON MATRIXMETALLPROTEINE-INHIBITOREN ZUR HEMMUNG VON GEWEBEKONTRAKTION**
• **A MEDICAL USE OF MATRIX METALLOPROTEINASE INHIBITORS FOR INHIBITING TISSUE CONTRACTION**
• **UTILISATION A DES FINS MEDICALES D'INHIBITEURS DE METALLOPROTEASES MATRICIELLES DANS LE TRAITEMENT DE LA CONTRACTION TISSULAIRE**

(73) INSTITUTE OF OPHTHALMOLOGY, 11-43 Bath Street, London EC1V 9EL, GB

UNIVERSITY OF FLORIDA, 223 Grinter Hall,
Gainesville, Florida 32611-2037, US
(72) KHAW, Peng Tee, Institute of Ophthalmology,
London EC1V 9EL, GB
SCHULTZ, Gregory Scott, University of Florida,
Gainesville, FL 32611-2037, US
(74) Silveston, Judith, et al, ABEL & IMRAY 20 Red Lion
Street, London, WC1R 4PQ, GB

A61K 38/58 → (51) A61K 31/7076

A61K 39/008 → (51) C12N 15/30

A61K 39/12 → (51) C12N 15/34

(51) **A61K 47/24** (11) **0 771 566 B1**
A61K 47/36
(25) Es (26) En
(21) 96914215.7 (22) 24.05.1996
(84) AT BE CH DE DK FR GB IT LI PT SE
(43) 07.05.1997
(86) ES 1996/000116 24.05.1996
(87) WO 1996/037232 1996/52 28.11.1996
(30) 26.05.1995 ES 9501035
(54) • *STABILISATION VON KOLLOIDALEN SYSTEMEN DURCH DIE BILDUNG VON IONISCHEN LIPID-POLYSACCHARID-KOMPLEXEN*
• *STABILIZATION OF COLLOIDAL SYSTEMS BY THE FORMATION OF IONIC LIPID-POLYSACCHARIDE COMPLEXES*
• *STABILISATION DE SYSTEMES COLLOIDAUX PAR FORMATION DE COMPLEXES IONIQUES LIPIDE-POLYSACCHARIDE*
(73) ADVANCECELL - Advanced In Vitro Cell Technologies,
Parc Cientific de Barcelona - Campus Diagonal -
Edifici Modular C/ Josep Samitier 1-5, 08028
Barcelona, ES
(72) ALONSO FERNANDEZ, Maria José Uni de Santiago,
de Farmacia 15706 Santiago de Compostela, ES
CALVO SALVE, Pilar Universidade de Santiago de,
Farmacia 15706 Santiago de Compostela, ES
REMUNAN LOPEZ, Carmen Universidade de
Santiago de, Farmacia 15706 Santiago de
Compostela, ES
VILA JATO, José Luis Universidade de Santiago de,
Farmacia 15706 Santiago de Compostela, ES
(74) Davila Baz, Angel, et al, c/o Clarke, Modet & Co.,
Goya, 11, 28001 Madrid, ES

A61K 47/36 → (51) A61K 47/24

A61K 48/00 → (51) A61K 31/715

A61K 48/00 → (51) C12N 15/34

(51) **A61K 49/00** (11) **1 228 770 B1**
(25) En (26) En
(21) 01102223.3 (22) 31.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 07.08.2002
(54) • *Lyophilisierbares Kontrastmittel, gasgefüllte
Mikrobläschen enthaltend*
• *Lyophilisable contrast agent comprising gas
microbubbles*
• *Agent de contraste lyophilisable comprenant
des microbulles de gaz*
(73) BRACCO RESEARCH S.A., 31, route de la Galaise,
1258 Plan-les-Ouates, CH
(72) Schneider, Michel, 1256 Troinex, CH
Feng, Yan, 1217 Meyrin, CH
Brochot, Jean, 74160 Feigères, FR
Lazarus, David, 74160 Saint-Julien en Genevois,
FR

A61K 49/00 → (51) C12N 15/30

(51) **A61K 51/12** (11) **1 303 313 B1**
(25) En (26) En
(21) 01920381.9 (22) 15.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 23.04.2003
(86) US 2001/008237 15.03.2001
(87) WO 2001/070102 2001/39 27.09.2001
(30) 20.03.2000 US 528750
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
ABGABE DOSIERTER MENGEN HYPERPOLARISIER-
TENS EDELGASES*
• *METED HYPERPOLARIZED NOBLE GAS
DISPENSING METHODS AND ASSOCIATED
DEVICES*
• *PROCEDES DE DIFFUSION DE DOSES DE
GAZ NOBLE HYPERPOLARISE ET DISPOSITIFS
ASSOCIES*
(73) Medi-Physics, Inc., 101 Carnegie Center,
Princeton, NJ 08540, US
(72) HASSON, Kenton, C., Charlottesville, VA 22901, US
BOGORAD, Paul, L., New York, NY 11103, US
ZOLLINGER, David, L., Belmont, MA 02478, US
ZOLLINGER, Geri, T., K., Belmont, MA 02478, US
(74) Canning, Lewis R., Amersham plc Amersham
Place, Little Chalfont, Bucks. HP7 9NA, GB

(51) **A61L 2/24** (11) **1 019 098 B1**
(25) En (26) En
(21) 97902040.1 (22) 16.01.1997
(84) CH DE DK ES FR GB IT LI PT SE
(43) 19.07.2000
(86) US 1997/000678 16.01.1997
(87) WO 1997/026019 1997/32 24.07.1997
(30) 16.01.1996 US 587156
(54) • *MOBILE ANORDNUNG UND PROZESS ZUR
BEHANDLUNG VON INFEKTIOSEM ABFALL*
• *MOBILE APPARATUS AND PROCESS FOR
TREATING INFECTIOUS WASTE*
• *APPAREIL MOBILE DE TRAITEMENT DE
DECHETS INFECTIEUX ET PROCEDE COR-
RESPONDANT*
(73) Devine, Thomas, J., Suite 100, 1 West Loop South,
Houston, TX 77027, US
Wolfgang, Charlie, Suite 100, 1 West Loop South,
Houston, TX 77027, US
(72) Devine, Thomas, J., Houston, TX 77027, US
Wolfgang, Charlie, Houston, TX 77027, US
(74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell Morley House
26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

(51) **A61L 9/04** (11) **1 207 913 B1**
A61L 9/12
(25) De (26) De
(21) 00974272.7 (22) 28.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 29.05.2002
(86) DE 2000/002929 28.08.2000
(87) WO 2001/015748 2001/10 08.03.2001
(30) 30.08.1999 DE 19941200
30.08.1999 DE 29915186 U
(54) • *ANORDNUNG ZUR LUFTVERBESSERUNG*
• *DEVICE FOR DEODORIZING AIR*
• *SYSTEME POUR DESODORISER L'AIR*
(73) Mutschlechner, Ilona, Fürkener Str. 10, 51580
Reichshof, DE
(72) Mutschlechner, Ilona, 51580 Reichshof, DE
(74) Brandenburg, Thomas, Dr., et al, Lindenstrasse 1,
53773 Hennef, DE

A61L 9/12 → (51) A61L 9/04

A61M 1/00 → (51) A23L 1/302

(51) **A61M 1/10** (11) **1 129 737 B1**
(25) En (26) En
(21) 01112737.0 (22) 26.05.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
(43) 05.09.2001
(30) 27.05.1994 US 250721
(54) • *Kathetersystem zur kardiopulmonären Bypass-
unterstützung während eines Herzeingriffs*
• *Catheter system and devices for providing car-
diopulmonary bypass support during heart sur-
gery*
• *Système de cathéter destiné à apporter un
support vital cardio-pulmonaire lors d'une chi-
rurgie du coeur*
(73) HEARTPORT, INC., 200 Chesapeake Drive,
Redwood City, California 94063, US
(72) Sweezer, William P., Lafayette, California 94549,
US
Coleman, Ronald L., Sunnyvale, California 94086,
US
Jimison, James, Palo Alto, California 94086, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS &
PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München,
DE
(62) 95921491.7 / 0 760 688

(51) **A61M 1/10** (11) **1 194 177 B1**
F16J 15/43 F04D 3/02
F04D 13/06 F04D 29/08
(25) De (26) De
(21) 00927000.0 (22) 19.04.2000
(84) AT CH DE FR GB IT LI
(43) 10.04.2002
(86) EP 2000/003562 19.04.2000
(87) WO 2000/062842 2000/43 26.10.2000
(30) 20.04.1999 DE 19918840
(54) • *VORRICHTUNG ZUR AXIALEN FÖRDERUNG
VON FLUIDEN MEDIEN*
• *DEVICE FOR AXIALLY DELIVERING FLUIDIC
MEDIA*
• *DISPOSITIF DE REFOULEMENT AXIAL DE
SUBSTANCES FLUIDES*
(73) Berlin Heart AG, Wiesenweg 10, 12247 Berlin, DE
(72) NÜSSLER, Peter, D-13051 Berlin, DE
MÜLLER, Johannes, D-10717 Berlin, DE
PETERS, Hans-Erhard, D-10437 Berlin, DE
BUSKE, Norbert, D-12437 Berlin, DE
NEUMANN, Werner, D-12247 Berlin, DE
GRAICHEN, Kurt, D-10115 Berlin, DE
KAUFFELD, Conrad, D-12559 Berlin, DE
(74) Golkowsky, Stefan, Pfenning, Meinig & Partner GbR
Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse
10-12, 10719 Berlin, DE

A61M 1/28 → (51) A23L 1/302

A61M 5/00 → (51) A23L 1/302

(51) **A61M 5/178** (11) **1 225 937 B1**
(25) En (26) En
(21) 00960023.0 (22) 07.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 31.07.2002
(86) US 2000/024627 07.09.2000
(87) WO 2001/017590 2001/11 15.03.2001
(30) 09.09.1999 US 392870
(54) • *MEHRFACHDOSIERUNGSPRITZE*
• *MULTIPLE-DOSE SYRINGE*
• *SERINGUE MULTIDOSE*
(73) Paradigm Medical, LLC, 1561 Northeast
Laurelwood Court, Canby, Oregon 97013, US

- (72) ROSOFF, Jack, P., Portland, OR 97202, US
HIRSCH, Michael, N., Portland, OR 97219, US
SALEM, Ali, S., Canby, OR 97013, US
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

A61M 5/24 → (51) A61M 5/34

- (51) **A61M 5/30** (11) **1 237 599 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00988870.2 (22) 23.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- (43) 11.09.2002
- (86) FR 2000/003256 23.11.2000
- (87) WO 2001/041839 2001/24 14.06.2001
- (30) 08.12.1999 FR 9915473

- (54) • NADELLOSE SPRITZE MIT IN STRÖMUNG BEI STOSSWELLENROHREFFEKT GETRAGENEN WIRKSTOFFPARTIKELN
- NEEDLELESS SYRINGE WHICH FUNCTIONS WITH THE ACTIVE AGENT BEING DRIVEN BY A SHOCK-TUBE EFFECT
- SERINGUE SANS AIGUILLE FONCTIONNANT AVEC ENTRANEMENT DU PRINCIPE ACTIF PAR EFFET TUBE A CHOC

- (73) Crossject, 12, Quai Henri IV, 75181 Paris Cédex 04, FR
- (72) ALEXANDRE, Patrick, F-70100 Gray, FR
DELANNOY, Guy, F-33160 Saint Medard en Jalles, FR
GAUTIER, Philippe, F-91220 Le Plessis Pate, FR
ROLLER, Denis, F-91590 La Ferte Alais, FR

A61M 5/32 → (51) A61M 5/34

- (51) **A61M 5/34** (11) **0 990 446 B1**
- A61M 5/32 A61M 5/24
- (25) En (26) En
- (21) 99117019.2 (22) 30.08.1999
- (84) DE FR GB IT
- (43) 05.04.2000
- (30) 28.09.1998 US 162081

- (54) • *Stiftnadelmagazin*
- *Pen needle magazine*
- *Magasin d'aiguille en forme de stylo*

- (73) Becton Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417, US
- (72) West, Robert E., Morristown, New Jersey, US
Nguyen, Tuan V., Rockaway, New Jersey, US
DiBiasi, Michael A., West Milford, New Jersey, US
Sharifi-Mehr, Amir Ali, Millburn, New Jersey, US
Chelak, Todd M., Waldwick, New Jersey, US
McMurray, Jeffrey R., Bertrand, Nebraska, US
Layton, Raymond Michael, Holdrege, Nebraska, US
Taubenheim, Donald D., Holdrege, Nebraska, US
Hoeck, Roger W., Loomis, Nebraska, US
- (74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, von Kreisler-Seltling-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

A61M 15/00 (11) **1 007 122 B1**

- A61B 5/09
- (25) En (26) En
- (21) 98914519.8 (22) 06.04.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 14.06.2000
- (86) US 1998/006778 06.04.1998
- (87) WO 1998/044974 1998/41 15.10.1998
- (30) 08.04.1997 US 841937

- (54) • VORRICHTUNG ZUM VERANLASSEN EINES KINDES ZUM INHALIEREN EINES PHARMAKOLOGISCHEN MITTELS

- APPARATUS FOR INDUCTION OF INHALED PHARMACOLOGICAL AGENT BY A PEDIATRIC PATIENT
- APPAREIL PERMETTANT D'INCITER UN ENFANT A INHALER UN AGENT PHARMACOLOGIQUE

- (73) The Board of Regents of The University of Texas System, 201 West 7th Street, Austin, TX 78702-2981, US
- (72) BUTLER, Bruce, D., Houston, TX 77006, US
WARTERS, R., David, Houston, TX 77024, US
- (74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB
- (60) 05075332.6 / 1 537 888

A61M 16/00 → (51) A61M 16/06

- (51) **A61M 16/06** (11) **1 225 945 B1**
- A61M 16/00
- (25) En (26) En
- (21) 00972477.4 (22) 03.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- (43) 31.07.2002
- (86) AU 2000/001349 03.11.2000
- (87) WO 2001/032250 2001/19 10.05.2001
- (30) 03.11.1999 AU PQ382299

- (54) • MASKE
- MASK
- MASQUE

- (73) Australian Centre for Advanced Medicine Technology Ltd., David Read Laboratories D06 Department of Medicine University of Sydney, Sydney, NSW 2006, AU
- (72) SULLIVAN, Colin, University of Sydney, NSW 2006, AU
WILKIE, Paul, Australian Centre for Adv. Medical, Dept. of Medicine, University of Sydney, AU
- (74) Faulkner, Thomas John, et al, fJ Cleveland, 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

A61M 25/00 → (51) A61M 25/01

A61M 25/00 → (51) B21C 37/06

- (51) **A61M 25/01** (11) **1 079 883 B1**
- A61M 25/00
- (25) En (26) En
- (21) 99908507.9 (22) 23.02.1999
- (84) BE DE FR GB IT NL
- (43) 07.03.2001
- (86) US 1999/004208 23.02.1999
- (87) WO 1999/059664 1999/47 25.11.1999
- (30) 18.05.1998 US 80520

- (54) • FÜHRUNGSDRAHT- UND KATHETERVERRIEGELUNGSVORRICHTUNG SOWIE VERFAHREN
- GUIDEWIRE AND CATHETER LOCKING DEVICE AND METHOD
- DISPOSITIF DE BLOCAGE DE GUIDE METALLIQUE ET DE CATHETER, AINSI QUE SON PROCÉDE D'UTILISATION

- (73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB
- (72) WINDHEUSER, Jim, Hopkinton, MA 01748, US
YEARICK, Jim, Shrewsbury, MA 01545, US
CARRILLO, Oscar, Attleboro, MA 02703, US
MCALISTER, Gary, Franklin, MA 02038, US
HOLMES, John, Chepachet, RI 02814, US
NORTON, Paul, Lunenburg, MA 01462, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61M 25/01 → (51) A61N 1/05

- (51) **A61M 25/06** (11) **1 310 269 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02257765.4 (22) 08.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU LI MC NL PT SE SK TR

- (43) 14.05.2003
- (30) 09.11.2001 US 990759
- (54) • Wiederladbare Hülle für Kathetersystem zum Einbringen von Gefäßokklusionsvorrichtungen
- Reloadable sheath for catheter system for deploying vasoocclusive devices
- Gaine rechargeable pour un système de cathéter pour le déploiement de dispositifs d'occlusion vasculaire

- (73) Micrus Corporation, 495 Clyde Avenue, Mountain View, California 94043, US
- (72) Leopold, Eric, Redwood City, California 94062, US
McEvers, Bruce, San Jose, California 95132, US
McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A61M 25/10 → (51) A23L 1/302

A61M 39/24 → (51) F16K 15/14

- (51) **A61N 1/05** (11) **0 823 264 B1**
- A61M 25/01
- (25) En (26) En
- (21) 97305674.0 (22) 28.07.1997
- (84) DE FR NL

- (43) 11.02.1998
- (30) 08.08.1996 US 694363
- (54) • Elektrophysiologisches Katheter mit einem Mehrzweckdraht und entsprechendes Herstellungsverfahren
- Electrophysiology catheter with multifunction wire and method for making
- Cathéter physiologique muni d'un câble multifonctions et méthode de fabrication correspondante

- (73) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, Minnesota 55432-5604, US
- (72) West, Scott H., Tracy, California 95376, US
- (74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A61N 1/365 → (51) A61B 5/0215

- (51) **A61N 5/06** (11) **1 220 703 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00902176.7 (22) 26.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE

- (43) 10.07.2002
- (86) KR 2000/000058 26.01.2000
- (87) WO 2001/026580 2001/16 19.04.2001
- (30) 14.10.1999 KR 9944433
- (54) • AUTOMATISCHES THERMOTHERAPIEGERÄT
- AUTOMATIC THERMAL THERAPEUTIC APPARATUS
- APPAREIL AUTOMATIQUE DE THERMOTHERAPIE

- (73) Park, Sang-kyoo, 807-1312, Jugong Apt., Kayang-dong, Kangseo-gu, Seoul 157-200, KR
- (72) Park, Sang-kyoo, Kangseo-gu, Seoul 157-200, KR
- (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

- (51) **A61N 7/00** (11) **1 313 531 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01967860.6 (22) 24.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

- (43) 28.05.2003
- (86) NO 2001/000349 24.08.2001
- (87) WO 2002/015976 2002/09 28.02.2002
- (30) 25.08.2000 NO 20004286
- (54) • GERÄT ZUR SELEKTIVEN ZELLZERSTÖRUNG IN EINEM LEBENDEM ORGANISMUS
- APPARATUS FOR SELECTIVE CELL DESTRUCTION WITHIN A LIVING ORGANISM
- APPAREIL DE DESTRUCTION SELECTIVE DE CELLULES DANS UN ORGANISME VIVANT
- (73) Cancer Cure AS, Voll terrasse 31, 1358 Jar, NO
- (72) Myhr, Gunnar, N-1358 Jar, NO
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

A61P 5/50 → (51) C07D 213/82

A61P 7/02 → (51) A61K 31/7076

A61P 9/00 → (51) A61K 31/197

A61P 9/04 → (51) A61K 31/405

A61P 9/10 → (51) A61K 31/405

A61P 9/10 → (51) A61K 31/7076

A61P 9/10 → (51) C07D 213/82

A61P 17/00 → (51) A61K 38/55

A61P 17/00 → (51) C07D 213/82

A61P 25/00 → (51) A61K 31/35

A61P 25/00 → (51) A61K 31/405

A61P 25/00 → (51) C07D 239/62

A61P 25/20 → (51) A61K 31/138

A61P 25/28 → (51) A61K 31/405

A61P 27/12 → (51) A61K 31/405

A61P 29/00 → (51) C07D 487/04

A61P 31/04 → (51) C07D 263/24

A61P 35/00 → (51) A61K 31/405

A61P 37/08 → (51) C07D 215/12

A61P 39/00 → (51) A61K 35/84

A61P 43/00 → (51) A61K 31/715

- (51) **A62B 1/04** (11) **1 433 501 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03356210.9 (22) 23.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.06.2004
- (30) 24.12.2002 FR 0216659
- (54) • Vorrichtung zur Befestigung eines Ankerpfostens an einer Tragstruktur
- Device for the fastening of an anchoring post to a supporting structure
- Dispositif de fixation d'un potelet d'arrimage à une surface porteuse
- (73) Gamesystem, 450 Avenue de l'Europe Zirst, 38330 Montbonnot Saint Martin, FR
- (72) Cuny, Bernard-Georges, 38410 Uriage, FR
- (74) Myon, Gérard, et al, Cabinet Lavoix, 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cédex 03, FR

- (51) **A62B 1/10** (11) **1 467 802 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 02778983.3 (22) 31.10.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

MK

- (43) 20.10.2004
- (86) AT 2002/000307 31.10.2002
- (87) WO 2003/051459 2003/26 26.06.2003
- (30) 18.12.2001 AT 19802001
- (54) • ABSEILVORRICHTUNG
- ABSEILING DEVICE
- DISPOSITIF DE DESCENTE EN RAPPEL
- (73) Walter, Lea, Fratresstrasse 17, 9800 Spittal/Drau, AT
- (72) ANGERMANN, Gerold, A-9800 Spittal/Drau, AT
- (74) Holzer, Walter, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schütz und Partner, Schottenring 16, Börsegebäude, 1010 Wien, AT

- (51) **A62B 7/14** (11) **1 441 812 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02793196.3 (22) 29.10.2002
- (84) DE GB IE IT NL

- (43) 04.08.2004
- (86) FR 2002/003712 29.10.2002
- (87) WO 2003/039679 2003/20 15.05.2003
- (30) 08.11.2001 FR 0114452
- (54) • REGELUNGSVERFAHREN UND -GERÄT ZUR VERDÜNNUNG FÜR EIN ATEMGERÄT
- REGULATION METHOD AND DEVICE WITH DILUTION FOR A RESPIRATOR
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE REGULATION A DILUTION POUR APPAREIL RESPIRATOIRE
- (73) Intertechnique, 61 Rue Pierre Curie, 78373 Plaisir Cedex, FR
- (72) MARTINEZ, Patrice, F-78610 Le Perray en Yvelines, FR
- (74) Bérogin, Francis, et al, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **A62C 31/03** (11) **1 106 212 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00403418.7 (22) 06.12.2000
- (84) DE ES FR GB IT

- (43) 13.06.2001
- (30) 07.12.1999 FR 9915789
- (54) • Feuerlöschdüse
- Nozzle for fire-fighting
- Lance à incendie
- (73) POK, Z.I. des Guignons, 10400 Nogent sur Seine, FR
- (72) Lanteri, Louis, 10400 Pont sur Seine, FR
- (74) Debay, Yves, Cabinet Debay, 126 Elysée 2, 78170 La Celle Saint Cloud, FR

- (51) **A63F 13/00** (11) **1 031 363 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00103812.4 (22) 23.02.2000
- (84) DE FR GB

- (43) 30.08.2000
- (30) 26.02.1999 JP 5185299
- (54) • Vorrichtung zur Wiedergabe von Musik, Verfahren zur Taktierungsanalyse und Speichermedium
- Music reproducing system, rhythm analyzing method and storage medium
- Dispositif de reproduction de musique, méthode d'analyse rythmique et support d'enregistrement
- (73) Konami Co., Ltd., 3-1, Toranomon 4-chome, Minato-ku, Tokyo 105-6021, JP

- Konami Computer Entertainment Tokyo Co., Ltd., 3-25, Kanda Jimbocho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0051, JP
- (72) Oseki, Nobuhito, Edogawa-ku, Tokyo 132-0011, JP
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

B01D 53/04 → (51) B60H 3/06

- (51) **B01D 53/94** (11) **0 897 741 B1**
- F01N 3/20
- (25) En (26) En
- (21) 98306477.5 (22) 14.08.1998

- (84) DE FR GB
- (43) 24.02.1999
- (30) 14.08.1997 JP 23332897
- (54) • Abgasreinigungssystem für Verbrennungsmotoren
- Exhaust gas purification system of internal combustion engine
- Système de purification de gaz d'échappement pour moteurs à combustion interne
- (73) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Komoriya, Isao, 1-4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama-ken, JP
- Ogawa, Ken, 1-4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama-ken, JP
- (74) Tomlinson, Kerry John, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **B01D 53/94** (11) **1 379 322 B1**
- F01N 3/033 F01N 3/035
- (25) De (26) De
- (21) 01274116.1 (22) 11.10.2001

- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 14.01.2004
- (86) EP 2001/011744 11.10.2001
- (87) WO 2002/083274 2002/43 24.10.2002
- (30) 12.04.2001 DE 10118327
- (54) • ABGASSYSTEM
- EXHAUST GAS SYSTEM
- SYSTEME D'ECHAPPEMENT
- (73) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Hauptstrasse 150, 53797 Lohmar, DE
- (72) BRÜCK, Rolf, 51429 Bergisch Gladbach, DE
- (74) Kahlhöfer, Hermann, Dipl.-Phys., Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf, DE

B01D 53/94 → (51) B01J 23/38

- (51) **B01F 3/04** (11) **1 351 758 B1**
- B01F 15/00
- (25) De (26) De
- (21) 02711805.8 (22) 16.01.2002

- (84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 15.10.2003
- (86) EP 2002/000420 16.01.2002
- (87) WO 2002/057003 2002/30 25.07.2002
- (30) 17.01.2001 DE 20101093 U
- (54) • VORRICHTUNG ZUM ANREICHERN EINES GETRÄNKES MIT GAS
- DEVICE FOR ENRICHING A BEVERAGE WITH GAS
- DISPOSITIF PERMETTANT D'ENRICHIR UNE BOISSON DE GAZ
- (73) DS Produkte Dieter Schwarz GmbH, Stormarnring 14, 22145 Hamburg, DE
- (72) SCHWARZ, Dieter, 23816 Bebensee, DE
- SCHRAMM, Rudolf, 22959 Linau, DE

(74) Patentanwälte Wenzel & Kalkoff, Grubesaallee 26,
Postfach 73 04 66, 22124 Hamburg, DE

(51) **B01F 5/00** (11) **1 178 859 B1**
B01F 5/06 B01F 5/04

(25) En (26) En
(21) 00930114.4 (22) 19.04.2000

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

(43) 13.02.2002

(86) US 2000/010586 19.04.2000

(87) WO 2000/062915 2000/43 26.10.2000

(30) 19.04.1999 US 129946 P

- (54) • *STATISCHER WIRBELMISCHER UND METHODE ZUR VERWENDUNG DESSELBEN*
- *VORTEX STATIC MIXER AND METHOD EMPLOYING SAME*
- *MELANGEUR STATIQUE A TOURBILLONS ET PROCEDE UTILISANT CE MELANGEUR*

(73) Sulzer Chemtech AG, Hegfeldstrasse 10, 8404 Winterthur, CH

(72) SCHNEIDER, Gottlieb, CH-8472 Seuzach, CH

JAFFER, Shaffiq, Cincinnati, OH 45140, US

(74) Ede, Eric, Fitzpatrick's 1 Blythwood Square,
Glasgow G2 4AD, GB

(51) **B01F 5/04** (11) **1 337 347 B1**
B05B 7/30 B05B 7/04

(25) En (26) En
(21) 01981963.0 (22) 30.10.2001

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

(43) 27.08.2003

(86) AU 2001/001412 30.10.2001

(87) WO 2002/036267 2002/19 10.05.2002

(30) 30.10.2000 AU PR109200

31.05.2001 AU PR538001

- (54) • *FLUIDMISCHER MIT DREHBAREM AUSSASSROHR UND DOSIERÖFFNUNGEN*
- *FLUID MIXER WITH ROTATABLE EDUCTOR TUBE AND METERING ORIFICES*
- *MELANGEUR DE FLUIDES EQUIPE D'UN TUBE PLONGEUR ROTATIF ET D'ORIFICES CALIBRES*

(73) Whiteley, Bruce Alan, 44 Myambiah Crescent,
Merewether, New South Wales 2291, AU

(72) Whiteley, Bruce Alan, Merewether, New South
Wales 2291, AU

(74) Nielsen, Henrik Sten, et al, Budde, Schou &
Ostenfeld A/S Vester Søgade 10, 1601
Copenhagen V, DK

B01F 5/04 → (51) B01F 5/00

B01F 5/06 → (51) B01F 5/00

(51) **B01F 7/00** (11) **1 432 502 B1**
B03D 3/06

(25) De (26) De
(21) 02779131.8 (22) 26.09.2002

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

(43) 30.06.2004

(86) DE 2002/003654 26.09.2002

(87) WO 2003/031040 2003/16 17.04.2003

(30) 02.10.2001 DE 10148760

- (54) • *FLOCKUNGSEINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KONDITIONIERUNG VON KOLLOIDALEN SUSPENSIONEN*
- *FLOCCULATION DEVICE AND METHOD FOR TREATING COLLOIDAL SUSPENSIONS*
- *DISPOSITIF DE FLOCCULATION ET PROCEDE DE CONDITIONNEMENT DE SUSPENSIONS COLLOIDALES*

(73) Clausthaler Umwelttechnikinstitut Gmbh (CUTECH -
Institut), Leibnizstrasse 21 + 23, 38678 Clausthal-
Zellerfeld, DE

(72) SCHRÖDER, Christian, 38678 Clausthal-Zellerfeld,
DE

SIEVERS, Michael, 38678 Clausthal-Zellerfeld, DE

(74) Gerstein, Hans Joachim, et al, Gramm, Lins &
Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122
Braunschweig, DE

B01F 13/08 → (51) B22D 27/02

B01F 15/00 → (51) B01F 3/04

B01J 3/00 → (51) B01J 19/00

B01J 3/04 → (51) B01J 19/00

B01J 8/02 → (51) C01B 3/38

(51) **B01J 13/00** (11) **1 274 502 B1**
H01B 7/28 G02B 6/44
C08J 9/32

(25) En (26) En

(21) 01915547.2 (22) 29.03.2001

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

(43) 15.01.2003

(86) GB 2001/001428 29.03.2001

(87) WO 2001/074480 2001/41 11.10.2001

(30) 31.03.2000 GB 0007827

(54) • *GEL ZUSAMMENSETZUNGEN*

• *GEL COMPOSITIONS*

• *COMPOSITIONS DE GEL*

(73) Unigel Limited, Suite 8E, World Trust Tower, 50
Stanley Street, Central, Hongkong, CN

(72) SOHAL, Mukhtiar, Singh, Kent TN4 9AG, GB

(74) Scott, Fiona Penelope Elaine, Fry Heath & Spence
LLP The Gables Massetts Road, Horley, Surrey RH6
7DQ, GB

(51) **B01J 19/00** (11) **1 005 903 B1**
B01J 3/00 B01J 3/04
B01J 19/24

(25) Ja (26) En

(21) 98917625.0 (22) 22.04.1998

(84) DE FR GB

(43) 07.06.2000

(86) JP 1998/001846 22.04.1998

(87) WO 1998/047612 1998/43 29.10.1998

(30) 23.04.1997 JP 12026797

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR ÜBERKRITISCHE REAKTION*

• *SUPERCRITICAL REACTION APPARATUS*

AND METHOD

• *PROCEDE ET APPAREIL POUR REACTION SUPERCRITIQUE*

(73) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho,
Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP

(72) HIGO, Tsutomu, Ohta-ku Tokyo 144-8510, JP

SERIKAWA, Roberto, Massahiro, Fujisawa-shi

Kanagawa 251-8502, JP

(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., Wagner & Geyer,
Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538
München, DE

B01J 19/00 → (51) B21H 8/00

B01J 19/24 → (51) B01J 19/00

B01J 20/04 → (51) B01J 23/38

(51) **B01J 20/18** (11) **1 356 861 B1**
(25) En (26) En

(21) 02252769.1 (22) 19.04.2002

(84) DE FR GB IT

(43) 29.10.2003

(54) • *Adsorptionsmittel für Isolierglasfenstern*

• *Adsorbent compound for use in insulated glass*

windows

• *Adsorbants pour fenêtres de verre isolant*

(73) UOP LLC, 25 East Algonquin Road, Des Plaines, IL
60017, US

(72) Dangieri, Thomas J., Des Plaines, Illinois 60017,
US

Greenlay, Nanette, Des Plaines, Illinois 60017, US

(74) Ellis-Jones, Patrick George Armine, J.A. KEMP &
CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R
5JJ, GB

(51) **B01J 20/32** (11) **1 019 188 B1**
G01N 30/48

(25) De (26) De

(21) 98951428.6 (22) 17.09.1998

(84) DE FR GB

(43) 19.07.2000

(86) EP 1998/005925 17.09.1998

(87) WO 1999/016545 1999/14 08.04.1999

(30) 29.09.1997 DE 19742853

(54) • *CHEMISCH-MODIFIZIERTE, PORÖSE MATERIALIEN MIT ELEKTRONEUTRALER, HYDROPHILER AUSSENBERFLÄCHE*

• *CHEMICALLY-MODIFIED POROUS MATERIALS WITH AN ELECTRONEUTRAL HYDROPHILIC OUTER SURFACE*

• *MATERIAUX POREUX A SURFACE EXTÉRIEURE HYDROPHILE ELECTRONEUTRE MODIFIES CHIMIQUEMENT*

(73) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250,
64293 Darmstadt, DE

(72) BOOS, Karl-Siegfried, D-82131 Gauting, DE

APEL, Christoph, D-65207 Wiesbaden, DE

SEIDEL, Dietrich, D-82340 Feldafing, DE

UNGER, Klaus, K., D-64342 Seeheim-Jugenheim,
DE

LUBDA, Dieter, D-64625 Bensheim, DE

WIELAND, Gerhard, D-64625 Bensheim, DE

(51) **B01J 21/04** (11) **0 882 503 B1**
B01J 35/10 B01J 27/188
B01J 23/85 C10G 47/12
B01J 37/02 B01J 38/68

(25) En (26) En

(21) 98114555.0 (22) 01.05.1995

(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL
PT SE

(43) 09.12.1998

(30) 13.05.1994 PCT/US94/05293

(54) • *Verfahren zur Verbesserung der Aktivität von Katalysatoren*

• *Process for improving the activity of catalysts*

• *Procédé pour l'amélioration de l'activité des catalyseurs*

(73) SHELL OIL COMPANY, P.O. Box 2463, 900
Louisiana Street, Houston, Texas 77252-2463, US

(72) Shukis, Peter Joseph, Bethany, Connecticut 06524,
US

Carruthers, James Donald, Fairfield, Connecticut
06430, US

Lostaglio, Vincent Joseph, Stamford, Connecticut
06901, US

(74) Zeestraten, Albertus Wilhelmus Joannes, et al,
Shell International B.V., Intellectual Property
Services, P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

(62) 95918861.6 / 0 758 919

(51) **B01J 21/12** (11) **1 354 626 B1**
B01J 32/00 B01J 23/66
B01J 23/68 C07D 301/10

(25) En (26) En

(21) 03007581.6 (22) 02.04.2003

(84) BE DE FR NL

(43) 22.10.2003

- (30) 04.04.2002 JP 2002102148
(54) • *Silberkatalysator enthaltend einen Träger auf der Basis von Silika-Alumina und seine Verwendung in der Herstellung von Epoxidien*
• *Alumina-silica supported silver catalyst and use thereof in the production of epoxide*
• *Catalyseur à base d'argent supporté sur de la silice-alumine et son utilisation dans la production d'époxydes*
- (73) Nippon Shokubai Co., Ltd., 1-1, Korabashi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
- (72) Ehara, Toshiya, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0073, JP
Takada, Hitoshi, Yokohama-shi, Kanagawa 241-0031, JP
- (74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE
-
- B01J 23/30** → (51) B01J 35/00
- (51) **B01J 23/38** (11) **1 458 476 B1**
B01J 20/04 F01N 3/08
B01D 53/94
(25) En (26) En
(21) 02802329.9 (22) 21.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 22.09.2004
(86) GB 2002/004750 21.10.2002
(87) WO 2003/037507 2003/19 08.05.2003
(30) 27.10.2001 GB 0125890
(54) • *ABGASLEITUNG FÜR VERBRENNUNGSMOTOR*
• *EXHAUST LINE FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *LIGNE D'ÉCHAPPEMENT POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
- (73) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY, 2-4 Cockspur Street, Trafalgar Square, London SW1Y 5BQ, GB
- (72) CHIFFEY, Andrew, Francis, Johnson Matthey Plc, Royston SG8 5HE, GB
PHILLIPS, Paul, Richard, Royston SG8 7XU, GB
- (74) Nunn, Andrew Dominic, Johnson Matthey Technology Centre, Blount's Court, Sonning Common, Reading RG4 9NH, GB
-
- B01J 23/66** → (51) B01J 21/12
-
- B01J 23/68** → (51) B01J 21/12
-
- B01J 23/75** → (51) C10G 2/00
-
- B01J 23/85** → (51) B01J 21/04
-
- B01J 27/188** → (51) B01J 21/04
-
- B01J 27/224** → (51) B01J 35/00
-
- B01J 29/06** → (51) B01J 37/03
-
- B01J 31/06** → (51) B01J 31/22
- (51) **B01J 31/22** (11) **1 131 157 B1**
B01J 31/06 C08F 4/64
C08F 297/08
(25) En (26) En
(21) 99956751.4 (22) 28.10.1999
(84) BE DE ES FR
(43) 12.09.2001
(86) US 1999/025336 28.10.1999
(87) WO 2000/025916 2000/19 11.05.2000
(30) 02.11.1998 US 184358
(54) • *POLYMER GETRÄGERTE KATALYSATOREN*
• *POLYMERIC SUPPORTED CATALYSTS*
• *CATALYSEURS POLYMERES SUPPORTES*
- (73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
- (72) VIZZINI, James, C., Pasadena, TX 77505, US
- (74) Veldhuizen, Albert Dirk Willem, et al, Exxon Chemical Europe Inc. Machelen Technology Center Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE
-
- B01J 32/00** → (51) B01J 21/12
- (51) **B01J 35/00** (11) **1 439 909 B1**
B01J 23/30 B01J 27/224
(25) Fr (26) Fr
(21) 02795349.6 (22) 28.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 28.07.2004
(86) FR 2002/003697 28.10.2002
(87) WO 2003/037509 2003/19 08.05.2003
(30) 29.10.2001 FR 0113984
(54) • *PHOTOKATALYSATOR UND ABGASREINIGUNGSVERFAHREN*
• *PHOTOCATALYST AND A METHOD OF PURIFYING GASEOUS EFFLUENTS*
• *PHOTOCATALYSEUR ET PROCEDE DE PURIFICATION D'EFFLUENTS GAZEUX*
- (73) SIGAT, 14, avenue Hoche, 75008 Paris, FR
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
Université Louis Pasteur de Strasbourg, 4, rue Blaise Pascal, F-67000 Strasbourg, FR
- (72) SPITZER-KELLER, Valérie, F-67200 Strasbourg, FR
BERNHARDT, Pierre, F-67190 Heiligenberg, FR
PHAM-HUU, Cuong, F-67700 Savernes, FR
GARIN, Francois, F-67300 Schiltigheim, FR
LEDOUX, Marc, F-67000 Strasbourg, FR
PHAM-HUU, Charlotte, F-67700 Savernes, FR
- (74) Pigasse, Daniel, Pechiney, Immeuble "SIS" 217, cours Lafayette, 69451 Lyon Cedex 06, FR
-
- B01J 35/10** → (51) B01J 21/04
-
- B01J 37/02** → (51) B01J 21/04
- (51) **B01J 37/03** (11) **1 222 027 B1**
B01J 37/08 B01J 29/06
C07C 1/04
(25) En (26) En
(21) 00967347.6 (22) 06.10.2000
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 17.07.2002
(86) US 2000/027715 06.10.2000
(87) WO 2001/026810 2001/16 19.04.2001
(30) 12.10.1999 US 416028
(54) • *HERSTELLUNG VON KATALYSATOREN FÜR DIE FISCHER-TROPSCH KOHLENWASSERSTOFFSYNTHESE*
• *PREPARATION OF CATALYSTS FOR FISCHER-TROPSCH HYDROCARBON SYNTHESIS*
• *PREPARATION DE CATALYSEURS POUR LA SYNTHÈSE FISCHER-TROPSCH D'HYDRO-CARBURES*
- (73) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East, Clinton Township, Annandale, New Jersey 08801, US
- (72) LAPIDUS, Albert L'vovich, Moscow, 115522, RU
KRYLOVA, Alla Jurievna, Moscow, 109518, RU
DAAGE, Michel, A., Baton Rouge, LA 70810, US
KOVEAL, Russell, John, Baton Rouge, LA 70817, US
- (74) Troch, Geneviève, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE
-
- B01J 37/08** → (51) B01J 37/03
- (51) **B01J 37/18** (11) **1 272 271 B1**
(25) En (26) En
(21) 01931568.8 (22) 05.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 08.01.2003
(86) EP 2001/003877 05.04.2001
(87) WO 2001/076738 2001/42 18.10.2001
(30) 11.04.2000 EP 00201294
26.04.2000 US 199768 P
(54) • *VERFAHREN ZUM AKTIVIEREN EINES KATALYSATORS DER EIN SCHWEFELENTHALTENDES ADDITIV ENTHÄLT*
• *PROCESS FOR ACTIVATING A CATALYST CONTAINING AN S-CONTAINING ADDITIVE*
• *PROCEDE D'ACTIVATION D'UN CATALYSEUR COMPRENANT UN ADDITIF CONTENANT S*
- (73) Albemarle Netherlands B.V., Stationsplein 4, 3818 LE Amersfoort, NL
- (72) EJSBOUTS, Sonja, NL-5253 BE Nieuwkuijk, NL
- (74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, Akzo Nobel N.V. Intellectual Property Department (AIP) P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL
-
- B01J 38/68** → (51) B01J 21/04
-
- B03D 3/06** → (51) B01F 7/00
-
- B05B 7/04** → (51) B01F 5/04
-
- B05B 7/08** → (51) A45D 34/04
-
- B05B 7/24** → (51) A45D 34/04
-
- B05B 7/30** → (51) B01F 5/04
- (51) **B05D 3/14** (11) **1 017 507 B1**
B05D 5/06
(25) En (26) En
(21) 98948081.9 (22) 03.09.1998
(84) BE DE ES FR GB IT
(43) 12.07.2000
(86) US 1998/018429 03.09.1998
(87) WO 1999/012662 1999/11 18.03.1999
(30) 08.09.1997 US 58148 P
01.09.1998 US 144766
(54) • *GEMUSTERTE ANTIHAFT-BESCHICHTUNG*
• *PATTERNED RELEASE FINISH*
• *RENETEMENT ANTIADHESIF A MOTIFS DECORATIFS*
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) BATZAR, Kenneth, Cherry Hill, NJ 08003, US
HAMILTON, Jeffrey, Hugh, Greenville, DE 19807, US
HERZER, Alan, Charles, Turnersville, NJ 08012, US
LECK, Thomas, J., Hockessin, DE 19707, US
REY, Christopher, Mark, Hockessin, DE 19707, US
- (74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
- (60) 04012916.5 / 1 452 242
-
- B05D 5/06** → (51) B05D 3/14
- (51) **B05D 5/08** (11) **1 230 037 B1**
B05D 7/24
(25) De (26) De
(21) 00965806.3 (22) 01.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.08.2002
(86) DE 2000/002988 01.09.2000
(87) WO 2001/023101 2001/14 05.04.2001
(30) 27.09.1999 DE 19946280

- (54) • *BESCHICHTUNGSVERFAHREN*
• *COATING METHOD*
• *PROCEDE DE REVETEMENT*
- (73) Nanogate Coating Systems GmbH, Gewerbepark Eschbergerweg, 66121 Saarbrücken, DE
- (72) JONSCHKER, Gerhard, D-66583 Spiesen-Eversberg, DE
- BENTHIEN, Thomas, D-66125 Saarbrücken, DE
- WARSCHBURGER, Günter, D-66280 Sulzbach, DE
- (74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

B05D 7/24 → (51) B05D 5/08

- (51) **B07C 3/02** (11) **0 806 251 B1**
(25) En (26) En
(21) 97301614.0 (22) 11.03.1997
(84) DE GB
(43) 12.11.1997
(30) 12.03.1996 JP 5442796
- (54) • *Vorrichtung zum Sortieren von verschiedenen Papierblättersorten*
• *Apparatus for sorting various kinds of sheets of paper*
• *Appareil de tri de diverses sortes de feuilles de papier*
- (73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Tajiri, Toshihiko, Owariasahi-shi, JP
Utsumi, Itsunori, Owariasahi-shi, JP
Gillmann, Hanno, 78465, Konstanz, DE
Oexle, Dietman, 78224, Singen, DE
Zimmermann, Armin, 78464, Konstanz, DE
- (74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **B07C 5/02** (11) **1 045 734 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 99902013.4 (22) 04.01.1999
(84) AT BE DE DK ES FI FR GB IT NL PT SE
(43) 25.10.2000
(86) SE 1999/000002 04.01.1999
(87) WO 1999/037412 1999/30 29.07.1999
(30) 09.01.1998 SE 9800030
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SORTIERUNG VON KÖRNERCHEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR PELLET SORTING*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE TRI DE GRANULES*
- (73) Svante Björk AB, Magasinsgatan 5, 434 37 Kungsbacka, SE
- (72) BJÖRK, Svante, S-434 46 Kungsbacka, SE
- (74) Andersson, Per Rune, Albinhs Göteborg AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE

- (51) **B08B 3/02** (11) **1 091 811 B1**
H01L 21/3213
(25) En (26) En
(21) 99912557.8 (22) 15.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(43) 18.04.2001
(86) US 1999/005674 15.03.1999
(87) WO 1999/046064 1999/37 16.09.1999
(30) 13.03.1998 US 41901
13.03.1998 US 41649
10.07.1998 US 113435
22.01.1999 US 116750 P
27.01.1999 US 117474 P

- (54) • *SELEKTIVE BEHANDLUNG DER OBERFLÄCHE EINES MIKROELEKTRONISCHEN WERKSTÜCKS*
• *SELECTIVE TREATMENT OF THE SURFACE OF A MICROELECTRONIC WORKPIECE*
• *TRAITEMENT SELECTIF DE LA SURFACE D'UNE PIECE MICROELECTRONIQUE*
- (73) SEMITOO, INC., 655 West Reserve Drive, Kalispell, Montana 59901, US
- (72) AEGERTER, Brian, Kalispell, MT 59901, US
DUNDAS, Curt, T., Kalispell, MN 59901, US
JOLLEY, Michael, Kalispell, MT 59901, US
RITZDORE, Tom, L., Bigfork, MT 59911, US
CURTIS, Gary, L., Kila, MT 59920, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

- (51) **B09C 1/06** (11) **1 467 826 B1**
(25) En (26) En
(21) 02773912.7 (22) 24.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 20.10.2004
(86) US 2002/034273 24.10.2002
(87) WO 2003/035290 2003/18 01.05.2003
(30) 24.10.2001 US 346138 P
- (54) • *THERMISCH VERBESSERTES BODENSÄNIERUNGSVERFAHREN*
• *THERMALLY ENHANCED SOIL DECONTAMINATION METHOD*
• *PROCEDE DE DECONTAMINATION DES SOLS RENFORCE PAR LA CHALEUR*
- (73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI
- (72) VINEGAR, Harold, J., Bellaire, TX 77401, US
STEGEMEIER, George, Leo, Houston, TX 77096, US
DE ROUFFIGNAC, Eric, Pierre, Houston, TX 77005, US

- (51) **B21B 27/10** (11) **1 118 395 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01400041.8 (22) 09.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 25.07.2001
(30) 10.01.2000 FR 0000243
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur thermischen Regelung des Walzenprofils in einem Walzwerk*
• *Method and device for thermal control of a roll profile in a rolling mill*
• *Procédé et dispositif de contrôle thermique du profil d'un cylindre dans un laminoir*
- (73) Vai Clecim, Le Polyèdre 53 rue des Trois Fontanot, 92024 Nanterre Cédex, FR
- (72) Ravenet, André, 78130 Les Mureaux, FR
Malard, Thierry, 95290 l'Isle Adam, FR
- (74) Michelet, Alain, et al, Cabinet Harlé et Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

- (51) **B21B 37/52** (11) **1 034 855 B1**
(25) En (26) En
(21) 00301932.0 (22) 09.03.2000
(84) AT DE GB IT
(43) 13.09.2000
(30) 12.03.1999 JP 6584799
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Walzen von Stabmaterial*
• *Rolling apparatus for bars and method for rolling bars*
• *Appareil et procédé pour laminier des barres*

- (73) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Sakurai, Tomoyasu, Kawasaki Steel Corporation, Kurashiki-shi, Okayama 712-8074, JP
Ogawa, Takao, Kawasaki Steel Corporation, Kurashiki-shi, Okayama 712-8074, JP
- (74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **B21B 45/02** (11) **1 157 755 B1**
(25) De (26) De
(21) 01112443.5 (22) 22.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 28.11.2001
(30) 24.05.2000 DE 10025639
- (54) • *Düsenbalken für die Kühlung oder Entzunderung von metallischem Stranggut, insbesondere von Walzgut*
• *Nozzle manifold for the cooling or descaling of metallic elongated material, in particular of rolling stock*
• *Distributeur à buses pour le refroidissement ou le décalaminage de matériaux allongés métalliques, en particulier de produits laminés*
- (73) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
- (72) Klempel, Dankfried, 45472 Mülheim, DE
Schmitz, Heinz-Peter, 40882 Ratingen, DE
Schmidt, Dirk, 40822 Mettmann, DE
- (74) Valentin, Ekkehard, Dipl.-Ing., Patentanwälte Hemmerich & Kollegen, Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

- (51) **B21C 23/12** (11) **1 420 901 B1**
(25) De (26) De
(21) 02762241.4 (22) 20.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 26.05.2004
(86) DE 2002/003029 20.08.2002
(87) WO 2003/024638 2003/13 27.03.2003
(30) 28.08.2001 DE 10141328
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM STRANGPRESSEN VON GEKRÜMMTEN STRANGSPRESSPROFILIEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR EXTRUDING CURVED EXTRUSION PROFILES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'EXTRUSION DE PROFILES D'EXTRUSION COURBES*
- (73) SMS Eumuco GmbH, Josefstrasse 10, 51377 Leverkusen, DE
- (72) MUSCHALIK, Uwe, 47239 Duisburg, DE
JAKOBY, Nikolaus, 40880 Ratingen, DE
CAMP, James, R., 53129 Bonn, DE
- (74) Valentin, Ekkehard, Dipl.-Ing., Patentanwälte Hemmerich & Kollegen, Eduard-Schloemann-Strasse 55, 40237 Düsseldorf, DE

- (51) **B21C 37/00** (11) **1 276 570 B1**
(25) En (26) En
(21) 01923445.9 (22) 24.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 22.01.2003
(86) CA 2001/000552 24.04.2001
(87) WO 2001/081021 2001/44 01.11.2001
(30) 26.04.2000 US 199817 P
- (54) • *VERFAHREN ZUM HYDROFORMEN EINER ROHRFÖRMIGEN STRUKTUR MIT UNTERSCHIEDLICHEN DURCHMESSERN AUS EINEM ROHRFÖRMIGEN ROHLING, BEIM MAGNETIMPULS-SCHWEISSEN*

- (73) Cosma International Inc., 50 Casimir Court, Concord, Ontario L4K 4J5, CA
- (72) GABBIANELLI, Gianfranco, Troy, MI 48084, US
KOTAGIRI, Seetarama, S., Rochester Hills, MI 48307, US
ASHLEY, Richard, Berkley, MI 48072, US
- (74) Hössle Kudlek & Partner, Patentanwälte, Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE
-
- (51) **B21C 37/06** (11) **1 308 221 B1**
B21G 1/08 A61M 25/00
- (25) En (26) En
- (21) 02024133.7 (22) 29.10.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 07.05.2003
- (30) 31.10.2001 JP 2001334143
- (54) • Metallrohr und Verfahren zu seiner Herstellung
• Metal tube and its production method
• Tube métallique et son procédé de fabrication
- (73) TERUMO KABUSHIKI KAISHA, 44-1, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
Okano Kogyo Co., Ltd., 62-13, Higashi-mukoujima 6-chome, Sumida-ku, Tokyo, JP
- (72) Ooyauuchi, Tetsuya, Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP
Okano, Masayuki, Sumida-ku, Tokyo, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE
-
- (51) **B21D 43/05** (11) **1 060 810 B1**
De (26) De
- (21) 00111139.2 (22) 24.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 20.12.2000
- (30) 02.06.1999 DE 19925343
- (54) • Transfereinrichtung
• Transfer feeder
• Dispositif de transfert
- (73) Schuler Pressen GmbH & Co. KG, Bahnhofstrasse 41, 73033 Göppingen, DE
- (72) Hofele, Hans, 73035 Göppingen, DE
Thudium, Karl, 73116 Wäschenebeuren, DE
Dangelmayr, Andreas, 73113 Ottenbach, DE
- (74) Abel, Thomas Mario, Rüger, Barthelt & Abel P.O.Box 10 04 61, 73704 Esslingen, DE
-
- B21D 53/26** → (51) B60C 17/04
-
- B21G 1/08** → (51) B21C 37/06
-
- B21H 7/00** → (51) B21H 8/00
-
- (51) **B21H 8/00** (11) **1 234 623 B1**
B44B 5/00 B21H 7/00
B01J 19/00 F28D 9/00
- (25) De (26) De
- (21) 02001657.2 (22) 24.01.2002
- (84) DE FR GB IT
- (43) 28.08.2002
- (30) 22.02.2001 DE 10108469
- (54) • Herstellverfahren für mikrostrukturierte Bleche
• Method for manufacturing microstructured sheets
- Procédé de fabrication de tôles comprenant des microstructures
- (73) Ballard Power Systems AG, Neue Strasse 95, 73230 Kirchheim / Teck-Nabern, DE
- (72) Ruck, Joachim, 89520 Heidenheim, DE
Tischler, Alois, 84405 Dorfen, DE
Weisser, Marc, 73277 Owen/Teck, DE
- (74) Beyer, Andreas, Dr., et al, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwältin, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
-
- (51) **B22D 11/06** (11) **1 218 129 B1**
B22D 11/14
- (25) De (26) De
- (21) 00967707.1 (22) 19.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 03.07.2002
- (86) EP 2000/009160 19.09.2000
- (87) WO 2001/026847 2001/16 19.04.2001
- (30) 08.10.1999 CH 184299
- (54) • BANDGIESSMASCHINE ZUR ERZEUGUNG EINES METALLBANDES SOWIE VERFAHREN ZUR STEUERUNG DERSELBEN
• STRIP-CASTING MACHINE FOR PRODUCING A METAL STRIP AND A METHOD FOR CONTROLLING SAME
• MACHINE DE COULEE EN BANDE POUR PRODUIRE UNE BANDE DE METAL ET PROCEDE DE COMMANDE DE LADITE MACHINE
- (73) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
Main Management Inspiration AG, Sonnhaldenstrasse 51, 6052 Hergiswil/NW, CH
- (72) MARTI, Heinrich, A., CH-8127 Forch, CH
BARBE, Jacques, F-42100 Saint-Etienne, FR
- (74) Valentin, Ekkehard, Dipl.-Ing., Patentanwälte Hemmerich & Kollegen, Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE
-
- B22D 11/14** → (51) B22D 11/06
-
- B22D 17/00** → (51) B22F 1/00
-
- B22D 19/00** → (51) F02F 7/00
-
- (51) **B22D 27/02** (11) **1 294 510 B1**
B01F 13/08
- (25) En (26) En
- (21) 01939164.8 (22) 21.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 26.03.2003
- (86) US 2001/016261 21.05.2001
- (87) WO 2001/091949 2001/49 06.12.2001
- (30) 01.06.2000 US 585060
- (54) • VORRICHTUNG ZUM MAGNETISCHEN RÜHREN EINER THIXOTROPEN METALLSCHMELZE
• APPARATUS FOR MAGNETICALLY STIRRING A THIXOTROPIC METAL SLURRY
• DISPOSITIF DE BRASSAGE MAGNETIQUE D'UNE PATE DE METAL THIXOTROPE
- (73) AEMP Corporation, 2404 Dr. F.E. Wright Drive, Jackson, TN 38305, US
- (72) LU, Jian, Ballwin, MS 63011, US
WANG, Shaupoh, Chesterfield Missouri 63005, US
NORVILLE, Samuel, M., D., Jackson, TN 38305, US
- (74) Every, David Aidan, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB
- (60) 05076158.4
- (51) **B22F 1/00** (11) **0 960 673 B1**
B22D 17/00 C22B 9/16
- (25) En (26) En
- (21) 99201696.4 (22) 06.09.1993
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 01.12.1999
- (30) 11.09.1992 AU PL463692
29.06.1993 AU PL968093
- (54) • Pulvermischung zum Spritzgiessen von Metall
• Particulate feedstock for metal injection molding
• Matériau particulaire d'alimentation pour moulage par injection
- (73) Thixomat, Inc., 717 E. Huron, Ann Arbor, MI 48104, US
- (72) Kjar, Anthony R., Blackburn, VIC 3130, AU
Iacocca, Ronald G., University Park, PA 16803, US
German, Randall M., State College, PA 16803, US
Mihelich, John Louis, Winston, Georgia 30187, US
- (74) James, Anthony Christopher W.P., et al, Carpmals & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (62) 93918800.9 / 0 666 783
-
- (51) **B23B 31/107** (11) **1 211 005 B1**
De (26) De
- (21) 01811091.6 (22) 13.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 05.06.2002
- (30) 25.11.2000 DE 10058587
- (54) • Futter
• Chuck
• Mandrin
- (73) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
- (72) Ostermeier, Peter, 86911 Diessen, DE
Erdt, Wolfgang, 82152 Martinsried, DE
Ehe, Peter, 6822 Röns, AT
Flock, Marcus, 66636 Tholey, DE
- (74) Wildi, Roland, Hilti Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
-
- B23D 45/04** → (51) B27B 5/29
-
- (51) **B23D 49/16** (11) **1 351 790 B1**
En (26) En
- (21) 02710549.3 (22) 18.01.2002
- (84) DE FR GB NL
- (43) 15.10.2003
- (86) NL 2002/000038 18.01.2002
- (87) WO 2002/057042 2002/30 25.07.2002
- (30) 19.01.2001 NL 1017155
- (54) • ANORDNUNG AUS FUSS UND HUBSÄGE
• ASSEMBLY OF FOOT AND RECIPROCATING SAW
• ENSEMBLE GUIDE-SUPPORT ET SCIE ALTERNATIVE A LAMES MULTIPLES
- (73) SKIL EUROPE B.V., Konijnenberg 60, NL-4825 BD Breda, NL
- (72) ELLIS, Brian, Joseph, Mundelein, IL 60060, US
LARSON, Eric, Robert, San Diego, CA 92116, US
OSHGAN, Stephen, Michael, Mount Prospect, IL 60056, US
VAN DUN, Cornelis, Johannes, Maria, NL-4855 AW Galder, NL
HOUBEN, Jan, Peter, B-2328 Poppel, BE
- (74) Eveleens Maarse, Pieter, et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

- (51) **B23H 3/04** (11) **1 152 860 B1**
B23H 3/06
(25) De (26) De
(21) 00990526.6 (22) 13.12.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 14.11.2001
(86) DE 2000/004420 13.12.2000
(87) WO 2001/043909 2001/25 21.06.2001
(30) 16.12.1999 DE 19960790
(54) • **ELEKTRODE ZUM ELEKTROCHEMISCHEN FEINBOHREN VON WERKSTÜCKEN SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG**
• **ELECTRODE FOR ELECTROCHEMICALLY FINEBORING WORKPIECES AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME**
• **ELECTRODE DESTINEE AU PERCAGE ELECTROCHIMIQUE DE PRECISION DE PIECES ET SON PROCEDE DE PRODUCTION**
- (73) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
(72) PLATZ, Albin, 86510 Ried-Baindlkirch, DE
RAGER, Konrad, 85235 Pfaffenhofen/Glonn, DE

B23H 3/06 → (51) B23H 3/04

- (51) **B23K 35/00** (11) **1 492 643 B1**
C03C 27/00 C04B 37/00
B29C 65/00
(25) De (26) De
(21) 03720428.6 (22) 07.04.2003
(84) DE FR IT
(43) 05.01.2005
(86) EP 2003/003575 07.04.2003
(87) WO 2003/084709 2003/42 16.10.2003
(30) 11.04.2002 DE 10215900
30.04.2002 DE 10219235
(54) • **VERFAHREN ZUM VERBINDEN VON TEILEN**
• **METHOD FOR CONNECTING PARTS**
• **PROCEDE D'ASSEMBLAGE DE PIECES**
- (73) Grillo-Werke AG, Weseler Strasse 1, D-47169 Duisburg, DE
(72) SPRIESTERSBACH, Jochen, 47058 Duisburg, DE
MELZER, Armin, 46535 Dinslaken, DE
PRENGER, Frank, 41564 Kaarst, DE
KJUROWSKI, Sabine, 46562 Voerde, DE
WISNIEWSKI, Jürgen, 46487 Wesel, DE
(74) Meyers, Hans-Wilhelm, Dr.Dipl.-Chem., Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

B23Q 1/52 → (51) B23Q 1/54

- (51) **B23Q 1/54** (11) **1 262 275 B1**
B23Q 1/52
(25) De (26) De
(21) 01113044.0 (22) 29.05.2001
(84) AT CH DE FR GB IT LI
(43) 04.12.2002
(54) • **Werkstückhalteinrichtung für Bearbeitungsmaschinen, insbesondere Fräs- und/oder Bohrmaschinen**
• **Workpiece holder for machine tools, in particular milling and drilling machines**
• **Dispositif de support d'une pièce pour des machines d'usinage, en particulier pour les machines à fraiser et à forer**
- (73) Maschinenfabrik Berthold Hermle Aktiengesellschaft, Industriestrasse 8-12, D-78559 Gosheim, DE
(72) Schwörer, Tobias, Dipl.-Ing. (FH), 78598 Königsheim, DE
Bernhard, Franz-Xaver, 78549 Spaichingen, DE

- (74) Vetter, Hans, Dipl.-Phys. Dr., Patentanwältin Magenbauer, Reimold, Vetter & Abel Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE
- (51) **B23Q 3/155** (11) **1 478 489 B1**
B23Q 3/157 B25J 15/02
(25) En (26) En
(21) 02806903.7 (22) 01.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 24.11.2004
(86) US 2002/035122 01.11.2002
(87) WO 2003/072300 2003/36 04.09.2003
(30) 27.02.2002 US 84570
(54) • **DURCH EINEN BEWEGLICHEN ARM AKTIVIERTER WERKZEUGWECHSLER FÜR EIN WERKZEUGMASCHINENSYSTEM MIT SPEZIELLER WERKZEUGKLEMMME**
• **MOVABLE ARM ACTIVATED TOOL CHANGER FOR MACHINE TOOL SYSTEM, WITH SPECIAL TOOL CLIP**
• **CHANGEUR D'OUTIL COMMANDE PAR UN SEGMENT MOBILE, DESTINE A UN SYSTEME DE MACHINE-OUTIL ET COMPRENANT UN ETRIER SPECIAL**

- (73) HURCO COMPANIES INC., One Technology Way, P.O. Box 68180, Indianapolis, IN 46268-0180, US
(72) PATEL, Himat, Zionsville, IN 46077, US
BAUTZ, Walter, 64247 Griesheim, DE
(74) RACKETTE Partnerschaft Patentanwälte, Postfach 13 10, 79013 Freiburg, DE

B23Q 3/157 → (51) B23Q 3/155**B24B 5/14** → (51) B24B 5/24

- (51) **B24B 5/24** (11) **1 289 712 B1**
B24B 5/14 B24B 41/06
(25) De (26) De
(21) 00991534.9 (22) 20.12.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 12.03.2003
(86) DE 2000/004548 20.12.2000
(87) WO 2001/060565 2001/34 23.08.2001
(30) 15.02.2000 DE 10006559
(54) • **SCHLEIFVERFAHREN UND SCHLEIFMASCHINE**
• **GRINDING METHOD AND GRINDING MACHINE**
• **PROCEDE DE RECTIFICATION ET RECTIFIEUSE**
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) GRUENDLER, Ernst, 71254 Ditzingen, DE

- (51) **B24B 9/14** (11) **1 138 436 B1**
B24B 47/22
(25) En (26) En
(21) 01250113.6 (22) 30.03.2001
(84) DE FR IT
(43) 04.10.2001
(30) 31.03.2000 JP 2000099084
(54) • **Linsenrand-Schleifmaschine**
• **Lens periphery edge processing apparatus**
• **Dispositif de meulage du bords de lentilles**
- (73) Kabushiki Kaisha TOPCON, 75-1, Hasunuma-cho, Itabashi-ku, Tokyo 174-0052, JP
(72) Kobayashi, Akio, Itabashi-ku, Tokyo 174-0052, JP
Takahashi, Yumi, Itabashi-ku, Tokyo 174-0052, JP
Koizumi, Hiroshi, Itabashi-ku, Tokyo 174-0052, JP
Abe, Kazuo, Itabashi-ku, Tokyo 174-0052, JP
Taya, Makoto, Itabashi-ku, Tokyo 174-0052, JP
Nakanishi, Michiko, Itabashi-ku, Tokyo 174-0052, JP
Saito, Susumu, Itabashi-ku, Tokyo 174-0052, JP

- (74) Pfenning, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE
- (51) **B24B 15/02** (11) **1 400 311 B1**
F02M 61/16 F02M 61/08
(25) En (26) En
(21) 02018665.6 (22) 20.08.2002
(84) DE FR IT
(43) 24.03.2004
(54) • **Verfahren zur Herstellung eines Einspritzventils mit einer in einer gemeinsamen Ebene liegenden Endfläche**
• **Method for producing an injector with a common plane end face**
• **Procédé pour fabriquer un injecteur ayant une face terminale dans un plan commun**
- (73) Siemens VDO Automotive S.p.A., S.S. 206 - km 28 - Loc. Luciana, 56040 Fauglia (Pisa), IT
(72) Biagetti, Fabrizio, 57128 Livorno, IT
Matteucci, Luca, 56124 Pisa, IT
(74) Berg, Peter, Dipl.-Ing., et al, European Patent Attorney, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

- (51) **B24B 37/04** (11) **1 117 506 B1**
B24B 41/04
// H01L21:304
(25) En (26) En
(21) 00920955.2 (22) 30.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 25.07.2001
(86) IB 2000/000534 30.03.2000
(87) WO 2001/007208 2001/05 01.02.2001
(30) 28.07.1999 US 363980
(54) • **HALBLEITERPOLIERHALTER MIT DREI KAMMERN UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DESSELBEN**
• **CMP POLISHING HEAD WITH THREE CHAMBERS AND METHOD FOR USING THE SAME**
• **TETE DE POLISSAGE CHIMIQUE ET MECANIQUE AVEC TROIS CHAMBRES ET PROCEDE D'UTILISATION CORRESPONDANT**
- (73) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP
(72) JACKSON, Paul, Phoenix, Arizona 85028, US
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B24B 37/04** (11) **1 308 243 B1**
B24D 13/14 B24D 3/32
(25) En (26) En
(21) 02025724.2 (22) 13.09.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 07.05.2003
(54) • **Poliervverfahren**
• **Polishing method**
• **Procédé de polissage**
- (73) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8010, JP
(72) Moriyama, Shigeo, Tama-shi, Tokyo 206-0022, JP
Yamaguchi, Katsuhiko, Hachioji-shi, Tokyo 192-0043, JP
Homma, Yoshio, Tokyo 190-0182, JP
Matsubara, Sunao, Tokorozawa-shi, Saitama-ken 359-0021, JP
Ishida, Yoshihiro, Hitachinaka-shi, Ibaraki-ken 311-1232, JP
Kawa-ai, Ryousei, Kodaira-shi, Tokyo 187-0044, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
(62) 95931398.2 / 0 874 390

B24B 41/04 → (51) B24B 37/04	(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwältin Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE	(51) B26D 7/06 (11) 1 268 140 B1 B26D 7/32	(25) En (26) En
B24B 41/06 → (51) B24B 5/24		(21) 01919758.1 (22) 23.03.2001	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(51) B24B 45/00 (11) 1 319 468 B1 B24D 7/16 F16B 39/10 F16D 1/06 B24B 55/00	(25) En (26) En	(43) 02.01.2003	(86) IT 2001/000144 23.03.2001
(25) De (26) De	(21) 02406068.3 (22) 06.12.2002	(87) WO 2001/072483 2001/40 04.10.2001	(30) 28.03.2000 IT F1000077
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR	(43) 18.06.2003	(54) • SCHNEIDEMASCHINE MIT MEHREREN MESSERN FÜR BAHNFÖRMIGE MATERIALIEN ODER DERGLEICHEN MIT ENTLADUNG IN PARALLELE KANÄLE	• SEVERING MACHINE FOR ARTICLES OF WEBLIKE MATERIAL AND THE LIKE HAVING MULTIPLE BLADES WITH UNLOADING INTO PARALLEL CHANNELS
(30) 17.12.2001 DE 10161930	(54) • Werkzeugaufnahme für ein Schleifgerät • Tool holding fixture for a grinding device • Support d'outil pour un dispositif de meulage	• MACHINE SERVANT A SECTIONNER DES ARTICLES SOUS FORME DE BANDE ET POSSEDANT DES LAMES MULTIPLES AVEC DECHARGEMENT DANS DES CANAUX PARALLELES	(73) FABIO PERINI S.p.A., Via per Mugnano, I-55100 Lucca, IT
(73) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI	(72) Rupperecht, Hans, 81477 München, DE Holzmeier, Georg, 86916 Kaufering, DE Jakob, Manfred, 86916 Kaufering, DE	(72) BUCHHOLZ, Achim, 65549 Limburg, DE BERNHART, Ralf, 65510 Idstein, DE	(74) Betti, Giulio, 55060 Capannori, IT Benvenuti, Angelo, 55100 Lucca, IT Chiocchetti, Mario Gioni, 55065 Capannori, IT
(74) Wildi, Roland, et al, Hilti Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI	(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker, Patent Department 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB	(74) Mannucci, Gianfranco, Dott.-Ing., et al, Ufficio Tecnico Ing. A. Mannucci Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT	
B24B 47/22 → (51) B24B 9/14		B26D 7/18 → (51) B26F 1/36	
B24B 55/00 → (51) B24B 45/00		(51) B26D 7/20 (11) 1 425 142 B1 (25) De (26) De	(21) 02754369.3 (22) 16.07.2002
B24D 3/32 → (51) B24B 37/04		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	(43) 09.06.2004
B24D 7/16 → (51) B24B 45/00		(86) DE 2002/002601 16.07.2002	(87) WO 2003/016004 2003/09 27.02.2003
B24D 13/14 → (51) B24B 37/04		(30) 24.07.2001 DE 20112006 U	(54) • VORRICHTUNG ZUR LAGERUNG VON FLÄCHIGEN MATERIALIEN BEIM TRENNEN MITTELS EINER TRENNRICHTUNG SOWIE TRENNVERFAHREN
(51) B25D 17/00 (11) 1 136 190 B1 (25) De (26) De	(21) 01105983.9 (22) 10.03.2001	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	• DEVICE FOR ACCOMMODATING FLAT MATERIALS DURING SEPARATION BY A SEPARATING DEVICE, AND A SEPARATING METHOD
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(43) 26.09.2001	(73) Atlas Copco Construction Tools GmbH, Helenenstrasse 149, 45143 Essen, DE	• DISPOSITIF POUR LOGER DES MATERIAUX PLATS LORS DE LEUR SECTIONNEMENT AU MOYEN D'UN DISPOSITIF DE COUPE, ET PROCEDE DE SECTIONNEMENT
(30) 16.03.2000 DE 10012916	(54) • Schutzvorrichtung zum Verhindern des Eindringens von Verunreinigung an einem fluidbetriebenen Schlagwerk • Protection element for preventing the passage of contaminants for a percussive tool with fluid-pressure drive • Élément de protection pour prévenir la pénétration des contaminants pour un outil à percussion actionné hydrauliquement	(72) Deimel, Thomas, 45472 Mülheim, DE Mellwig, Markus, 58089 Hagen, DE Prokop, Heinz-Jürgen, Dr.-Ing., 40882 Ratingen, DE	(73) Diem, Reinhard, Wilhelmstrasse 62, 71083 Herrenberg, DE
(73) Atlas Copco Construction Tools GmbH, Helenenstrasse 149, 45143 Essen, DE	(74) Vomberg, Friedhelm, Dipl.-Phys., Patentanwalt, Schulstrasse 8, 42653 Solingen, DE	(74) Shaya, Darrin Maurice, et al, Black & Decker, 210 Bath Road, slough, Berks SL1 3 YD, GB	(72) Diem, Reinhard, 71083 Herrenberg, DE
(72) Deimel, Thomas, 45472 Mülheim, DE Mellwig, Markus, 58089 Hagen, DE Prokop, Heinz-Jürgen, Dr.-Ing., 40882 Ratingen, DE		B25J 15/02 → (51) B23Q 3/155	(74) Klocke, Peter, Dipl.-Ing., ABACUS Patentanwältin, Klocke Späth Barth, Kappelstrasse 8, 72160 Horb, DE
(74) Vomberg, Friedhelm, Dipl.-Phys., Patentanwalt, Schulstrasse 8, 42653 Solingen, DE		(51) B26D 7/01 (11) 1 332 847 B1 B26F 1/36	
(51) B25D 17/08 (11) 1 346 800 B1 (25) De (26) De	(21) 03005708.7 (22) 13.03.2003	(25) En (26) En	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(43) 24.09.2003	(21) 03002288.3 (22) 31.01.2003	
(30) 19.03.2002 DE 20204416 U	(30) 31.01.2002 GB 0202306 08.10.2002 GB 0223345	(84) DE ES SE	
(54) • Werkzeug für eine Handwerkzeugmaschine • Tool for a hand machine tool • Outil pour une machine-outil portative	(54) • Locher mit einer Anzeige des Blatteingriffs • Hole punch with a sheet engagement indicator • Perforateur avec un indicateur d'engagement des feuilles	(43) 06.08.2003	
(73) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Cook County, Illinois 60026-1215, US	(73) Acco UK Limited, Nepicar House, London Road, Wrotham Heath, Sevenoaks, Kent TN15 7RS, GB	(30) 31.01.2002 GB 0202306 08.10.2002 GB 0223345	
(72) Kersten, Heinrich, 27283 Verden, DE Schubert, Frank, 49716 Meppen, DE	(74) Gardner, Jeremy, Littlewick Green, Maidenhead SL6 3QU, GB Smith, Glen, Guildford GU1 2AS, GB Hodges, Jonathan, Windsor SL4 5NF, GB Twitchett, Mark, Bucks HP13 7EA, GB		
	(74) Frankland, Nigel Howard, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE		
		B26D 7/32 → (51) B26D 7/06	
		(51) B26F 1/36 (11) 1 332 849 B1 B26D 7/18	
		(25) En (26) En	
		(21) 03001982.2 (22) 30.01.2003	
		(84) DE ES SE	
		(43) 06.08.2003	
		(30) 31.01.2002 GB 0202292	
		(54) • Locher • Hole punch • Perforateur	
		(73) Acco UK Limited, Nepicar House, London Road, Wrotham Heath, Sevenoaks, Kent TN15 7RS, GB	

(72) Gardner, Jeremy, Littlewick Green, Maidenhead SL6 3QU, GB
Smith, Glen, West Road, Guildford GU1 2AS, GB
Hodges, Jonathan, Windsor SL4 5NF, GB
Twitchett, Mark, Bucks HP13 7EA, GB
(74) Parry, Simon James, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(43) 18.06.2003
(86) EP 2001/009855 27.08.2001
(87) WO 2002/022334 2002/12 21.03.2002
(30) 12.09.2000 EP 00119814
19.09.2000 US 233481 P
(54) • THERMISCH REGULIRTER UND GESCHLOSSENER MISCHER
• THERMALLY REGULATED CLOSED MIXER
• MELANGEUR FERME THERMO-REGULE
(73) PIRELLI PNEUMATICI Società per Azioni, Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT
(72) PRONI, Antonio, I-26900 Lodi, IT
BALASSO, Daniele, I-24033 Calusco d'Adda, IT
(74) Giannesi, Pier Giovanni, et al, Pirelli S.p.A. Direzione Proprietà Industriale Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT

DIERS, Angela, D-76532 Baden-Baden, DE
SCHNEIDER, Valentina, D-28259 Bremen, DE
NIEMEYER, Peter, D-27755 Delmenhorst, DE
(74) Winkler, Andreas, Dr., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B26F 1/36 → (51) B26D 7/01

(51) **B27B 5/29** (11) **1 398 123 B1**
B23D 45/04
(25) En (26) En
(21) 03019880.8 (22) 02.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.03.2004
(30) 11.09.2002 US 409772 P
(54) • Gehrungswinkelanschlagmechanismus für eine Gehrungssäge
• Bevel stop mechanism for a miter saw
• Mécanisme de butée pour l'angle de biseau pour une scie à onglet
(73) Black & Decker Inc., Drummond Plaza Office Park 1423 Kirkwood Highway, Newark Delaware 19711, US
(72) Parks, James R., White Hall Maryland 21161, US
Wattenbach, Brian P., Columbia Maryland 21044, US
Shull, Steve A., Parkville Maryland 21234, US
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker, 210 Bath Road, Slough, Berks SL1 3YD, GB

B29B 7/82 → (51) B29B 7/28

(51) **B29B 15/12** (11) **0 921 919 B1**
(25) En (26) En
(21) 97936451.0 (22) 07.08.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI LU NL SE
(43) 16.06.1999
(86) US 1997/013915 07.08.1997
(87) WO 1998/006551 1998/07 19.02.1998
(30) 12.08.1996 US 695504
12.08.1996 US 695909
(54) • CHEMISCHE BEHANDLUNG FÜR FASERN UND DRAHTBESCHICHTETE VERBUNDWERKSTOFFSTRÄNGE ZUM FORMEN VON FASERVERSTÄRKTEN THERMOPLASTISCHEN VERBUNDWERKSTOFFGEGENSTÄNDEN
• CHEMICAL TREATMENTS FOR FIBERS AND WIRE-COATED COMPOSITE STRANDS FOR MOLDING FIBER-REINFORCED THERMOPLASTIC COMPOSITE ARTICLES
• TRAITEMENTS CHIMIQUES DE FIBRES ET DE FILS DE BASE COMPOSITES ENROBES, AUX FINS DE MOULAGE D'ARTICLES COMPOSITES THERMOPLASTIQUES A FIBRES RENFORCEES
(73) OWENS CORNING, One Owens Corning Parkway, Toledo, Ohio 43659, US
(72) WOODSIDE, Andrew, B., Pickerington, OH 43147, US
(74) West, Alan Harry, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(60) 02075940.3 / 1 223 016
02075939.5 / 1 223 015

B29C 37/00 → (51) B29C 33/60

(51) **B29C 44/12** (11) **1 306 183 B1**
B29C 44/58
(25) De (26) De
(21) 02023741.8 (22) 23.10.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 02.05.2003
(30) 25.10.2001 DE 10152719
(54) • Verfahren zum Einschäumen von Kabeln und Schäumwerkzeug hierfür
• Method and mould for embedding cables in foam
• Procédé et moule pour enrober des câbles par de la mousse
(73) TRW Automotive Safety Systems GmbH, Hefner-Alteneck-Strasse 11, 63743 Aschaffenburg, DE
(72) Kreuzer, Martin, 63839 Kleinwallstadt, DE
(74) Kitzhofer, Thomas, Dipl.-Ing., Patentanwälte Prinz & Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München, DE

B27F 1/02 → (51) E04F 15/04

B27M 3/04 → (51) E04F 15/04

B28B 3/06 → (51) B28B 13/02

B28B 7/00 → (51) E01C 5/00

(51) **B28B 13/02** (11) **1 266 733 B1**
B28B 3/06
(25) En (26) En
(21) 01204030.9 (22) 23.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 18.12.2002
(30) 12.06.2001 IT RE010067
(54) • Verfahren und Anlage zur Herstellung von keramischen Fliesen und Platten mit grossen Abmessungen
• Method and plant for forming large-dimension ceramic slabs and tiles
• Procédé et installation pour la fabrication de carreaux et dalles en céramique de grande dimension
(73) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA, 17/A, via Selice Provinciale, 40026 Imola (Bologna), IT
(72) Rivola, Pietro, SACMI-Cooperativa Meccanici Imola, 40026 Imola (Bologna), IT
(74) Corradini, Corrado, et al, Studio Ing. C. CORRADINI & C. S.r.l. 4, Via Dante Alighieri, 42100 Reggio Emilia, IT

B29C 33/00 → (51) B29D 11/00

B29C 33/38 → (51) B29D 11/00

(51) **B29C 33/60** (11) **1 082 202 B1**
B29C 37/00 C10M 125/14
C10M 173/00
(25) De (26) De
(21) 99953314.4 (22) 25.05.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
LT LV SI
(43) 14.03.2001
(86) EP 1999/003575 25.05.1999
(87) WO 1999/061215 1999/48 02.12.1999
(30) 28.05.1998 DE 19823883
28.05.1998 DE 19824279
(54) • VERWENDUNG EINES TRENNMITTELS
• USE OF A RELEASE AGENT
• UTILISATION D'UN AGENT DE DÉMOULAGE
(73) Acmos Chemie GmbH & Co., Industriestrasse 37-49, 28199 Bremen, DE
(72) WOCHNOWSKI, Horst, D-22844 Norderstedt, DE

B29C 44/58 → (51) B29C 44/12

B29C 45/00 → (51) H02K 15/02

B29C 45/00 → (51) H05K 1/00

B29C 45/14 → (51) F15B 13/04

(51) **B29C 45/72** (11) **1 483 098 B1**
(25) De (26) De
(21) 03711822.1 (22) 12.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 08.12.2004
(86) DE 2003/000397 12.02.2003
(87) WO 2003/076164 2003/38 18.09.2003
(30) 09.03.2002 DE 10210456
(54) • SYSTEM ZUM KÜHLEN VON AN EINER TRÄGERPLATTE BEFESTIGTEN HÜLSEN
• COOLING SYSTEM FOR SLEEVES THAT ARE FIXED TO A CARRIER PLATE
• SYSTEME DE REFRROIDISSEMENT DE MANCHONS FIXES SUR UNE PLAQUE DE SUPPORT
(73) MHT Mold & Hotrunner Technology AG, Dr.-Ruben-Rausing-Strasse 7, 65239 Hochheim, DE
(72) LAUSENHAMMER, Manfred, 54329 Konz-Niedermennig, DE
THÖMMES, Helmut, 54441 Kastel, DE
(74) Weber, Dieter, Dr., et al, Weber, Seiffert, Lieke Postfach 61 45, 65051 Wiesbaden, DE

B28C 5/36 → (51) E02D 3/12

(51) **B29B 7/28** (11) **1 318 901 B1**
B29B 7/82
(25) En (26) En
(21) 01971967.3 (22) 27.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

B29C 47/34 (11) **1 291 151 B1**

B65H 20/32
(25) En (26) En
(21) 02256079.1 (22) 02.09.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 12.03.2003
(30) 06.09.2001 JP 2001270554
(54) • Fördervorrichtung
• Conveyor device
• Dispositif transporteur
(73) Kabushiki Kaisha Bridgestone, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) Ishiwatari, Takashi, Kodaira-shi 187-8531, JP
(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **B29C 47/50** (11) **1 334 816 B1**
F04C 2/08
- (25) It (26) En
- (21) 03000936.9 (22) 16.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 13.08.2003
- (30) 12.02.2002 IT MI20020263
- (54) • Zahnradpumpe zum Fördern von polymeren und elastomeren Stoffen
• Gear pump for conveying polymers and elastomers
• Pompe à engrenages pour le refoulement de matériaux polymères et élastomères
- (73) ALFATECH S.R.L., Via Lecco 12, 21049 Tradate (Varese), IT
- (72) Macchi, Luigi, 21050 Gorla Maggiore (Varese), IT
- (74) Petruzzello, Aldo, Racheli & C. S.p.A Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT
-
- B29C 55/28** → (51) B32B 27/36
-
- B29C 59/00** → (51) H05K 1/00
-
- B29C 65/00** → (51) B23K 35/00
-
- (51) **B29C 65/16** (11) **1 479 507 B1**
(25) De (26) De
(21) 03011613.1 (22) 22.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.11.2004
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Maskenschweißen von bewegten Kunststofffolien mittels Laserstrahlen
• Process and device for welding through a mask moving plastic sheets with laser beams
• Procédé et dispositif pour souder au travers d'un masque de feuilles de plastiques en mouvement à l'aide de rayons laser
- (73) Leister Process Technologies, Riedstrasse, 6060 Sarnen, CH
- (72) Chen, Jie-Wei, ch-6055 Alpnach Dorf, CH
- (74) Klocke, Peter, Dipl.-Ing., ABACUS Patentanwälte Klocke Späth Barth European Patent and Trademark Attorneys Kappelstrasse 8, 72160 Horb, DE
-
- (51) **B29C 65/18** (11) **1 083 042 B1**
B29C 65/74
// B65B11/04
(25) De (26) De
(21) 00118823.4 (22) 31.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 14.03.2001
(30) 10.09.1999 DE 19943492
(54) • Vorrichtung zum Schweißen und/oder Trennschweißen von Folien
• Apparatus for welding and/or welding and cutting of films
• Appareil pour souder et/ou souder et couper des films
- (73) Firma Skinetta Pac-Systeme Kiener GmbH & Co., Gutenbergstrasse 12, 87724 Ottobeuren, DE
- (72) Kelly, David, 87634 Obergünzburg, DE
- (74) Pfister, Helmut, Dipl.-Ing., Pfister & Pfister Patent- & Rechtsanwältin Hallhof 6-7, 87700 Memmingen, DE
-
- B29C 65/74** → (51) B29C 65/18
-
- (51) **B29D 11/00** (11) **1 116 578 B1**
B29C 33/00
B29C 33/38
(25) En (26) En
(21) 01300262.1 (22) 12.01.2001
(84) DE FR GB
(43) 18.07.2001
(30) 17.01.2000 JP 2000007900
(54) • Giessform zur Herstellung von ophthalmischen Linsen oder Halbzeugen und Verfahren zu deren Herstellung mit dieser Giessform
• Mold assembly for forming ophthalmic lens or lens blank and method of producing the same using the mold assembly
• Moule pour la Fabrication de Lentilles ou Ebauches Ophthalmiques et Procédé pour leur Fabrication avec ce Moule
- (73) Menicon Co., Ltd., 21-19, Aoi 3-chome Naka-ku, Nagoya-shi Aichi-ken, JP
- (72) Tanaka, Yuki, c/o Menicon Co. Ltd, Centr Rese Lab, Kasugai-shi, Aichi-ken, JP
Kosaka, Chikai, Menicon Co. Ltd, Centr Rese Lab, Kasugai-shi, Aichi-ken, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- B29D 11/02** → (51) B29D 11/00
-
- B29D 22/00** → (51) G10D 3/16
-
- B29D 30/08** → (51) B60C 9/04
-
- B29D 30/16** → (51) B60C 15/00
-
- B29D 30/34** → (51) B60C 9/04
-
- B32B 5/04** → (51) A61F 13/15
-
- B32B 7/02** → (51) A61F 13/15
-
- (51) **B32B 15/01** (11) **1 365 910 B1**
(25) En (26) En
(21) 02708335.1 (22) 27.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 03.12.2003
(86) EP 2002/002141 27.02.2002
(87) WO 2002/068185 2002/36 06.09.2002
(30) 27.02.2001 EP 01200728
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON METALLISCHEM VERBUNDWERKSTOFF
• METHOD OF MANUFACTURING METALLIC COMPOSITE MATERIAL
• PROCEDE DE FABRICATION D'UN MATERIAU METALLIQUE COMPOSITE
- (73) Trierer Walzwerk GmbH, Brühlstrasse 14/15, 54295 Trier, DE
Corus Bausysteme GmbH, August-Horch-Strasse 20-22, 56070 Koblenz, DE
- (72) ZWICKEL, Gerald, Otto, 35216 Biedenkopf, DE
FICK, Karl, Friedrich, 56203 Hoehr-Grenzhausen, DE
- (74) Herman de Groot, Johan Willem, Corus Technology BV Corus Intellectual Property Department PO Box 10000, 1970 CA IJmuiden, NL
-
- (51) **B32B 15/08** (11) **1 344 640 B1**
B32B 31/00
E04C 2/26
B62D 29/04
(25) NI (26) En
(21) 03075749.6 (22) 14.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 17.09.2003
- (30) 15.03.2002 NL 1020184
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Folien
• Method and apparatus for manufacturing a sheeting
• Méthode et dispositif pour la production de feuilles
- (73) Euramax Coated Products B.V., Industrieweg 6, 6045 JG Roermond, NL
- (72) Meuwissen, Hubertus Emmanuel Joannes Marie, 6118 AV Nieuwstadt, NL
Aquina, Ferdinand Bernhard Wilhelm, 6003 CG Weert, NL
- (74) Prins, Adrianus Willem, Mr. Ir., et al, Verenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL
-
- B32B 27/10** → (51) B32B 31/08
-
- B32B 27/16** → (51) B32B 31/08
-
- B32B 27/34** → (51) B32B 27/36
-
- (51) **B32B 27/36** (11) **1 084 035 B1**
B32B 27/34
B29C 55/28
(25) En (26) En
(21) 99917109.3 (22) 22.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 21.03.2001
(86) JP 1999/002150 22.04.1999
(87) WO 1999/055528 1999/44 04.11.1999
(30) 24.04.1998 JP 12975898
(54) • MEHRSCHICHTIGER HITZESCHRUMPFBARER FILM
• HEAT-SHRINKABLE MULTILAYER FILM
• FILM MULTICOUCHE A RETRAIT THERMIQUE
- (73) KUREHA KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-9-11, Nihonbashi, Horidome-cho, Chuo-ku, Tokyo 103-8552, JP
- (72) UEYAMA, Takahisa, Polymer Processing Tech. Ctr., Niihari-gun, Ibaraki-ken 311-3436, JP
Itoh, Tadayoshi, Polymer Processing Tech. Ctr., Niihari-gun, Ibaraki-ken 311-3436, JP
HAYASHI, Eiichi, Polymer Processing Tech. Ctr., Niihari-gun, Ibaraki-ken 311-3436, JP
TSUKAMOTO, Hajime, Tube Film Prod. Dept., Niihari-gun, Ibaraki-ken 3113436, JP
- (74) du Pont, Jeroen, Exter Polak & Charlouis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL
-
- B32B 31/00** → (51) B32B 15/08
-
- (51) **B32B 31/08** (11) **1 122 062 B1**
B32B 31/28
B32B 27/16
B32B 27/16
(25) De (26) De
(21) 01101877.7 (22) 27.01.2001
(84) BE DE FR GB NL
(43) 08.08.2001
(30) 02.02.2000 DE 10004440
(54) • Verfahren zur Herstellung eines farbigen Mehrschichtverbundes und danach hergestellter Mehrschichtverbund
• Process for production of a coloured multilayered composite and multilayered composite produced with this process
• Procédé pour la production d'un composite multicouche coloré et composite multicouche produit selon ce procédé
- (73) Trespa International B.V., Wetering 20, 6002 SM Weert, NL
- (72) Vogels, Laurens, Petrus, 6001 HD Weert, NL
Van De Wall, Wilhelmus, Josephus, Alex, 5663 SM Geldrop, NL

(74) Dohmen, Johannes Maria Gerardus, et al,
Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645,
5600 AP Eindhoven, NL

(51) **B32B 31/12** (11) **0 932 500 B1**
B32B 31/18 B32B 31/26
H05K 1/03

(25) En (26) En

(21) 97910864.4 (22) 10.10.1997

(84) DE FR GB IT NL

(43) 04.08.1999

(86) US 1997/018269 10.10.1997

(87) WO 1998/016383 1998/16 23.04.1998

(30) 15.10.1996 US 730594

- (54) • *VERFAHREN ZUR KONTROLLE DER KAVI-
TÄTABMESSUNGEN GEBRANNTER VIEL-
SCHICHTSCHALTUNGSPLATINEN AUF
EINEM TRÄGER*
• *METHOD TO CONTROL CAVITY DIMEN-
SIONS OF FIRED MULTILAYER CIRCUIT
BOARDS ON A SUPPORT*
• *PROCEDE DE CONTROLE DES DIMEN-
SIONS D'UNE CAVITE DE PLAQUETTES DE
CIRCUIT A COUCHES MULTIPLES POR-
TEES EN CUISSON ET POSEES SUR UN
SUPPORT*

(73) Sarnoff Corporation, 201 Washington Road, CN
5300, Princeton, NJ 08540, US

(72) SREERAM, Attinganal, Narayanaswamy,
Plainsboro, NJ 08536, US
THALER, Barry, Jay, Lawrenceville, NJ 08648, US
PRABHU, Ashok, N., East Windsor, NJ 08520, US

(74) Fennell, Gareth Charles, D Young & Co 120
Holborn, London EC1N 2DY, GB

B32B 31/18 → (51) B32B 31/12

B32B 31/26 → (51) B32B 31/12

B32B 31/28 → (51) B32B 31/08

(51) **B41C 1/10** (11) **1 285 749 B1**
(25) En (26) En

(21) 02017767.1 (22) 09.08.2002

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

(43) 26.02.2003

(30) 15.08.2001 JP 2001246629

- (54) • *Flachdruckplattenvorläufer*
• *Planographic printing plate precursor*
• *Précurseur de plaque d'impression lithographi-
que*

(73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma
Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-01, JP

(72) Kawamura, Koichi, Yoshida-cho, Haibara-gun,
Shizuoka-ken, JP
Yamasaki, Sumiaki, Yoshida-cho, Haibara-gun,
Shizuoka-ken, JP
Takahashi, Miki, Yoshida-cho, Haibara-gun,
Shizuoka-ken, JP

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

B41C 1/10 → (51) G03F 1/00

(51) **B41F 9/00** (11) **1 072 406 B1**
(25) De (26) De

(21) 00109262.6 (22) 28.04.2000

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

(43) 31.01.2001

(30) 29.07.1999 DE 19935784

- (54) • *Elektrostatische Druckhilfe*
• *Electrostatic printing aid*
• *Dispositif auxiliaire électrostatique d'impression*

(73) Eltex-Elektrostatik Gesellschaft mbH,
Blauenstrasse 67, D-79576 Weil am Rhein, DE

(72) Knopf, Franz, 77815 Bühl/Stadt, DE
Ludwig, Thomas, 79576 Weil am Rhein, DE
Hahne, Ernst August, 4123 Allschwil, CH

(74) Säger, Manfred, Dipl.-Ing., Postfach 63, 7014 Trin,
CH

(51) **B41J 2/05** (11) **0 875 379 B1**
B41J 2/14 B41J 2/16

(25) En (26) En

(21) 98302607.1 (22) 02.04.1998

(84) FR GB IT

(43) 04.11.1998

(30) 30.04.1997 US 846969

- (54) • *Druckkopfanordnung mit mehreren Patronen
zur Anwendung in einem Tintenstrahldrucksys-
tem*
• *Multiple cartridge printhead assembly for use
in inkjet printing system*
• *Ensemble de tête d'impression à cartouches
multiples pour système d'impression à jet
d'encre*

(73) Hewlett-Packard Company, A Delaware
Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA
94304, US

(72) Marler, Jaren D., Escondido, CA 92025, US
Lee, Ted, Escondido, CA 92026, US
Childers, Winthrop D., San Diego, CA 92127, US
Seu, Preston D., Vancouver, WA 98683, US
Pawlowski, Norman E., Jr., Corvallis, OR 97330,
US

(74) Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square,
London WC1A 2RA, GB

B41J 2/125 → (51) B41J 2/21

(51) **B41J 2/14** (11) **1 275 506 B1**
B41J 2/21

(25) En (26) En

(21) 02078670.3 (22) 26.04.1996

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE

(43) 15.01.2003

(30) 26.04.1995 JP 12731895

- (54) • *DRUCKVERFAHREN UND DRUCKVORRICH-
TUNG ZUR TONABSTUFUNG*
• *TONE GRADATION RECORDING METHOD
AND APPARATUS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR IMPRIMER
UNE GRADATION DE TONS*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome,
Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Nakata, Yoshie, c/o Canon Kabushiki Kaisha,
Tokyo, JP

Kashino, Toshio, c/o Canon Kabushiki Kaisha,
Tokyo, JP

Okazaki, Takeshi, c/o Canon Kabushiki Kaisha,
Tokyo, JP

Yoshihira, Aya, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo,
JP

Kudo, Kiyomitsu, c/o Canon Kabushiki Kaisha,
Tokyo, JP

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD &
Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(62) 96302936.8 / 0 739 737

B41J 2/14 → (51) B41J 2/05

B41J 2/16 → (51) B41J 2/05

(51) **B41J 2/175** (11) **1 240 022 B1**
B65D 83/00

(25) En (26) En

(21) 00988250.7 (22) 19.12.2000

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

(43) 18.09.2002

(86) US 2000/034844 19.12.2000

(87) WO 2001/045952 2001/26 28.06.2001

(30) 23.12.1999 US 470747

- (54) • *TINTENPATRONE FÜR AUTOMATISIERTE
ABGABESYSTEME*
• *INK CARTRIDGE FOR AUTOMATED DIS-
PENSING SYSTEMS*
• *CARTOUCHE D'ENCRE AVEC BUSE EN
RETRAIT*

(73) Sonoco Development, Inc., 1 North Second Street,
Hartsville, South Carolina 29550, US

(72) REA, Keith, R., Florence, SC 29505, US

LOWRY, James, W., Florence, SC 29501, US

KICK, James, F., Town & Country, MD 63017, US

(74) Hague, Alison Jane, Frank B. Dehn & Co., European
Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street,
London EC4V 4EL, GB

(51) **B41J 2/21** (11) **1 165 321 B1**
B41J 2/125

(25) En (26) En

(21) 00912891.9 (22) 17.03.2000

(84) DE FR GB

(43) 02.01.2002

(86) IT 2000/000087 17.03.2000

(87) WO 2000/058101 2000/40 05.10.2000

(30) 29.03.1999 IT T0990241

- (54) • *VERFAHREN ZUR AUSRICHTUNG VON
FARBINTENSTRAHL-MEHRFACH-DRUCK-
KÖPFEN MIT INTEGRIERTEM OPTOELEK-
TRONISCHEM POSITIONSDETektor*
• *ALIGNING METHOD FOR MULTIPLE INK JET
COLOUR PRINTHEADS WITH BUILT-IN
OPTOELECTRONIC POSITION DETECTOR*
• *PROCEDE D'ALIGNEMENT DE PLUSIEURS
TETES D'IMPRIMANTE COULEUR A JET
D'ENCRE, A L'AIDE D'UN CAPTEUR DE
POSITION OPTOELECTRONIQUE INTEGRE*

(73) TELECOM ITALIA S.p.A., Piazza degli Affari, 2,
20123 Milano, IT

(72) CONTA, Renato, I-10015 Ivrea, IT

SORIANI, PierLuigi, I-46030 Virgilio, IT

(74) Giannesi, Pier Giovanni, et al, Pirelli & C. S.p.A.,
Viale Sarca, 222, 20126 Milan, IT

B41J 2/21 → (51) B41J 2/14

(51) **B41J 2/32** (11) **1 104 699 B1**
B41J 2/475

(25) En (26) En

(21) 99204070.9 (22) 01.12.1999

(84) DE FR GB

(43) 06.06.2001

- (54) • *Thermoauzeichnungungsverfahren-und-Vorrich-
tung*
• *Method and apparatus for thermal recording*
• *Méthode et dispositif d'enregistrement thermi-
que*

(73) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

(72) Strijckers, Hans, c/o Agfa-Gevaert N.V., 2640
Mortsel, BE

Dierksen, Karsten, S1107 Köln, DE

Overmeer, Robert, c/o Agfa-Gevaert N.V., 2640
Mortsel, BE

Van den Bergen, Patrick, c/o Agfa-Gevaert N.V.,
2640 Mortsel, BE

B41J 2/475 → (51) B41J 2/32

- (51) **B41J 11/00** (11) **1 225 054 B1**
(25) En (26) En
(21) 02008188.1 (22) 31.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 24.07.2002
(30) 31.08.1998 JP 24603598
31.08.1998 JP 24603998
(54) • *Grosser Drucker*
• *Large printer*
• *Imprimante grande*
(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-Shinjuku
2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Miyazaki, Kenichi, Suwa-shi, Nagano, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 99116782.6 / 0 983 860

- (51) **B41J 11/00** (11) **1 447 229 B1**
(25) En (26) En
(21) 04250720.2 (22) 10.02.2004
(84) DE GB
(43) 18.08.2004
(30) 13.02.2003 JP 2003035183
06.01.2004 JP 2004001024
(54) • *Tintenstrahldrucker für strahlungshärtbare Tinten*
• *Inkjet printer for radiation curable ink*
• *Imprimante à jet d'encre durcissable par rayonnement*
(73) KONICA MINOLTA HOLDINGS, INC., 1-6-1,
Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Kumamoto, Kouichi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8505,
JP
Hoshino, Yoshihide, Hachioji-shi, Tokyo 192-8505,
JP
(74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes &
Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

- (51) **B41J 13/10** (11) **1 044 818 B1**
(25) En (26) En
(21) 00107900.3 (22) 12.04.2000
(84) DE FR GB
(43) 18.10.2000
(30) 12.04.1999 US 289653
(54) • *Drucker und Druckerpapierkassette*
• *A printer and printer paper tray*
• *Imprimante et cassette de papier pour l'imprimante*
(73) Hewlett-Packard Company, A Delaware
Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA
94304, US
(72) Chiu, Andrew Shun Pui, Rm 614-617, Tsimshatsui
E., Kowloon, HK
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann,
Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246,
82043 Pullach bei München, DE

B41J 25/308 → (51) B41J 29/393

- (51) **B41J 29/393** (11) **1 020 297 B1**
B41J 25/308
(25) En (26) En
(21) 00300260.7 (22) 14.01.2000
(84) DE FR GB
(43) 19.07.2000
(30) 14.01.1999 JP 806799
(54) • *Seriendrucker mit Erkennung des Einstellungs-
zustandes für die Bilderzeugung und Steuer-
ungsverfahren dazu*
• *Serial printer detecting set condition for image
formation and method of controlling the same*
• *Imprimante sérielle détectant l'état de réglage
pour la formation d'images et son procédé de
commande*

- (73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho,
Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) Ueda, Atsushi, Kitakatsuragi-gun, Nara, JP
Iemura, Hiroto, Yamabe-gun, Nara, JP
Horinaka, Hajime, Kashiba-shi, Nara, JP
Kimura, Masaharu, Daito-shi, Osaka, JP
Ochi, Norihiro, Sakurai-shi, Nara, JP
Hayashiyama, Shunichi, Nara-shi, Nara, JP
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins &
Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

B41M 3/12 → (51) B44C 1/17

B41M 3/14 → (51) C09C 1/62

B41M 5/38 → (51) B44C 1/17

- (51) **B41N 3/00** (11) **1 087 872 B1**
(25) De (26) De
(21) 99920801.0 (22) 27.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
SI
(43) 04.04.2001
(86) EP 1999/002849 27.04.1999
(87) WO 1999/056964 1999/45 11.11.1999
(30) 30.04.1998 DE 19819571
(54) • *WERTDOKUMENT MIT SICHERHEITSELE-
MENT*
• *VALUABLE DOCUMENT WITH A SECURITY
ELEMENT*
• *DOCUMENT DE SECURITE MUNI D'UN ELE-
MENT DE SECURITE*
(73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse
159, 81677 München, DE
(72) KAULE, Wittich, D-82275 Emmering, DE
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse
106, 80797 München, DE

B42D 15/10 → (51) G02B 5/30

B44B 5/00 → (51) B21H 8/00

- (51) **B44C 1/17** (11) **0 943 462 B1**
B41M 3/12 B41M 5/38
(25) En (26) En
(21) 99301997.5 (22) 16.03.1999
(84) DE FR GB
(43) 22.09.1999
(30) 17.03.1998 JP 6667698
20.03.1998 JP 7271198
(54) • *Methode zur Herstellung eines Druckerzeug-
nisses*
• *Method for forming printed product*
• *Procédé de fabrication d'un produit imprimé*
(73) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigaya-
Kagacho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo-to, JP
(72) Onishi, Jiro, c/o Dai Nippon Printing Co., Ltd.,
Shinjuku-ku Tokyo-to, JP
Kurokawa, Shinichi, Dai Nippon Printing Co., Ltd.,
Shinjuku-ku Tokyo-to, JP
Oshima, Katsuyuki, Dai Nippon Printing Co., Ltd.,
Shinjuku-ku Tokyo-to, JP
(74) Smart, Peter John, Beck Greener Fulwood House,
12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

B44C 1/175 → (51) B62D 1/06

- (51) **B60C 5/00** (11) **1 197 353 B1**
B60C 5/16 B60C 5/22
(25) En (26) En
(21) 01102822.2 (22) 12.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 17.04.2002

- (30) 13.10.2000 DE 20017593 U
(54) • *Reifenstruktur*
• *Tire structure*
• *Structure de pneumatique*
(73) Liu Pin-Chun, Nr. 111, Sec. 1, Hsin-Ren Road,
Da-Li City, Taichung Hsien, Taiwan R.O.C, TW
(72) Liu Pin-Chun, Da-Li City, Taichung Hsien, Taiwan
R.O.C, TW
(74) Wehnert, Werner, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte
Hauck, Graafs, Wehnert, Döring, Siemens,
Schildberg Mozartstrasse 23, 80336 München, DE

B60C 5/16 → (51) B60C 5/00

B60C 5/22 → (51) B60C 5/00

B60C 9/02 → (51) B60C 9/04

B60C 9/02 → (51) B60C 15/00

- (51) **B60C 9/04** (11) **0 916 522 B1**
B60C 9/08 B60C 9/18
B60C 9/02 B29D 30/08
B29D 30/34
(25) En (26) En
(21) 98309297.4 (22) 13.11.1998
(84) DE FR GB
(43) 19.05.1999
(30) 15.11.1997 GB 9724053
(54) • *Verbesserte Luftreifenkonstruktion und Verfah-
ren zur Herstellung*
• *Improved pneumatic tyre construction and
manufacturing method*
• *Construction de bandage pneumatique perfec-
tionnée et procédé de fabrication*
(73) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED, 6-9,
3-chome, Wakinohama-cho, Chuo-ku, Kobe-shi,
Hyogo-ken, JP
(72) Fyfe, Eric Thomas Watson, Solihull, West Midlands
B93 9LP, GB
(74) Manitz, Finsterwald & Partner, Postfach 31 02 20,
80102 München, DE

B60C 9/08 → (51) B60C 9/04

B60C 9/18 → (51) B60C 9/04

- (51) **B60C 9/20** (11) **1 233 870 B1**
B60C 9/22
(25) Fr (26) Fr
(21) 00981209.0 (22) 23.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 28.08.2002
(86) EP 2000/010414 23.10.2000
(87) WO 2001/032446 2001/19 10.05.2001
(30) 05.11.1999 FR 9914031
(54) • *LUFTREIFEN MIT VERBESSERTER AUS-
DAUER*
• *TYRE WITH IMPROVED TENACITY*
• *PNEUMATIQUE A ENDURANCE AMELIOREE*
(73) Société de Technologie Michelin, 23 rue Breschet,
63000 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR
MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A., 10-12,
route Louis-Braille, CH-1763 Granges-Paccot, CH
(72) COSTA PEREIRA, Pedro, F-63000 Clermont-
Ferrand, FR
JARDINE, David, F-63000 Clermont-Ferrand, FR
(74) Dequire, Philippe Jean-Marie Denis, Michelin &
Cie, Service SGD/LG/PI-LAD, 63040 Clermont
Ferrand Cedex 9, FR

B60C 9/22 → (51) B60C 9/20

- (51) **B60C 15/00** (11) **1 387 773 B1**
B60C 9/02 (26) Fr B29D 30/16
(25) Fr (26) Fr
(21) 02761897.4 (22) 02.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 11.02.2004
(86) EP 2002/003612 02.04.2002
(87) WO 2002/083434 2002/43 24.10.2002
(30) 10.04.2001 FR 0104930
(54) • **REIFEN MIT VERSTRÄRKUNGSKONSTRUKTION**
• **TYRE WITH REINFORCING STRUCTURE**
• **PNEUMATIQUE AVEC STRUCTURE DE RENFORT**
- (73) Société de Technologie Michelin, 23 rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR
MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A., 10-12, route Louis-Braille, CH-1763 Granges-Paccot, CH
(72) PANNING, Nathan, F-63100 Clermont-Ferrand, FR
(74) Dequire, Philippe Jean-Marie Denis, Michelin & Cie, Service SGD/LG/PI-LAD, 63040 Clermont Ferrand Cedex 9, FR

- (51) **B60C 17/04** (11) **1 434 697 B1**
B21D 53/26 (26) De
(25) De (26) De
(21) 02774588.4 (22) 10.09.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 07.07.2004
(86) EP 2002/010115 10.09.2002
(87) WO 2003/031209 2003/16 17.04.2003
(30) 05.10.2001 DE 10149086
(54) • **VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES NOTLAUF-STÜTZKÖRPERS FÜR NOTLAUF-FAHRZEUGGRÄDER**
• **METHOD FOR PRODUCING A RUN-FLAT SUPPORT BODY FOR RUN-FLAT VEHICLE WHEELS**
• **PROCEDE DE PRODUCTION D'UN CORPUS D'APPUI DE SECOURS POUR ROUES DE SECOURS DE VEHICULES**
- (73) ISE Innomotive Systems Europe GmbH, Othestrasse 19, 51702 Bergneustadt, DE
(72) LÖWEN, Jakob, 51647 Gummersbach, DE
KOCH, Meinolf, 51702 Bergneustadt, DE
KULMANN, Ralf, 57462 Olpe-Rehringhausen, DE
REUBER, Christian, 57489 Drolshagen, DE
MAIWALD, Lutz, 51702 Bergneustadt, DE
(74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte Söhnleinstrasse 8, 65201 Wiesbaden, DE

- (51) **B60C 23/04** (11) **1 055 531 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00401438.7 (22) 24.05.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 29.11.2000
(30) 28.05.1999 FR 9906752
(54) • **Gesichertes Reifendrucküberwachungssystem**
• **Secure system for tire pressure monitoring**
• **Système sécurisé de contrôle de la pression d'un pneumatique**
- (73) JOHNSON CONTROLS AUTOMOTIVE ELECTRONICS, 18 Chaussée Jules César, 95526 Cergy Pontoise Cédex, FR
(72) Delaporte, Francis, 95520 Osny, FR
(74) Bloch, Gérard, 2, square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

- (51) **B60C 25/00** (11) **0 954 451 B1**
B60C 25/05 (26) En
(25) En (26) En
(21) 98903680.1 (22) 22.01.1998
(84) DE ES FR GB IT

- (43) 10.11.1999
(86) US 1998/001321 22.01.1998
(87) WO 1998/035844 1998/33 20.08.1998
(30) 24.01.1997 US 36716 P
(54) • **PRÜFMASCHINE FÜR DIE GLEICHFÖRMIGKEIT EINES REIFENS**
• **TIRE UNIFORMITY TESTING SYSTEM**
• **SYSTEME DE CONTROLE DE L'UNIFORMITE DES PNEUS**
- (73) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Illinois 60025-5811, US
(72) REYNOLDS, Dennis, Allyn, Munroe Falls, OH 44262, US
BORMET, Francis, J., Tallmadge, OH 44278, US
CUKELJ, Richard, Strongsville, OH 44136, US
JELLISON, Frank, R., Canton, OH 44718, US
LEES, David, W., Sr., Ravenna, OH 44266, US
NEIFERD, Keith, A., Norton, OH 44203, US
QUINN, Christy, Doylestown, OH 44230, US
(74) Vetter, Ewald Otto, Dipl.-Ing., et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

B60C 25/05 → (51) B60C 25/00**B60G 17/005** → (51) B66F 9/065

- (51) **B60H 1/04** (11) **1 140 532 B1**
(25) De (26) De
(21) 99963485.0 (22) 10.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 10.10.2001
(86) EP 1999/009777 10.12.1999
(87) WO 2000/037272 2000/26 29.06.2000
(30) 21.12.1998 DE 19858988
(54) • **HEIZUNGSANLAGE FÜR DEN INNENRAUM EINES FAHRZEUGES**
• **HEATING SYSTEM FOR THE INTERIOR OF A VEHICLE**
• **CHAUFFAGE POUR HABITACLE DE VEHICULE**
- (73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) GRUBEL, Hartmut, D-38108 Braunschweig, DE
MEYER, Manfred, D-38474 Tülauf, DE
LEIPELT, Markus, D-38448 Wolfsburg, DE
SCHNUTE, Harald, D-38108 Braunschweig, DE
(74) Reinhardt, Harry, Mayer, Frank, Reinhardt, Schwarzwalddstrasse 1A, 75173 Pforzheim, DE

- (51) **B60H 3/06** (11) **0 968 860 B1**
B01D 53/04 (26) De
(25) De (26) De
(21) 99110204.7 (22) 26.05.1999
(84) DE ES FR GB IT NL SE
(43) 05.01.2000
(30) 27.05.1998 DE 19823611
(54) • **Vorrichtung zur Reinigung eines Luftstroms**
• **Apparatus for cleaning an air stream**
• **Dispositif pour purifier un courant d'air**
- (73) EADS Deutschland GmbH, Willy-Messerschmitt-Strasse, 85521 Ottobrunn, DE
(72) Ertl, Harald, 82538 Geretsried, DE
Göbel, Johann, 81547 München, DE
Kunz, Sabine, 74960 Bad Rappenau, DE
(74) Baum, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, EADS Deutschland GmbH Patentabteilung, 81663 München, DE

- (51) **B60J 3/02** (11) **1 153 778 B1**
(25) En (26) En
(21) 01304224.7 (22) 11.05.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 14.11.2001

- (30) 11.05.2000 JP 2000138933
27.12.2000 JP 2000399575
(54) • **Verriegelungselemente zum Halten eines Zubehörites an der Tragstruktur eines Kraftfahrzeuges**
• **Attachment devices for accessory member to vehicle interior panel**
• **Dispositifs de fixation pour attacher un accessoire sur un panneau intérieur d'un véhicule**
- (73) NEO-EX LAB. INC., 19-6, Jinnaka-machi 2-chome, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
(72) Asai, Takashi, Tayota-shi, Aichi-ken, JP
Takabatake, Yoshihiro, Nishikamo-gun, Aichi-ken, JP
(74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

B60J 5/04 → (51) E05B 65/20**B60J 5/06** → (51) H02K 7/116

- (51) **B60J 7/057** (11) **1 302 350 B1**
(25) En (26) En
(21) 02256802.6 (22) 30.09.2002
(84) DE FR IT NL
(43) 16.04.2003
(30) 09.10.2001 US 974204
(54) • **Sonnendach mit Datenbus integriert im Sonnendachrahmen und dazugehörigem Montageverfahren**
• **Sunroof assembly with bus bar molded into sunroof frame and corresponding assembly method**
• **Toit ouvrant avec bus de données moulé dans le cadre du toit et méthode d'assemblage correspondante**
- (73) Meritor Light Vehicle Technology, LLC, 2135 West Maple Road, Troy, Michigan 48084, US
(72) Bess, Shelley, Novi, Michigan 48377, US
Fishman, Graham, West Bloomfield, Michigan 48322, US
(74) Jones, John Bryn, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

B60J 10/00 → (51) B60J 10/08

- (51) **B60J 10/08** (11) **1 248 711 B1**
B60J 10/00 (26) En
(25) En (26) En
(21) 00985698.0 (22) 29.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 16.10.2002
(86) GB 2000/004998 29.12.2000
(87) WO 2001/053127 2001/30 26.07.2001
(30) 18.01.2000 GB 0001138
(54) • **DICHTUNGSANORDNUNGEN**
• **SEALING ARRANGEMENTS**
• **SYSTEMES DE JOINT**
- (73) Laird Holdings Limited, 7 Castle Street, Edinburgh EH2 3AP, GB
(72) VAN DEN OORD, Henricus, NL-5626 HS Eindhoven, NL
(74) Foster, David Martyn, et al, MATHISEN & MACARA, The Coach House, 6-8 Swakeleys Road, Ickenham, Uxbridge UB10 8BZ, GB

- (51) **B60K 5/12** (11) **1 155 893 B1**
(25) De (26) De
(21) 01107993.6 (22) 29.03.2001
(84) AT DE ES FR GB IT
(43) 21.11.2001
(30) 17.05.2000 DE 10024164
(54) • **Vorrichtung zur Drehmomentabstützung einer Brennkraftmaschine**

- Apparatus for supporting the torque load of an internal combustion engine
 - Dispositif d'absorption de couple d'un moteur à combustion interne
- (73) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
- (72) Kramer, Andreas, 71729 Erdmannhausen, DE
Munzert, Andreas, 71706 Markgröningen, DE

B60K 6/04 → (51) B60K 41/00

B60K 28/16 → (51) F02B 37/10

- (51) **B60K 41/00** (11) **1 075 976 B1**
B60K 6/04 B60L 11/12
- (25) En (26) En
(21) 00117101.6 (22) 09.08.2000
(84) DE GB
(43) 14.02.2001
(30) 10.08.1999 JP 22692799
10.08.1999 JP 22692899
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Regeln der Leistungserzeugung eines Hybridfahrzeugs
• Apparatus and method for controlling power generation for hybrid vehicle
• Procédé et appareil pour régler la génération de puissance dans un véhicule hybride
- (73) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Izumiura, Atsushi, 4-1, Chuo 1-chome Wako-shi Saitama-ken, JP
Kiyomiya, Takashi, 4-1, Chuo 1-chome Wako-shi Saitama-ken, JP
Oki, Hideyuki, 4-1, Chuo 1-chome Wako-shi Saitama-ken, JP
Nakaune, Kan, 4-1, Chuo 1-chome Wako-shi Saitama-ken, JP
Kuroda, Shigetaka, 4-1, Chuo 1-chome Wako-shi Saitama-ken, JP
Matsubara Atsushi, 4-1, Chuo 1-chome Wako-shi Saitama-ken, JP
Kitajima, Shinichi, 4-1, Chuo 1-chome Wako-shi Saitama-ken, JP
Takahashi, Hideyuki, 4-1, Chuo 1-chome Wako-shi Saitama-ken, JP
- (74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

B60L 11/12 → (51) B60K 41/00

B60N 2/24 → (51) B60N 2/48

B60N 2/427 → (51) B60N 2/58

- (51) **B60N 2/48** (11) **1 356 987 B1**
B60N 2/24
- (25) De (26) De
(21) 03003643.8 (22) 18.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 29.10.2003
(30) 27.04.2002 DE 10218961
- (54) • Variable Kopfstütze für quer zur Fahrtrichtung eingebaute Sitze
• Variable headrest for seats built-in transversely to the vehicle's direction
• Appui-tête variable pour sièges incorporés transversalement à la direction de conduite
- (73) Rheinmetall Landsysteme GmbH, Falckensteiner Strasse 2, 24159 Kiel, DE
- (72) Böttcher, Ralf, 24107 Kiel, DE
Pittinger, Hellmut, 82319 Starnberg, DE
- (74) Dietrich, Barbara, Dipl.-Ing., Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE

B60N 2/48 → (51) B60N 2/58

- (51) **B60N 2/54** (11) **1 195 289 B1**
(25) De (26) De
(21) 01123357.4 (22) 09.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 10.04.2002
(30) 09.10.2000 DE 10049832
09.03.2001 DE 10111488
- (54) • Fahrzeugsitz mit einstellbarer Blattfeder
• Vehicle seat with adjustable leaf spring
• Siège de véhicule avec ressort à lame réglable
- (73) Isringhausen GmbH & Co. KG, An der Bega 58, 32657 Lemgo, DE
- (72) von der Heide, Thomas, 32657 Lemgo, DE
Wagner, Norbert, 63681 Schlüchtern, DE
- (74) Schnekenbühl, Robert Matthias L., DTS München Patent- und Rechtsanwältin St.-Anna-Strasse 15, 80538 München, DE

(51) **B60N 2/58** (11) **1 319 551 B1**

- B60N 2/427 B60N 2/48
- (25) De (26) De
(21) 02027220.9 (22) 06.12.2002
(84) DE ES FR GB
(43) 18.06.2003
(30) 13.12.2001 DE 10161471
- (54) • Bezug für eine crashaktive Rückenlehne eines Kraftfahrzeugsitzes
• Cover for a crash-activated backrest in a vehicle seat
• Revêtement pour un dossier activé par un accident dans un siège de véhicule
- (73) ADAM OPEL AG, 65423 Rüsselsheim, DE
- (72) Berhard, Werner, Dipl.-Ing., 64569 Nauheim, DE
Müller, Mark, Dipl.-Ing., 38165 Lehre, DE

B60N 3/00 → (51) B61D 37/00

- (51) **B60P 1/28** (11) **1 162 110 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01420126.3 (22) 06.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 12.12.2001
(30) 06.06.2000 FR 0007382
- (54) • Lastfahrzeug mit kipprarer Mulde
• Truck with tipping bucket
• Camion avec une benne basculable
- (73) F.B.I., Tournel, 42600 Champdieu, FR
- (72) Bourrin, Jean Francois, 42600 Ecotay L'Olme, FR
- (74) Dupuis, François, et al, Cabinet Laurent et Charras, 3 Place de l'Hôtel-de-Ville, BP 203, 42005 St. Etienne Cédex 1, FR

(51) **B60Q 1/04** (11) **1 122 126 B1**

- (25) En (26) En
(21) 01102693.7 (22) 07.02.2001
(84) DE
(43) 08.08.2001
(30) 07.02.2000 JP 2000029234
- (54) • Scheinwerfereinrichtung für Fahrzeuge
• Vehicle lamp device
• Dispositif pour phare pour véhicule
- (73) MAZDA MOTOR CORPORATION, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima-ken, JP
- (72) Maeda, Tarou, Aki-gun, Hiroshima-ken, JP
Furumoto, Arihiro, Aki-gun, Hiroshima-ken, JP
Kondou, Kazuma, Aki-gun, Hiroshima-ken, JP
- (74) Gossel, Hans K., Dipl.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **B60R 5/04** (11) **1 334 876 B1**
B60R 21/06

- (25) De (26) De
(21) 03002713.0 (22) 06.02.2003
(84) DE FR GB SE
(43) 13.08.2003
(30) 07.02.2002 DE 10205166
- (54) • Sicherheitsnetz zur Abtrennung eines Laderaums von einer Fahrgastzelle in einem Kraftfahrzeug
• Safety net for separating the luggage space from the passenger compartment in a motor vehicle
• Filet de sécurité pour séparer le compartiment à baggages du compartiment passagers dans un véhicule automobile
- (73) BOS GmbH & Co. KG, Ernst-Heinkel-Strasse 2, 73760 Ostfildern, DE
- (72) Sitzler, Wolfgang, 42111 Wuppertal, DE
Salewski, Jürgen, 40599 Düsseldorf, DE
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

B60R 11/02 → (51) B60R 25/00

- (51) **B60R 16/02** (11) **1 183 167 B1**
(25) De (26) De
(21) 00942010.0 (22) 02.06.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 06.03.2002
(86) EP 2000/005054 02.06.2000
(87) WO 2000/076811 2000/51 21.12.2000
(30) 09.06.1999 DE 19926278
- (54) • VORRICHTUNG ZUM ÜBERTRAGEN VON ENERGIE
• DEVICE FOR TRANSMITTING ENERGY
• DISPOSITIF DE TRANSMISSION D'ENERGIE
- (73) Leopold Kostal GmbH & Co. KG, Wiesenstrasse 47, 58507 Lüdenscheid, DE
- (72) BUNSELMEIER, Dirk, D-58507 Lüdenscheid, DE
FRENZEL, Maik, D-58511 Lüdenscheid, DE

B60R 21/06 → (51) B60R 5/04

(51) **B60R 21/20** (11) **0 876 942 B1**
(25) De (26) De

- (21) 98105963.7 (22) 01.04.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 11.11.1998
(30) 08.04.1997 DE 29706246 U
- (54) • Gassack-Modul für ein Fahrzeuginsassen-Rückhaltesystem
• Airbag module for a vehicle passenger restraining system
• Module à coussin gonflable pour un système de tenue de passager de véhicule
- (73) TRW Automotive GmbH, Industriestrasse 20, 73553 Alfdorf, DE
- (72) Lutz, Joachim, 73579 Schechingen, DE
Debler, Jens, 73525 Herlikofen, DE
Dannenhauer, Reiner, 73642 Welzheim, DE
- (74) Kitzhofer, Thomas, Dipl.-Ing., Patentanwälte Prinz & Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München, DE

(51) **B60R 22/36** (11) **1 410 960 B1**

- (25) De (26) De
(21) 03022626.0 (22) 06.10.2003
(84) DE ES FR IT
(43) 21.04.2004
(30) 15.10.2002 DE 20215835 U
- (54) • Gurtaufroller
• Belt retractor
• Enrouleur de ceinture de sécurité

- (73) TRW Automotive GmbH, Industriestrasse 20, 73553 Alfdorf, DE
(72) Heilig, Alexander, 73550 Wissgoldingen, DE Prokscha, Martin, 73527 Schwäbisch Gmünd, DE
(74) Sties, Jochen, Dipl.-Ing., Patentanwälte, Prinz & Partner GbR, Manzingerweg 7, 81241 München, DE

- (51) **B60R 22/46** (11) **0 952 049 B1**
(25) En (26) En
(21) 99303120.2 (22) 22.04.1999
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 27.10.1999
(30) 22.04.1998 GB 9808610

- (54) • *Strammvorrichtung*
• *Pretensioner*
• *Prétensionneur*
(73) KEY SAFETY SYSTEMS, INC., 7000 Nineteen Mile Road, Sterling Heights, Michigan 48314, US
(72) Foster, Howard James, Carlisle, Cumbria CA1 1HJ, GB
Arold, Jürgen, 91595 Burgoberbach, DE
Jain, Tony, Bloomfield Hills Michigan 48304, US
(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. THOMPSON & CO. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
(60) 04023453.6 / 1 498 327

- (51) **B60R 25/00** (11) **1 157 906 B1**
E05B 49/00 G07C 9/00
(25) En (26) En
(21) 01201081.5 (22) 23.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 28.11.2001
(30) 16.05.2000 AU 7164400
(54) • *Biometrischer Schlüssel*
• *Biometric key*
• *Clé biométrique*
(73) MU HUA INVESTMENT LIMITED, Suite 701 6-8 Pottinger Street, Central Hong Kong, HK
(72) Bacchiaz, John., Pullenvale 4069, Queensland, AU
Christensen, Robert Senior, Chanhassen, MN 55317, US
(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstael nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

- (51) **B60R 25/00** (11) **1 319 563 B1**
B60R 25/04 B60R 11/02
B60R 25/10
(25) En (26) En
(21) 02258621.8 (22) 13.12.2002
(84) DE FR GB
(43) 18.06.2003
(30) 14.12.2001 JP 2001381679

- (54) • *Vorrichtung, Verfahren und Programm zur Diebstahlsicherung*
• *Antitheft apparatus, antitheft method and program therefor*
• *Dispositif, méthode et programme antivol*
(73) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
(72) Nonaka, Yoshiya, c/o Pioneer Corporation, Kawagoe-shi, Saitama, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B60R 25/00 → (51) E05B 7/00**B60R 25/04** → (51) B60R 25/00**B60R 25/10** → (51) B60R 25/00

- (51) **B60S 1/34** (11) **1 125 806 B1**
(25) En (26) En
(21) 00200620.3 (22) 18.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 22.08.2001
(54) • *Scheibenwischervorrichtung*
• *Windscreen wiper device*
• *Dispositif d'essuie-glace*
(73) Federal-Mogul S.A., Avenue Champion, 6790 Aubange, BE
(72) Boland, Xavier, 6790 Aubange, BE
(74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

- (51) **B60S 1/38** (11) **1 418 100 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03292790.7 (22) 07.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 12.05.2004
(30) 08.11.2002 FR 0213976
(54) • *Wischblatt für den Scheibenwischer eines Kraftfahrzeuges*
• *Wiper blade for a windscreen wiper of a motor vehicle*
• *Raclette d'essuyage pour balai d'essuie-glace de véhicule automobile*
(73) Peugeot Citroen Automobiles S.A., Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) Jeuffe, Gérard Michel, 78810 Feucherolles, FR
(74) Robert, Jean-François, PSA Peugeot Citroen, DINQ/DRIA/PPIQ/VPI, Route de Gisy, 78943 Vélizy-Villacoublay Cédex, FR

B60S 3/00 → (51) B60S 3/04

- (51) **B60S 3/04** (11) **1 492 689 B1**
B60S 3/00
(25) De (26) De
(21) 03745254.7 (22) 30.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- (43) 05.01.2005
(86) EP 2003/000918 30.01.2003
(87) WO 2003/082642 2003/41 09.10.2003
(30) 30.03.2002 DE 10214424
(54) • *VORRICHTUNG ZUR DETEKTION DER POSITION EINES FAHRZEUGS BEI EINER FAHRZEUGBEHANDLUNGSANLAGE*
• *DEVICE FOR DETECTING THE POSITION OF A VEHICLE AT A VEHICLE TREATMENT INSTALLATION*
• *DISPOSITIF DE DETECTION DE LA POSITION D'UN VEHICULE DANS UNE INSTALLATION DE TRAITEMENT DE VEHICULES*
(73) WashTec Holding GmbH, Argonstrasse 7, 86153 Augsburg, DE
(72) AUER, Robert, 86391 Stadtbergen, DE
WIMMER, Georg, 86444 Affing, DE
(74) Rapp, Bertram, Dr., et al, Charrier Rapp & Liebau Patentanwälte Postfach 31 02 60, 86063 Augsburg, DE

- (51) **B61D 37/00** (11) **1 288 096 B1**
B60N 3/00 F16B 21/16
(25) De (26) De
(21) 02019277.9 (22) 28.08.2002
(84) AT CH DE ES FR GB LI
(43) 05.03.2003
(30) 31.08.2001 DE 10142771

- (54) • *Fahrgasttisch für Fahrzeuge, insbesondere Reisezugwagen*
• *Table for passengers for vehicles, especially for railway carriages*

- *Table pour passagers pour véhicules, notamment pour voitures à voyageurs*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Weiler, Joachim, 53498 Gönnersdorf, DE

B62D 1/04 → (51) B62D 1/06

- (51) **B62D 1/06** (11) **0 957 021 B1**
B44C 1/175 B62D 1/04
(25) En (26) En
(21) 99107062.4 (22) 09.04.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 17.11.1999
(30) 14.05.1998 KR 9817424

- 14.05.1998 KR 9817425
08.09.1998 KR 9836990
08.09.1998 KR 9836991
02.02.1999 KR 9903368
(54) • *Herstellungsverfahren für den Kranz eines Fahrzeuglenkrads*
• *Method for manufacturing the rim of a steering wheel for vehicles*
• *Procédé de fabrication pour la jante de volant de direction pour véhicules*
(73) Cho, Youn-Soo, 504-201 Hyojachon, 301 Seohyundong, Bundang-gu, Sungnam-city, Kyungki-do, KR
(72) Cho, Youn-Soo, Sungnam-city, Kyungki-do, KR
(74) Minoja, Fabrizio, Dr., Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

B62D 1/19 → (51) F16D 3/38

- (51) **B62D 5/00** (11) **1 219 523 B1**
B62D 6/00 F16H 25/06
(25) En (26) En
(21) 01130921.8 (22) 27.12.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 03.07.2002
(30) 28.12.2000 JP 2000400620
04.12.2001 JP 2001369756

- (54) • *Lenksteuerungseinrichtung für Kraftfahrzeug*
• *Steering control apparatus for motor vehicle*
• *Dispositif de commande de direction pour véhicule automobile*
(73) FUJII KIKO Co., Ltd., 2028, Washizu, Kosai-shi, Shizuoka 431-0431, JP
Nissan Motor Co., Ltd., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
Fujiiwara, Kotonori, 2028 Washizu, Kosai-shi Shizuoka 431-0431, JP
Hikosaka, Naoki, 2028 Washizu, Kosai-shi Shizuoka 431-0431, JP
Suda, Katsuhiro, Hadano-shi, Kanagawa 257-001, JP
Nojiri, Takao, Kawasaki-shi, Kanagawa 216-0006, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B62D 5/04 → (51) B62D 5/06

- (51) **B62D 5/06** (11) **1 337 426 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 01996488.1 (22) 16.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 27.08.2003
(86) SE 2001/002546 16.11.2001
(87) WO 2002/040337 2002/21 23.05.2002
(30) 20.11.2000 SE 0004243
(54) • *ANTRIEBSANORDNUNG FÜR EINE SERVOLLENKUNGSPUMPE*
• *DRIVE ARRANGEMENT FOR A POWER STEERING PUMP*

- *DISPOSITIF D'ENTRAINEMENT POUR POMPE DE SERVODIRECTION*
- (73) Scania CV AB (publ), 151 87 Södertälje, SE
(72) WIGREN, Lars, S-151 72 Södertälje, SE
-
- (51) **B62D 5/06** (11) **1 409 325 B1**
B62D 5/30
(25) De (26) De
(21) 01940443.3 (22) 10.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 21.04.2004
(86) EP 2001/005328 10.05.2001
(87) WO 2002/024509 2002/12 28.03.2002
(30) 20.09.2000 DE 10046857
(54) • *HYDRAULISCHE SERVOLENKUNG IN INTEGRIRTER BAUWEISE*
• *HYDRAULIC POWER-ASSISTED STEERING SYSTEM WITH AN INTEGRATED CONSTRUCTION*
• *DIRECTION ASSISTEE HYDRAULIQUE DE TYPE INTEGREE*
- (73) ThyssenKrupp Presta SteerTec GmbH, Rather Strasse 51, 40476 Düsseldorf, DE
(72) BÜHLER, Holger, 73614 Schorndorf, DE
CLEPHAS, Bernd, 73730 Esslingen, DE
HORWATH, Jochen, 72669 Unterensingen, DE
MARZIAN, Christian, 73104 Börltingen, DE
ROSENFELD, Albrecht, 70329 Stuttgart, DE
SCHÖNTHALER, Jochen, 73269 Hochdorf, DE
SIKORA, Karsten, 73274 Notzingen, DE
(74) LENZING GERBER, Patentanwälte Postfach 20 05 09, 40103 Düsseldorf, DE
-
- (51) **B62D 5/06** (11) **1 446 318 B1**
B62D 5/083 F15B 19/00
(25) De (26) De
(21) 02779566.5 (22) 21.11.2002
(84) DE FR GB
(43) 18.08.2004
(86) EP 2002/013049 21.11.2002
(87) WO 2003/043870 2003/22 30.05.2003
(30) 23.11.2001 DE 10157548
23.11.2001 DE 10157527
(54) • *HYDRAULISCHE HILFSKRAFTLENKUNG UND EIN EINSTELLVERFAHREN FÜR EINE SOLCHE LENKUNG*
• *HYDRAULIC SERVO-ASSISTED STEERING SYSTEM FOR VEHICLES AND A CONTROLLING METHOD FOR A STEERING SYSTEM OF THIS TYPE*
• *DIRECTION ASSISTEE HYDRAULIQUE ET PROCÉDE DE REGLAGE D'UNE DIRECTION DE VEHICULE DE CE TYPE*
- (73) ZF Lenksysteme GmbH, Richard-Bullinger-Strasse 77, 73527 Schwäbisch Gmünd, DE
(72) WIETZEL, Uwe, 73579 Schechingen, DE
SCHÄNZEL, Rainer, 73457 Essingen, DE
KRUTTSCHNITT, Andreas, 89522 Heidenheim, DE
-
- (51) **B62D 5/06** (11) **1 478 560 B1**
B62D 5/04 B62D 6/00
(25) De (26) De
(21) 02796569.8 (22) 04.12.2002
(84) DE FR GB
(43) 24.11.2004
(86) EP 2002/013722 04.12.2002
(87) WO 2003/072417 2003/36 04.09.2003
(30) 28.02.2002 DE 10208673
(54) • *FAHRZEUGLENKUNG MIT EINRICHTUNG ZUR VARIABLEN MITTENZENTRIERUNG*
• *STEERING MECHANISM OF A VEHICLE, COMPRISING A VARIABLE CENTERING DEVICE*
- *DIRECTION DE VEHICULE COMPRENANT UN DISPOSITIF DE CENTRAGE VARIABLE*
- (73) ThyssenKrupp Presta SteerTec GmbH, Rather Strasse 51, 40476 Düsseldorf, DE
(72) NIESSEN, Harwin, 73230 Kirchheim u. Teck, DE
STARBEK, Roman, Frank, 73733 Esslingen, DE
(74) LENZING GERBER, Patentanwälte Postfach 20 05 09, 40103 Düsseldorf, DE
-
- B62D 5/083** → (51) B62D 5/06
-
- B62D 5/30** → (51) B62D 5/06
-
- B62D 6/00** → (51) B62D 5/00
-
- B62D 6/00** → (51) B62D 5/06
-
- B62D 21/02** → (51) B62D 33/02
-
- B62D 29/04** → (51) B32B 15/08
- (51) **B62D 33/02** (11) **1 318 064 B1**
B62D 21/02
(25) De (26) De
(21) 02023570.1 (22) 23.10.2002
(84) DE FR IT NL SE TR
(43) 11.06.2003
(30) 04.12.2001 DE 10159468
(54) • *Modular aufgebauter Tragrahmen für ein Nutzfahrzeug*
• *Modular chassis for a truck*
• *Châssis modulaire pour un camion*
- (73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) Grimm, Karl-Heinz, 72770 Reutlingen, DE
Hagemann, Georg Stefan, 70327 Stuttgart, DE
Martin, Gerd, 70327 Stuttgart, DE
-
- (51) **B62J 9/00** (11) **1 072 504 B1**
(25) NL (26) En
(21) 00202672.2 (22) 27.07.2000
(84) BE DE FR NL
(43) 31.01.2001
(30) 29.07.1999 NL 1012734
(54) • *Fahrraddoppelsatteltasche und Verfahren zur lösbaren Befestigung einer Fahrraddoppelsatteltasche an einem Gepäckträger*
• *Double cycle pannier and method for fastening a double cycle pannier to a carrier and releasing it therefrom*
• *Sacoche double de bicyclette et méthode de fixation détachable d'une sacoche double sur un porte-bagage*
- (73) Beheermaatschappij F. Hesling Oss B.V., Ossweg 47, 5351 AB Berghem, NL
(72) Hesling, Fransiscus Johannes Sybrandus, 5351 AB Berghem, NL
(74) Van den Heuvel, Henricus Theodorus, Patentwerk B.V. P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL
-
- B62J 39/00** → (51) B62M 25/08
-
- (51) **B62K 11/04** (11) **0 952 076 B1**
B62M 7/02
(25) En (26) En
(21) 99108089.6 (22) 23.04.1999
(84) DE ES FR IT
(43) 27.10.1999
(30) 23.04.1998 JP 12956198
(54) • *Rollerartiges Fahrzeug*
• *Scooter type vehicle*
• *Véhicule du type d'un scooter*
- (73) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi Shizuoka-ken, 438, JP
(72) Kuromoto, Toshinori c/o Yamaha Hatsudoki K. K., Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP
-
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **B62K 13/02** (11) **1 227 033 B1**
B62K 27/12 B62K 21/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 02360002.6 (22) 07.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 31.07.2002
(30) 25.01.2001 FR 0100975
(54) • *Einrichtung zum Verwandeln von Einzelfahrrädern in ein Tandemfahrrad*
• *Apparatus for converting single bicycles into a tandem*
• *Dispositif de transformation de bicyclettes en tandem*
- (73) Sonnefraud, Jean-Claude, 31, rue des Vosges, 67118 Geispolsheim, FR
Sonnefraud, Gilberte, 31, rue des Vosges, 67118 Geispolsheim, FR
(72) Sonnefraud, Gilberte, 67118 Geispolsheim, FR
-
- B62K 21/02** → (51) B62K 13/02
-
- (51) **B62K 23/04** (11) **1 202 901 B1**
(25) En (26) En
(21) 00932591.1 (22) 18.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 08.05.2002
(86) US 2000/013734 18.05.2000
(87) WO 2000/071411 2000/48 30.11.2000
(30) 20.05.1999 US 315172
(54) • *VERLÄNGERTER DREHGRIF*
• *ELONGATED ROTATABLE HANDGRIP*
• *POIGNEE ROTATIVE ALLONGEE*
- (73) SRAM CORPORATION, 1333 North Kingsbury Lane, Chicago, Illinois 60622, US
(72) CALILUNG, Ryan, Chicago, IL 60622, US
CARON, Andrew, Brookfield, IL 60513, US
(74) Naismith, Robert Stewart, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow, G1 3AE Scotland, GB
-
- B62K 27/12** → (51) B62K 13/02
-
- B62M 7/02** → (51) B62K 11/04
-
- (51) **B62M 25/08** (11) **1 216 916 B1**
B62J 39/00
(25) En (26) En
(21) 01310661.2 (22) 20.12.2001
(84) DE FR GB IE IT NL
(43) 26.06.2002
(30) 22.12.2000 JP 2000391095
(54) • *Leistungssteuerungsschaltung für eine elektronische Einheit eines Fahrrads*
• *Power control circuit for a bicycle electromotive unit*
• *Circuit pour la commande de puissance pour unité électronique de bicyclette*
- (73) SHIMANO INC., 77, 3-cho Oimatsu-cho Sakai-shi, Osaka, JP
(72) Kouji, Uno, Osaka-shi, Osaka, JP
(74) Murnane, Graham John, et al, Murgitroyd & Company, Scotland House, 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
-
- (51) **B63B 59/02** (11) **0 905 017 B1**
E02B 17/00 E02B 3/26
(25) En (26) En
(21) 98307729.8 (22) 23.09.1998
(84) DE ES GB NL SE
(43) 31.03.1999

- (30) 24.09.1997 JP 25837397
- (54) • *Schiffsfender*
• *Marine fender*
• *Défense pour bateaux*
- (73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (72) Yamaguchi, N., c/o Yokohama Plant Bridgestone Corp, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- (74) Slingsby, Philip Roy, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

-
- (51) **B64C 1/00** (11) **1 127 785 B1**
B64F 5/00 B64C 1/06
B64C 3/20
 - (25) De (26) De
 - (21) 01101328.1 (22) 22.01.2001
 - (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 - (43) 29.08.2001
 - (30) 22.02.2000 DE 10007995
 - (54) • *Strukturbauteil, insbesondere für ein Flugzeug und Verfahren zur Herstellung eines Strukturbauteils*
• *Structural component, in particular for an aircraft and its manufacturing method*
• *Élément structurel, en particulier pour aéroplane et son procédé de fabrication*
 - (73) Airbus Deutschland GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
 - (72) Brenneis, Hartmut, Dipl.-Ing., 21709 Düdenbüttel, DE
Zink, Walter, Dipl.-Ing., 28357 Bremen, DE
 - (74) Hansmann, Dierk, Dipl.-Ing., Patentanwälte Hansmann-Klickow-Hansmann Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE

B64C 1/06 → (51) B64C 1/00

B64C 3/20 → (51) B64C 1/00

B64C 13/24 → (51) B64C 13/40

-
- (51) **B64C 13/40** (11) **1 392 561 B1**
B64C 13/24
 - (25) En (26) En
 - (21) 02734548.7 (22) 23.05.2002
 - (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 - (43) 03.03.2004
 - (86) US 2002/016617 23.05.2002
 - (87) WO 2002/096751 2002/49 05.12.2002
 - (30) 29.05.2001 US 867152
 - (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KONTROLLE DER DYNAMISCHEN STEIFIGKEIT VON HYDRAULISCHEN SERVOAKTUALISIERUNGSANORDNUNGEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR VERIFYING THE DYNAMIC STIFFNESS CAPABILITY OF HYDRAULIC SERVO ACTUATORS*
• *APPAREIL ET PROCÉDE DE VERIFICATION DE LA CAPACITE DE RIGIDITE DYNAMIQUE SERVOMOTEURS HYDRAULIQUES*
 - (73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
 - (72) HICKMAN, Alan, B., Cave Creek, AZ 85331, US
 - (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B64D 13/02 → (51) B64D 13/08

-
- (51) **B64D 13/08** (11) **1 247 739 B1**
B64D 13/02
 - (25) Fr (26) Fr
 - (21) 02290832.1 (22) 04.04.2002
 - (84) DE FR GB
 - (43) 09.10.2002

- (30) 06.04.2001 FR 0104687
- (54) • *Frischlufteinlassvorrichtung eines Luftfahrzeuges*
• *Aircraft fresh air intake device*
• *Dispositif d'alimentation en air frais d'un aéroplane*
- (73) DASSAULT AVIATION, 9, Rond Point des Champs Elysées Marcel Dassault, F-75008 Paris, FR
- (72) Läubg, Paul, 33127 Martignas, FR
- (74) Colas, Jean-Pierre, et al, Cabinet JP Colas 37, avenue Franklin D. Roosevelt, 75008 Paris, FR

-
- (51) **B64D 29/06** (11) **1 099 629 B1**
E05F 7/00 E05C 17/02
E05C 21/00 B64D 29/08
E05B 41/00
 - (25) Fr (26) Fr
 - (21) 00403073.0 (22) 07.11.2000
 - (84) DE ES GB IE IT
 - (43) 16.05.2001
 - (30) 10.11.1999 FR 9914121
 - (54) • *Verkleidung einer Flugzeugtriebwerk gondel mit Verschlussfehleranzeiger*
• *Aircraft engine cowl panels including a seal default display*
• *Capots de nacelle d'un moteur d'avion comprenant un indicateur de défaut de fermeture*
 - (73) AIRBUS France, 316, Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
 - (72) De Carvalho, Eric, 31170 Tournefeuille, FR
Delmas, Eric, 31490 Brax, FR
 - (74) Poulin, Gérard, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

B64D 29/08 → (51) B64D 29/06

B64F 1/20 → (51) F21V 31/00

B64F 5/00 → (51) B64C 1/00

B64G 1/50 → (51) B64G 1/58

-
- (51) **B64G 1/58** (11) **1 149 765 B1**
F16L 59/02 B64G 1/50
 - (25) En (26) En
 - (21) 01104413.8 (22) 26.02.2001
 - (84) DE FR GB IT
 - (43) 31.10.2001
 - (30) 25.04.2000 US 558276
 - (54) • *Silizium-Wärmeisierungsdecke*
• *Silicon thermal control blanket*
• *Couverture de contrôle thermique en silice*
 - (73) Northrop Grumman Corporation, 1840 Century Park East, Los Angeles, CA 90067-2199, US
 - (72) Roth, James A., Redondo Beach, CA 90277, US
 - (74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwältin, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

-
- (51) **B64G 1/64** (11) **1 255 675 B1**
H02J 1/10
 - (25) En (26) En
 - (21) 01910415.7 (22) 01.02.2001
 - (84) DE FR GB
 - (43) 13.11.2002
 - (86) US 2001/003556 01.02.2001
 - (87) WO 2001/056884 2001/32 09.08.2001
 - (30) 02.02.2000 US 498761

-
- (54) • *ABBRECHBARE BETÄTIGUNGSVORRICHTUNG MIT REDUNDANTER STROMVERSORGUNG*
• *FRANGIBLE ACTUATOR WITH REDUNDANT POWER SUPPLY*
• *ACTIONNEUR FUSIBLE A ALIMENTATION REDONDANTE*

- (73) NEA Electronics, Inc., 9259 Eton Avenue, Chatsworth, CA 91311, US
- (72) RUDDY, Edward, Woodland Hills, CA 91364, US
MCCORMICK, Larry Leroy, Chatsworth, CA 91311, US
- VEGA, Edwin, E., Woodland Hills, CA 91364, US
- COURTNEY, Craig, W., West Hills, CA 91304, US
- (74) Newstead, Michael John, et al, Page Hargrave Southgate Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB

-
- (51) **B65B 5/10** (11) **1 371 558 B1**
(25) En (26) En
 - (21) 03020229.5 (22) 30.10.2000
 - (84) DE FR GB
 - (43) 17.12.2003
 - (30) 01.11.1999 JP 31106499
 - (54) • *Maschine zum Verpacken von Tabletten*
• *Tablet packing apparatus*
• *Machine d'emballage de comprimés*
 - (73) Yuyama Mfg. Co., Ltd., 3-1, Meishinguchi 3-chome, Toyonaka-shi, Osaka-fu, JP
 - (72) Yuyama, Shoji, Toyonaka-shi Osaka-fu, JP
Kodama, Tsuyoshi, Toyonaka-shi Osaka-fu, JP
Tamura, Takashi, Toyonaka-shi Osaka-fu, JP
 - (74) Selting, Günther, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler, Selting, Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE
 - (62) 00970192.1 / 1 179 475

-
- (51) **B65B 51/26** (11) **0 982 229 B1**
(25) En (26) En
 - (21) 99306426.0 (22) 16.08.1999
 - (84) DE FR GB IT
 - (43) 01.03.2000
 - (30) 20.08.1998 JP 23466998
25.08.1998 JP 23841298

-
- (54) • *Verpackungsmaschine*
• *Packaging machine*
• *Machine d'emballage*
 - (73) Ishida Co., Ltd., 44, Sanno-cho, Shogoin, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8392, JP
 - (72) Fukuda, Masao, c/o Ishida Co., Ltd, Kurita-gun, Shiga 520-3026, JP
Kubo, Michihiro, c/o Ishida Co., Ltd, Kurita-gun, Shiga 520-3026, JP
 - (74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
 - (60) 03026857.7 / 1 410 993

B65B 59/00 → (51) B65B 61/20

-
- (51) **B65B 61/20** (11) **1 429 964 B1**
B65B 59/00
 - (25) De (26) De
 - (21) 02800134.5 (22) 27.09.2002
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
 - (43) 23.06.2004
 - (86) EP 2002/010875 27.09.2002
 - (87) WO 2003/029082 2003/15 10.04.2003
 - (30) 28.09.2001 DE 10148249

-
- (54) • *VERFAHREN ZUR FORMATVERSTELLUNG IN EINER VERPACKUNGSMASCHINE SOWIE PROSPEKTÜBERGABEVORRICHTUNG*
• *METHOD FOR FORMAT ADJUSTMENT IN A PACKAGING MACHINE AND LEAFLET SUPPLY DEVICE*
• *PROCEDE DE REGLAGE DE FORMAT DANS UNE MACHINE D'EMBALLAGE ET DISPOSITIF D'ALIMENTATION DE PROSPECTUS*
 - (73) IWK Verpackungstechnik GmbH, Lorenzstrasse 6, 76297 Stutensee, DE

(72) HERKEL, Wolfgang, 76461 Muggensturm, DE HÄHNEL, Bernd, 76297 Stutensee, DE	(51) B65D 19/44 (11) 1 165 386 B1 F24B 1/00	(25) Fi (26) En	(51) B65G 1/04 (11) 1 370 479 B1 (25) De (26) De
(74) Lasch, Hartmut Dipl.-Ing., Patentanwälte, Dipl.-Ing. Heiner Lichti, Dipl.-Phys.Dr. rer. nat Jost Lempert, Dipl.-Ing. Hartmut Lasch, Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE	(21) 00901174.3 (22) 14.01.2000	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(21) 02729815.7 (22) 20.03.2002
(51) B65C 9/04 (11) 1 461 255 B1 (25) De (26) De	(43) 02.01.2002	(86) DE 2002/001071 20.03.2002	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(21) 99966987.2 (22) 22.12.1999	(86) FI 2000/000022 14.01.2000	(87) WO 2002/076858 2002/40 03.10.2002	(43) 17.12.2003
(84) CH DE FR GB IT LI NL	(87) WO 2000/044636 2000/31 03.08.2000	(30) 23.03.2001 DE 10115757	(86) DE 2002/001071 20.03.2002
(43) 29.09.2004	(30) 14.01.1999 FI 990060	(54) • LAGERREGAL MIT LIFT • STORAGE LIFT • ELEVATEUR DE STOCKAGE	(87) WO 2002/076858 2002/40 03.10.2002
(86) EP 1999/010261 22.12.1999	(54) • MEHRZWECK-GRUNDPLATTE UND KOMBINATION EINER GRUNDPLATTE MIT EINER KAMINFEUERSTELLE • MULTIFUNCTION BASE AND A COMBINATION OF BASE AND FIREPLACE • BASE MULTIFONCTION ET BASE ET FOYER COMBINES	(73) Bellheimer Metallwerk GmbH, D-76752 Bellheim, DE	(30) 23.03.2001 DE 10115757
(87) WO 2000/038994 2000/27 06.07.2000	(73) Tulikivi Oyj, 83900 Juuka, FI	(72) BOUCHE, Norbert, 76829 Landau, DE	(54) • LAGERREGAL MIT LIFT • STORAGE LIFT • ELEVATEUR DE STOCKAGE
(30) 29.12.1998 DE 19859963	(72) PALVIAINEN, Martti, FIN-80100 Joensuu, FI	(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leistikowstrasse 2, 14050 Berlin, DE	(73) Bellheimer Metallwerk GmbH, D-76752 Bellheim, DE
(54) • AUFNAHMEVORRICHTUNG FÜR EINEN BEHÄLTER UND EIN VERFAHREN ZUM FIXIEREN EINES BEHÄLTERS • HOLDING DEVICE FOR A CONTAINER AND A METHOD FOR FIXING A CONTAINER • DISPOSITIF POUR MAINTENIR UN CONTENANT ET PROCÉDE POUR FIXER UN CONTENANT	(74) Roitto, Klaus, Oy Kolster Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI		
(73) Alcoa Deutschland GmbH Verpackungswerke, Mainzer Strasse 185, 67547 Worms, DE			
(72) SPETHER, Karl-Heinz, D-68526 Ladenburg, DE	B65D 25/10 → (51) B65D 85/24		
(74) Gleiss, Alf-Olav, Dipl.-Ing., et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwältinnen Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE	B65D 81/18 → (51) F25D 3/08		
	B65D 81/26 → (51) F25D 3/08		
	B65D 83/00 → (51) B41J 2/175		
(51) B65D 1/46 (11) 1 179 483 B1 (25) Fr (26) Fr	(51) B65D 85/10 (11) 1 446 337 B1 (25) En (26) En	(51) B65G 1/04 (11) 1 391 401 B1 B65G 1/137 G01N 35/00	(25) En (26) En
(21) 01402066.3 (22) 31.07.2001	(21) 02771973.1 (22) 08.11.2002	(21) 03255146.7 (22) 20.08.2003	(21) 03255146.7 (22) 20.08.2003
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	(84) DE FR GB	(84) DE FR GB
(43) 13.02.2002		(43) 25.02.2004	(43) 25.02.2004
(30) 07.08.2000 FR 0010406	AL LT LV MK RO SI	(30) 21.08.2002 JP 2002241131	(30) 21.08.2002 JP 2002241131
(54) • Behälter mit mehrwandigem Rand und Verfahren zu seiner Herstellung • Container with a multi-walled edge and method for manufacturing same • Récipient ayant un bord à paroi multiple et son procédé de fabrication	(43) 18.08.2004	(54) • Automatische Speicheranlage • Automatic storage system • Système automatique de stockage	(54) • Automatische Speicheranlage • Automatic storage system • Système automatique de stockage
(73) Millet Marius, En Trévie, Pratz, 39170 Saint Lupicin, FR	(86) CH 2002/000604 08.11.2002	(73) HITACHI KOKI CO., LTD., 15-1, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-6020, JP	(73) HITACHI KOKI CO., LTD., 15-1, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-6020, JP
(72) Defferrard, Jean-Marie, 39170 Pratz, FR	(87) WO 2003/043910 2003/22 30.05.2003	(72) Sato, Koji, Hitachi Koki Co., Ltd., Hitachinaka-shi Ibaraki ken, 312-8502, JP	(72) Sato, Koji, Hitachi Koki Co., Ltd., Hitachinaka-shi Ibaraki ken, 312-8502, JP
(74) Duquet, Hervé, 39200 Saint-Claude, FR	(30) 20.11.2001 EP 01811115	(74) Igarashi, Sadato, Hitachi Koki Co., Ltd., Hitachinaka-shi Ibaraki ken, 312-8502, JP	(74) Igarashi, Sadato, Hitachi Koki Co., Ltd., Hitachinaka-shi Ibaraki ken, 312-8502, JP
(74) Millet, Christine, 39170 Saint Lupicin, FR	(54) • MIT EINEM INNEREN COUPON VERSEHENE HÜLLE • WRAPPING PROVIDED WITH AN INSIDE COUPON • EMBALLAGE MUNI D'UN COUPON INTERIEUR	(74) Wightman, David Alexander, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB	(74) Wightman, David Alexander, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB
(74) Roger-Petit, Georges, Office Bléry 94, rue Saint Lazare, 75009 Paris, FR	(73) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH		
	(72) TALLIER, Bernard, CH-2016 Cortaillod, CH	B65G 1/137 → (51) B65G 1/04	B65G 1/137 → (51) B65G 1/04
	FIEMS, Jean-Pierre, CH-2000 Neuchâtel, CH	B65H 20/32 → (51) B29C 47/34	B65H 20/32 → (51) B29C 47/34
	BUDIN, Marc, CH-2074 Marin-Epagnier, CH	B65H 29/62 → (51) B65H 35/04	B65H 29/62 → (51) B65H 35/04
	(74) BOVARD LTD, Patent Attorneys Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH		
B65D 5/32 → (51) B65D 5/66		(51) B65H 35/04 (11) 1 208 053 B1 B65H 43/08 B65H 29/62	(51) B65H 35/04 (11) 1 208 053 B1 B65H 43/08 B65H 29/62
B65D 5/36 → (51) B65D 5/66	(51) B65D 85/24 (11) 1 353 862 B1 B65D 25/10	(25) De (26) De	(25) De (26) De
(51) B65D 5/66 (11) 1 390 264 B1 B65D 5/36 B65D 5/32	(25) De (26) De	(21) 00958244.6 (22) 11.08.2000	(21) 00958244.6 (22) 11.08.2000
(21) 02732397.1 (22) 16.04.2002	(21) 02711777.9 (22) 23.01.2002	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(84) DE ES FR GB IT	(43) 29.05.2002	(43) 29.05.2002
(43) 25.02.2004	(43) 22.10.2003	(86) DE 2000/002695 11.08.2000	(86) DE 2000/002695 11.08.2000
(86) DE 2002/001408 16.04.2002	(86) DE 2002/000220 23.01.2002	(87) WO 2001/014235 2001/09 01.03.2001	(87) WO 2001/014235 2001/09 01.03.2001
(87) WO 2002/096765 2002/49 05.12.2002	(87) WO 2002/059016 2002/31 01.08.2002	(30) 20.08.1999 DE 19939163	(30) 20.08.1999 DE 19939163
(30) 31.05.2001 DE 20109088 U	(30) 24.01.2001 DE 10103130	(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG VON WERTPAPIEREN • METHOD AND DEVICE FOR PROCESSING VALUABLE DOCUMENTS • PROCÉDE ET DISPOSITIF POUR TRAITER DES PAPIERS-VALEURS	(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG VON WERTPAPIEREN • METHOD AND DEVICE FOR PROCESSING VALUABLE DOCUMENTS • PROCÉDE ET DISPOSITIF POUR TRAITER DES PAPIERS-VALEURS
(54) • FALTBARE VERPACKUNG • PACKAGING • EMBALLAGE	(54) • NADELVERPACKUNG • NEEDLE PACKAGING • EMBALLAGE POUR AIGUILLES	(73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE	(73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(73) Schmale GmbH. & Co. KG., Schützenstrasse 14, D-58511 Lüdenscheid, DE	(73) Groz-Beckert KG, Parkweg 2, 72458 Albstadt, DE	(72) SCHAEDE, Johannes, Georg, D-97074 Würzburg, DE	(72) SCHAEDE, Johannes, Georg, D-97074 Würzburg, DE
(72) HUCKSCHLAG, Heinz-Georg, 58849 Herscheid, DE	(72) FÄLLER, Armin, 72459 Albstadt, DE		
(74) HUMER, Günther, 58849 Herscheid, DE	HOCH, Artur, 72461 Albstadt, DE	B65H 43/08 → (51) B65H 35/04	B65H 43/08 → (51) B65H 35/04
(74) BARTOLOVIC, Milan, 58553 Halver, DE	DANNER, Stefan, 72475 Bitz, DE	(51) B66D 3/10 (11) 1 373 121 B1 (25) En (26) En	(51) B66D 3/10 (11) 1 373 121 B1 (25) En (26) En
(74) Dörner, Lothar, Dipl.-Ing., Stresemannstrasse 15, 58095 Hagen, DE	(74) Patentanwälte Rügger, Barthelt & Abel, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE	(21) 02711212.7 (22) 29.01.2002	(21) 02711212.7 (22) 29.01.2002
		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
		AL LT LV MK RO SI	AL LT LV MK RO SI

- (43) 02.01.2004
(86) IT 2002/000043 29.01.2002
(87) WO 2002/079069 2002/41 10.10.2002
(30) 02.04.2001 IT RE20010031
(54) • AUTOMATISCHE VERRIEGELUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE HEBEVORRICHTUNG
• AUTOMATIC LOCKING DEVICE FOR A LIFTING BLOCK
• DISPOSITIF DE BLOCAGE AUTOMATIQUE D'UN MOUFLAGE DE LEVAGE
(73) Veroni S.r.l., via P. Nenni, 6, 42048 Rubiera (RE), IT
(72) VERONI, Giorgio, I-42048 Rubiera, IT
(74) Gotra, Stefano, BUGNION S.p.A., No 22, via Paolo Borsellino, 42100 Reggio Emilia, IT
-
- B66F 7/18** → (51) B66F 9/08
- (51) **B66F 9/065** (11) **1 077 196 B1**
B60G 17/005
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402260.4 (22) 09.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 21.02.2001
(30) 18.08.1999 FR 9910608
(54) • Vorrichtung zum Korrigieren der Schiefstellung für ein zweiachsiges Fahrzeug
• Tilt correction device for a vehicle with 2 axes
• Dispositif de correction de dévers pour véhicule à deux essieux
(73) Bobcat France SA, Route de Nantes, 44160 Pontchâteau, FR
(72) Fayat, Jean-Claude, 33290 Parempuyre, FR
(74) Derambure, Christian, BREESE DERAMBURE MAJEROWICZ 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR
-
- (51) **B66F 9/08** (11) **1 136 428 B1**
B66F 7/18
(25) De (26) De
(21) 01105373.3 (22) 09.03.2001
(84) DE FR GB IT SE
(43) 26.09.2001
(30) 17.03.2000 DE 10013077
(54) • Hubvorrichtung für ein Flurförderzeug
• Lifting device for a lift-truck
• Dispositif de levage pour un chariot élévateur
(73) STILL GMBH, Berzeliusstrasse 10, D-22113 Hamburg, DE
(72) Bavendiek, Rainer, Dr. Dipl.-Ing., 21465 Wentorf, DE
Arand, Patrick, Dipl.-Ing, 22397 Hamburg, DE
Tödter, Joachim, Dr. Dipl.-Ing., 22941 Bargteheide, DE
(74) Kassekert, Rainer, Linde Aktiengesellschaft, Zentrale Patentabteilung Dr.-Carl-von-Linde-Strasse 6-14, 82049 Höllriegelskreuth, DE
-
- B81B 1/00** → (51) G01N 23/04
- (51) **C01B 3/38** (11) **1 095 904 B1**
B01J 8/02
(25) De (26) De
(21) 00119233.5 (22) 06.09.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 02.05.2001
(30) 27.10.1999 DE 19951585
(54) • Verfahren zur katalytischen Brennstoffumsetzung mit Wasser und Sauerstoff
• Process for the catalytic conversion of fuel with water and oxygen
• Procédé pour la conversion catalytique de carburant avec de l'eau et de l'oxygène
(73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) Docter, Andreas, Dr., 89077 Ulm, DE
-
- Loschko, Birgit, 73269 Hochdorf, DE
Wiesheu, Norbert, 89312 Günzburg, DE
- (51) **C01B 15/10** (11) **1 475 350 B1**
C11D 3/39
(25) De (26) De
(21) 03010225.5 (22) 07.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.11.2004
(54) • Umhülltes Natriumpercarbonatgranulat mit verbesserter Lagerstabilität
• Coated sodium percarbonate granules with improved storage stability
• Granules de percarbonate de sodium enrobés avec une stabilité de stockage améliorée
(73) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
(72) Zimmermann, Klaus, Dr., 63517 Rodenbach, DE
Lattich, Jürgen, 61130 Nidderau, DE
Jakob, Harald, Dr., 63594 Hasselroth, DE
-
- (51) **C01B 17/94** (11) **1 144 304 B1**
(25) De (26) De
(21) 99944391.4 (22) 13.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.10.2001
(86) EP 1999/005954 13.08.1999
(87) WO 2000/012429 2000/10 09.03.2000
(30) 01.09.1998 DE 19839674
(54) • VERFAHREN ZUM ENTFERNEN VON STICKSTOFFOXIDEN AUS NITROSYLSCHWEFELSÄURE
• METHOD FOR REMOVING NITROGEN OXIDES FROM NITROSYL SULPHURIC ACID
• PROCEDE POUR ELIMINER DES OXYDES D'AZOTE CONTENUS DANS DE L'ACIDE SULFURIQUE DE NITROSYLE
(73) Sachtleben Chemie GmbH, Dr.-Rudolf-Sachtleben-Strasse 4, 47198 Duisburg, DE
(72) HOLLNAGEL, Achim, D-60599 Frankfurt am Main, DE
SCHMIDT, Georg, D-60431 Frankfurt am Main, DE
FACH, Roland, D-46514 Schermbeck, DE
WAGNER, Hartmut, D-47441 Moers, DE
(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN, Patentanwälte, Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main, DE
-
- (51) **C01B 21/40** (11) **1 483 200 B1**
(25) De (26) De
(21) 03714742.8 (22) 15.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 08.12.2004
(86) EP 2003/001538 15.02.2003
(87) WO 2003/070634 2003/35 28.08.2003
(30) 22.02.2002 DE 10207627
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SALPETERSÄURE
• METHOD FOR THE PRODUCTION OF NITRIC ACID
• PROCEDE DE PRODUCTION D'ACIDE NITRIQUE
(73) Uhde GmbH, Friedrich-Uhde-Strasse 15, 44141 Dortmund, DE
(72) DZIOBEK, Frank, 45470 Mülheim/Ruhr, DE
CLAES, Detlev, 44801 Bochum, DE
JOHANNING, Joachim, 46045 Oberhausen, DE
MAURER, Rainer, 58332 Schwelm, DE
SZONN, Erich, 58454 Witten, DE
-
- (51) **C01B 31/02** (11) **1 015 384 B1**
D01F 9/12 G01N 27/00
G11B 9/00 H01G 9/20
H01M 4/58
(25) En (26) En
(21) 98911518.3 (22) 06.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 05.07.2000
(86) US 1998/004513 06.03.1998
(87) WO 1998/039250 1998/36 11.09.1998
(30) 07.03.1997 US 40152 P
29.05.1997 US 47854 P
08.08.1997 US 55037 P
29.10.1997 US 63675 P
05.11.1997 US 64531 P
05.12.1997 US 67325 P
(54) • KOHLENSTOFFFASERN AUSGEHEND VON EINWANDIGEN KOHLENSTOFFNANORÖHREN
• CARBON FIBERS FORMED FROM SINGLE-WALL CARBON NANOTUBES
• FIBRES DE CARBONE PRODUITES A PARTIR DE NANOTUBES EN CARBONE A PAROI SIMPLE
(73) William Marsh Rice University, 6100 South Main Street, Houston, Texas 77002, US
(72) SMALLEY, Richard, E., Houston, TX 77005, US
COLBERT, Daniel, T., Houston, TX 77098, US
DAI, Hongjie, Sunnyvale, CA 94086, US
LIU, Jie, Houston, TX 77081, US
RINZLER, Andrew, G., Houston, TX 77081, US
HAFNER, Jason, H., Houston, TX 77098-5303, US
SMITH, Ken, Spring, TX 77391-1049, US
GUO, Ting, La Jolla, CA 92037, US
NIKOLAEV, Pavel, Houston, TX 77019, US
THESS, Andreas-Max-Planck-Institut Für Biochemie, Am Klopferspitz 189, D-82152 Martinsried, DE
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB
(60) 03077511.8 / 1 375 460
-
- (51) **C01B 33/12** (11) **1 265 813 B1**
C04B 41/50 H01L 21/312
H01L 21/316
(25) En (26) En
(21) 01918882.0 (22) 20.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 18.12.2002
(86) US 2001/008997 20.03.2001
(87) WO 2001/070628 2001/39 27.09.2001
(30) 20.03.2000 US 528835
19.03.2001 US 681332
(54) • PLASMABEHANDLUNG EINER PORÖSEN DÜNNSCHICHT AUS SILIZIUMDIOXID
• PLASMA PROCESSING FOR POROUS SILICA THIN FILM
• TRAITEMENT AU PLASMA DE FILMS MINCES DE SILICE POREUSE
(73) Axcelis Technologies, Inc., 55 Cherry Hill Drive, Beverly, MA 01915, US
(72) BERRY, Ivan, Louis, III, Ellicott City, MD 21042, US
CHUNG, Kyuha, Seoul, Korea 135-776, KR
HAN, Qingyuan, Columbia, MD 21044, US
LIU, Youfan, Phoenix AZ 85045, US
MOYER, Eric, Scott, Midland, MI 48642, US
SPAULDING, Michael, John, Essexville, MI 48732, US
WALDFRIED, Carlo, Falls Church, VA 22041, US
BRIDGEWATER, Todd, Kawkawlin, MI 48631, US
CHEN, Wei, Midland, Michigan 48640, US

(74) Kyle, Diana, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **C01F 11/18** (11) **1 396 474 B1**
D21H 17/71 D21H 17/67
// D21H17:67, D21H17:65, D21H17:66,
D21H17:07

(25) En (26) En
(21) 03078021.7 (22) 05.12.1997
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB IT LI NL SE
(43) 10.03.2004
(30) 30.12.1996 US 774662
(54) • *Verwendung von Kalziumkarbonat in einem sauren wässrigen Medium*
• *The use of calcium carbonate in an acidic aqueous medium*
• *Utilisation de carbonate de calcium dans un milieu acide aqueux*

(73) MINERALS TECHNOLOGIES INC., One Highland Avenue, Bethlehem, PA 18017, US

(72) Drummond, Donald Kendall, Quakertown Pennsylvania 18951, US

(74) Bawden, Peter Charles, Bawden & Associates, 4 The Gatehouse 2 High Street, Harpenden, Hertfordshire AL5 2TH, GB

(60) 04078363.1
(62) 97954983.9 / 0 954 512

(51) **C02F 9/14** (11) **1 286 922 B1**
// (C02F9/14, 3:04), C02F3:12

(25) Sv (26) En
(21) 01934719.4 (22) 15.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 05.03.2003
(86) SE 2001/001000 15.05.2001
(87) WO 2001/092166 2001/49 06.12.2001
(30) 29.05.2000 SE 0002024

(54) • *VERFAHREN ZUR BIOLOGISCHEN REINIGUNG VON ABWASSER*
• *METHOD FOR BIOLOGICAL CLEANING OF WASTEWATER*
• *PROCEDE D'EPURATION BIOLOGIQUE D'EAUX USEES*

(73) AnoxKaldnes AS, P.O. Box 2011, 3103 Tonsberg, NO

(72) MALMQVIST, Asa, S-234 42 Lomma, SE
WELANDER, Thomas, S-244 65 Furulund, SE

(74) Ström, Tore, et al, Ström & Gulliksson AB P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

C03B 19/14 → (51) C03C 3/06

(51) **C03C 3/06** (11) **1 101 741 B1**
C03B 19/14 C03C 4/00

(25) De (26) De
(21) 00123504.3 (22) 27.10.2000
(84) FR GB NL
(43) 23.05.2001
(30) 15.11.1999 DE 19954759
04.02.2000 DE 10005051

(54) • *Quarzglaskörper für ein optisches Bauteil und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Quartz glass product for an optical element and process of its manufacture*
• *Corp en verre de quartz pour un élément optique et procédé de sa fabrication*

(73) Heraeus Quarzglas GmbH & Co. KG, Quarzstrasse, 63450 Hanau, DE

(72) Uebbing, Bruno, Dr., 63755 Alzenau, DE
Vydra, Jan, Dr., 63456 Hanau, DE

(51) **C03C 3/091** (11) **0 960 075 B1**

(25) En (26) En
(21) 97952444.4 (22) 04.12.1997

(84) DE FR GB NL
(43) 01.12.1999

(86) US 1997/023071 04.12.1997

(87) WO 1998/027019 1998/25 25.06.1998

(30) 17.12.1996 US 33603 P

(54) • *GLÄSER FÜR ANZEIGETADEL UND PHOTOVOLTAISCHE VORRICHTUNGEN*
• *GLASSES FOR DISPLAY PANELS AND PHOTOVOLTAIC DEVICES*
• *VERRE POUR PANNEAUX D'AFFICHAGE ET DISPOSITIFS PHOTOVOLTAIQUES*

(73) CORNING INCORPORATED, 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831, US

(72) KOHLI, Jeffrey, T., Corning, NY 14830, US

(74) Marchant, James Ian, et al, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **C03C 3/095** (11) **1 480 918 B1**
H01K 1/28 H01J 17/00
H01J 61/00

(25) De (26) De
(21) 03709697.1 (22) 29.01.2003

(84) DE
(43) 01.12.2004

(86) EP 2003/000883 29.01.2003

(87) WO 2003/064339 2003/32 07.08.2003

(30) 01.02.2002 DE 10204150

(54) • *ERDALKALIALUMINOSILICATGLAS UND VERWENDUNG*
• *ALKALINE-EARTH ALUMINOSILICATE GLASS AND USE THEREOF*
• *VERRE ALUMINOSILICATE ALCALINO-TERRÉUX ET SON UTILISATION*

(73) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE

(72) FECHNER, Jörg, Hinrich, 55118 Mainz, DE
BRIX, Peter, 55116 Mainz, DE
OTT, Franz, 95666 Mitterteich, DE

C03C 4/00 → (51) C03C 3/06

(51) **C03C 10/04** (11) **1 463 688 B1**
(25) De (26) De

(21) 02791808.5 (22) 11.12.2002

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

(43) 06.10.2004

(86) EP 2002/014042 11.12.2002

(87) WO 2003/050053 2003/25 19.06.2003

(30) 12.12.2001 DE 10161074
07.09.2002 DE 10241496

(54) • *VERWENDUNG EINER ANTIMIKROBIELLEN GLASKERAMIK FÜR ZAHNPFLEGE, MUNDHYGIENE*
• *USE OF AN ANTIMICROBIAL GLASS CERAMIC FOR DENTAL CARE AND ORAL HYGIENE*
• *UTILISATION D'UNE VITROCERAMIQUE ANTIMICROBIENNE POUR LES SOINS DENTAIRES ET L'HYGIENE BUCCALE*

(73) SCHOTT AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE

(72) ZIMMER, José, 55218 Ingelheim, DE
FECHNER, Jörg, Hinrich, 55118 Mainz, DE

(74) Sawodny, Michael-Wolfgang, Dr. Dipl.-Phys., Adolf - Lükken - Höflich - Sawodny, Dreikönigsgasse 10, 89073 Ulm, DE

(51) **C03C 13/00** (11) **1 019 332 B1**

C03C 13/06
(25) En (26) En

(21) 98939665.0 (22) 17.08.1998

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

AL LT LV MK RO SI
(43) 19.07.2000

(86) FI 1998/000632 17.08.1998

(87) WO 1999/008970 1999/08 25.02.1999

(30) 15.08.1997 FI 973355

(54) • *MINERALFASER*
• *MINERAL FIBRE*
• *FIBRE MINERALE*

(73) Paroc Group Oy Ab, Neilikkatie 17, 01300 Vantaa, FI

(72) PERANDER, Michael, FIN-21600 Pargas, FI
HAKALA, Jan, FIN-20380 bo, FI

(74) Grew, Eva Regina, Oy Jalo Ant-Wuorinen Ab Iso Roobertinkatu 4-6-A, 00120 Helsinki, FI

C03C 13/06 → (51) C03C 13/00

(51) **C03C 17/32** (11) **1 037 862 B1**
G02F 1/133

(25) En (26) En
(21) 99939992.6 (22) 07.07.1999

(84) DE FR GB NL
(43) 27.09.2000

(86) EP 1999/004759 07.07.1999

(87) WO 2000/005180 2000/05 03.02.2000

(30) 20.07.1998 EP 98202421

(54) • *FLEXIBLES SUBSTRAT*
• *FLEXIBLE SUBSTRATE*
• *SUBSTRAT FLEXIBLE*

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) KRIJN, Marcellinus, P., C., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
DONA, Marinus, J., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
SWINKELS, Johannes, M., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL

VLEGGGAAR, Jeroen, J., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Baele, Ingrid Albertina Frans Mariette, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **C03C 17/42** (11) **0 947 478 B1**
C09K 3/18 C07F 7/08

(25) En (26) En
(21) 99102682.4 (22) 12.02.1999

(84) DE FR GB IT
(43) 06.10.1999

(30) 13.02.1998 JP 3078898
11.08.1998 JP 22665398

(54) • *Wasserabweisende Lösung und Verfahren zur Herstellung einer wasserabweisenden Schicht auf einem Substrat mittels dieser Lösung*
• *Water-repellent solution and method of forming water-repellent film on substrate by using the solution*
• *Solution hydrophobe et procédé pour former un film hydrophobe sur un substrat utilisant ladite solution*

(73) Central Glass Company, Limited, 5253 Oaza Okiube, Ube-shi, Yamaguchi-ken 755-0001, JP

(72) Akamatsu, Yoshinori CENTRAL GLASS COMPANY LTD., Matsusaka-shi, Mie 515-0001, JP
Hamaguchi, Shigeo CENTRAL GLASS COMPANY LTD., Matsusaka-shi, Mie 515-0001, JP

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

- (51) **C03C 25/10** (11) **1 189 848 B1**
C08G 18/67
- (25) En (26) En
(21) 00925725.4 (22) 21.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 27.03.2002
(86) NL 2000/000260 21.04.2000
(87) WO 2000/064831 2000/44 02.11.2000
(30) 23.04.1999 JP 11608999
- (54) • **FLÜSSIGE HÄRTBARE HARZZUSAMMEN-
SETZUNG UND GEHÄRTETE PRODUKTE**
• **LIQUID CURABLE RESIN COMPOSITION
AND CURED PRODUCTS**
• **COMPOSITION LIQUIDE A BASE DE
RESINE, POUVANT ETRE TRAITÉE, ET
PRODUITS TRAITÉS**
- (73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE
Heerlen, NL
JSR Corporation, 6-10, Tsukiji 5-chome, Chuo-ku,
Tokyo 104-0045, JP
- (72) UCHIDA, Hirofumi, Tsukuba, Ibaraki 305-0045, JP
KOMIYA, Zen, Ibaraki 305, JP
UKACHI, Takashi, Ibaraki 300-12, JP
- (74) den Hartog, Jeroen H.J., DSM Intellectual Property
Office Geleen P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

C03C 27/00 → (51) B23K 35/00**C04B 5/00** → (51) C21C 5/36**C04B 7/147** → (51) C21C 5/36**C04B 7/32** → (51) C04B 28/06

- (51) **C04B 7/42** (11) **1 092 690 B1**
C04B 22/10
// C04B111:10
- (25) En (26) En
(21) 00121532.6 (22) 30.09.2000
- (84) AT CH DE FR IT LI

SI

- (43) 18.04.2001
(30) 12.10.1999 SK 141299
- (54) • **Verfahren zur Herstellung von Zement mit
niedrigem Chromgehalt**
• **Method of producing a cement with reduced
content of chromium**
• **Procédé de fabrication de ciment ayant une
teneur réduite en chrome**
- (73) Povazská cementáren, a.s., Ul. J. Krala, 01863
Ladce, SK
- (72) Martauz, Pavel, 01863 Ladce, SK
Strigác, Julius, 98511 Halic, SK
Orság, Zdeno, 91101 Trenčín, SK
- (74) Musil, Dobroslav, Dipl.-Ing, Patent Office Cejil 38,
602 00 Brno, CZ

C04B 16/06 → (51) C04B 28/02**C04B 18/14** → (51) C21C 5/36**C04B 22/10** → (51) C04B 7/42

- (51) **C04B 28/02** (11) **1 288 176 B1**
C04B 16/06
- (25) De (26) De
(21) 01120979.8 (22) 31.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 05.03.2003
- (54) • **Gegen Brandeinwirkung geschütztes Bauteil
aus Beton**
• **Fire resistant concrete structural element**

- **Element de construction en béton résistant au
feu**
- (73) Hochtief Aktiengesellschaft, Opernplatz 2, 45128
Essen, DE
- (72) Dahl, Johannes, 44225 Dortmund, DE
Schaab, Andreas, 63776 Mömbris-Daxberg, DE
- (74) Rohmann, Michael, Dr., Patentanwältin
Andrejewski, Honke & Sozien Theaterplatz 3,
45127 Essen, DE

(51) **C04B 28/06** (11) **1 274 664 B1**
C04B 7/32
// C04B111:21

- (25) En (26) En
(21) 01914050.8 (22) 26.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU
MC NL PT SE TR
- (43) 15.01.2003
(86) GB 2001/001301 26.03.2001
(87) WO 2001/072658 2001/40 04.10.2001
(30) 29.03.2000 GB 0007621
- (54) • **NICHT-AUSBLÜHENDE ZEMENTKÖRPER**
• **NON-EFFLORESCING CEMENTITIOUS BOD-
IES**
• **CORPS CIMENTAIRES NON-EFFLORES-
CENTS**
- (73) Lafarge Aluminates, 28, rue Emile Menier, 75782
Paris Cedex 16, FR
Lafarge SA, 61, rue des Belles Feuilles, BP 40,
75782 Paris Cedex 16, FR
- (72) CONSTANTINO, Anastasia, Engomi,
Nicosia 2413, CY
DOW, Colin, Golspie, Sutherland KW10 6TA, GB
FENTIMAN, Charles, Hubert, Rene, Henry, Crawley,
West Sussex RH10 2NZ, GB
HOY, Mary, Ruth, Crawley, West Sussex RH10 2NZ,
GB
SCRIVENER, Karen, Louise, F-69270 Fontaines St.
Martin, FR
- (74) Gambell, Derek, et al, Graham Watt & Co LLP St
Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks
Kent TN13 3AJ, GB

(51) **C04B 33/32** (11) **1 027 304 B1**
C04B 35/195 C04B 38/00

(25) En (26) En
(21) 98946043.1 (22) 10.09.1998

- (84) BE DE FR GB
(43) 16.08.2000
(86) US 1998/019008 10.09.1998
(87) WO 1999/018047 1999/15 15.04.1999
(30) 03.10.1997 US 61262 P
- (54) • **VERFAHREN ZUM BRENNEN VON KERAMI-
SCHEN WABENKÖRPERN**
• **METHOD FOR FIRING CERAMIC HONEY-
COMB BODIES**
• **PROCEDE PERMETTANT DE CUIRE DES
CORPS CERAMIQUES EN NIDS D'ABEILLES**
- (73) CORNING INCORPORATED, 1 Riverfront Plaza,
Corning, NY 14831, US
- (72) GHEORGHIU, Tudor, C., Painted Post, NY 14870, US
SCHMIDT, Andreas, D-67655 Kaiserslautern, DE
- (74) Marchant, James Ian, et al, Elkington and Fife LLP,
Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks,
Kent TN13 1XR, GB

C04B 35/195 → (51) C04B 33/32

- (51) **C04B 35/587** (11) **1 219 579 B1**
// F23Q7/00
- (25) En (26) En
(21) 01310900.4 (22) 27.12.2001
- (84) DE FR GB IT SE
(43) 03.07.2002
(30) 28.12.2000 JP 2000402257

- (54) • **Sinterwerkstoff aus Siliciumnitrid und Verfah-
ren zu dessen Herstellung**
• **Silicon nitride sintered material and production
process thereof**
• **Matériau fritté à base de nitrure de silicium et
procédé de préparation dudit matériau**
- (73) NGK Spark Plug Company Limited, 14-18,
Takatsuji-cho Mizuho-ku, Nagoya, Aichi, JP
- (72) Funaki, Kouji, c/o NGK Spark Plug Co., Ltd.,
Nagoya, Aichi, JP
Matsubara, Katsura, c/o NGK Spark Plug Co., Ltd.,
Nagoya, Aichi, JP
Watanabe, Hiroki, c/o NGK Spark Plug Co., Ltd.,
Nagoya, Aichi, JP
Ito, Masaya, c/o NGK Spark Plug Co., Ltd., Nagoya,
Aichi, JP
- (74) Tyson, Robin Edward, Dr., J.A. Kemp & Co., 14
South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C04B 35/593** (11) **1 095 920 B1**
C04B 35/599 F23Q 7/00
H05B 3/18

- (25) En (26) En
(21) 00309503.1 (22) 27.10.2000
- (84) DE FR GB IT
(43) 02.05.2001
(30) 29.10.1999 JP 30894699
- (54) • **Keramischer Heizer, Verfahren zur Herstellung
desselben und Glühkerze mit dem kerami-
schen Heizer**
• **Ceramic heater, process for producing the
same, and glow plug containing the ceramic
heater**
• **Céramique de chauffage, son procédé de
fabrication et bougie de réchauffage contenant
la céramique de chauffage**
- (73) NGK Spark Plug Company Limited, 14-18,
Takatsuji-cho Mizuho-ku, Nagoya, Aichi, JP
- (72) Watanabe, Shindo, c/o NGK Spark Co., Ltd.,
Nagoya, Aichi, JP
Konishi, Masahiro, c/o NGK Spark Plug Co., Ltd.,
Nagoya, Aichi, JP
- (74) Nicholls, Michael John, et al, J.A. KEMP & CO. 14,
South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C04B 35/599 → (51) C04B 35/593**C04B 37/00** → (51) B23K 35/00

(51) **C04B 38/00** (11) **1 278 710 B1**
(25) De (26) De
(21) 01933845.8 (22) 18.04.2001

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 29.01.2003
(86) EP 2001/004372 18.04.2001
(87) WO 2001/085643 2001/46 15.11.2001
(30) 28.04.2000 DE 10020955
- (54) • **FORMKÖRPER UND VERFAHREN ZU
DEREN HERSTELLUNG**
• **SHAPED BODY AND PRODUCTION
METHOD THEREOF**
• **CORPS MOULE ET SON PROCEDE DE
REALISATION**
- (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der
angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27 c,
80686 München, DE
- (72) SCHMID, Hermann, 73433 Aalen, DE
GÖDEKE, Holger, 88480 Achstetten, DE
- (74) Reitzle, Helmut, Dr., et al, Patentanwälte Pfenning,
Meinig & Partner Mozartstrasse 17, 80336
München, DE

C04B 38/00 → (51) C04B 33/32

C04B 41/50	→ (51)	C01B 33/12
(51) C04B 41/88	(11)	1 478 607 B1
C04B 41/91		C23C 18/18
H05K 3/38		
(25) De	(26)	De
(21) 03742946.1	(22)	19.02.2003
(84) CZ DE FR GB IT SE		
(43) 24.11.2004		
(86) EP 2003/001681		19.02.2003
(87) WO 2003/072527		2003/36 04.09.2003
(30) 26.02.2002		DE 10208120
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • VERFAHREN ZUR METALLISIERUNG VON KERAMIK AUF BASIS VON TITANATEN • METHOD FOR METALLIZING TITANATE-BASED CERAMICS • PROCEDE DE METALLISATION DE CERAMIQUE A BASE DE TITANATES
(73) Dr.Ing. Max Schlötter GmbH & Co. KG, Talgraben 30, D-73312 Geislingen, DE		
(72) ROUBAL, Jiri, 73337 Bad Überkingen, DE		
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE		
C04B 41/91	→ (51)	C04B 41/88
(51) C05G 3/00	(11)	1 451 129 B1
C05G 5/00		
(25) De	(26)	De
(21) 02787406.4	(22)	27.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR		
(43) 01.09.2004		
(86) DE 2002/004352		27.11.2002
(87) WO 2003/048075		2003/24 12.06.2003
(30) 29.11.2001		DE 10158693
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • BESCHICHTETE KÖRNIGE STOFFE • COATED GRANULAR SUBSTANCES • SUBSTANCES GRANULEUSES ENROBÉES
(73) Ashland Südchemie-Kernfest GmbH, Reisholzstrasse 16-18, 40721 Hilden, DE		
(72) WINTER, Reinhard, 42489 Wülfrath, DE		
PRIEBE, Christian, 42489 Wülfrath, DE		
KUHLMANN, Peter, 42489 Wülfrath, DE		
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE		
C05G 5/00	→ (51)	C05G 3/00
C07C 1/04	→ (51)	B01J 37/03
C07C 1/04	→ (51)	C10G 2/00
C07C 41/01	→ (51)	C07C 43/12
C07C 41/22	→ (51)	C07C 43/12
(51) C07C 43/12	(11)	1 165 478 B1
C07C 41/01		C07C 41/22
(25) En	(26)	En
(21) 00918331.0	(22)	24.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43) 02.01.2002		
(86) US 2000/007801		24.03.2000
(87) WO 2000/058251		2000/40 05.10.2000
(30) 26.03.1999		US 280794
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SEVOFLURAN UND EINES ZWISCHENPRODUKTES DAVON • METHOD FOR SYNTHESIZING SEVOFLURANE AND AN INTERMEDIATE THEREOF • METHODE DE SYNTHÈSE DE SEVOFLURANE ET PRODUIT INTERMÉDIAIRE
(73) ABBOTT LABORATORIES, CHAD 0377/AP6D-2, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6050, US		

(72) BIENIARZ, Christopher, Highland Park, IL 60035, US		
RAMAKRISHNA, Kornepati, V., Libertyville, IL 60048, US		
BEHME, Christopher, Kenosha, WI 53143, US		
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE		
C07C 45/40	→ (51)	C07C 65/30
C07C 47/02	→ (51)	C07C 65/30
C07C 47/27	→ (51)	C07C 65/30
C07C 51/373	→ (51)	C07C 65/30
(51) C07C 51/44	(11)	1 232 137 B1
C07C 59/08		
(25) En	(26)	En
(21) 00989029.4	(22)	27.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
(43) 21.08.2002		
(86) NL 2000/000865		27.11.2000
(87) WO 2001/038283		2001/22 31.05.2001
(30) 26.11.1999		NL 1013682
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • REINIGUNG VON WÄSSRIGEN LÖSUNGEN VON ORGANISCHEN SÄUREN • PURIFICATION OF AQUEOUS SOLUTIONS OF ORGANIC ACIDS • PURIFICATION DE SOLUTIONS AQUEUSES D'ACIDES ORGANIQUES
(73) Purac Biochem B.V., P.B. 21, 4200 AA Gorinchem, NL		
(72) WINKELAAR, Hendrik, Martinus, NL-1221 LM Hilversum, NL		
VAN BREUGEL, Jan, NL-4285 WS Woudrichem, NL		
VILA CAMPRUBI, Margarita, E-08201 Sabadell, ES		
VIDAL LANCIS, José Maria, E-08340 Vilassar de Mar, ES		
KAISER, Bernhard, 52399 Merzenich-Golzheim, DE		
CONSILIUS, Wolf-Dieter, 50170 Kerpen-Buir, DE		
(74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL		
C07C 59/08	→ (51)	C07C 51/44
(51) C07C 65/30	(11)	1 131 277 B1
C07C 51/373		C07C 45/40
C07C 47/27		C07C 47/02
C09J 191/00		C08L 61/06
(25) En	(26)	En
(21) 99963628.5	(22)	25.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
AL LT LV MK RO SI		
(43) 12.09.2001		
(86) GB 1999/003913		25.11.1999
(87) WO 2000/031015		2000/22 02.06.2000
(30) 25.11.1998		GB 9825679
		18.06.1999 GB 9914108
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • VERFAHREN ZUR MODIFIZIERUNG VON CASHEW-NUSSSCHALENÖL • METHOD OF MODIFYING COMPONENTS PRESENT IN CASHEW NUT SHELL LIQUID • PROCEDE DE MODIFICATION DES COMPOSANTS DU LIQUIDE EXTRAIT DE LA COQUE DU CAJOU
(73) Cambridge Biopolymers Limited, Ickleton Road, Duxford, Cambridgeshire CB2 4FB, GB		
(72) KHAN, Mohammed, Lokman, Bangor Gwynedd LL57 4TN, GB		
TOMKINSON, Jeremy, Gwynedd LL56 4JR, GB		

SALISBURY, Richard, James, Anglesey LL74 8NS, GB		
(74) Davies, Jonathan Mark, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB		
C07C 209/68	→ (51)	C07C 211/26
(51) C07C 211/26	(11)	1 020 426 B1
C07C 209/68		C07C 225/04
C07C 221/00		A61K 31/135
(25) Ja	(26)	En
(21) 98936667.9	(22)	05.08.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43) 19.07.2000		
(86) JP 1998/003487		05.08.1998
(87) WO 1999/007666		1999/07 18.02.1999
(30) 05.08.1997		JP 22308797
		06.04.1998 JP 9356798
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • AMINDERIVATE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG • AMINE DERIVATIVES AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME • DERIVES D'AMINE ET LEUR PROCEDE DE PRODUCTION
(73) POLA CHEMICAL INDUSTRIES INC., 6-48, Yayoi-cho, Shizuoka-shi, Shizuoka 420-0914, JP		
(72) ITOH, Takao, Pola Chemical Industries Inc., Yokohama-shi, Kanagawa 244-0812, JP		
NAKASHIMA, Takuji, Pola Chemical Industries Inc., Yokohama-shi, Kanagawa 244-0812, JP		
NOZAWA, Akira, Pola Chemical Industries Inc., Yokohama-shi, Kanagawa 244-0812, JP		
YOKOYAMA, Kouji, Pola Chemical Industries Inc., Yokohama-shi, Kanagawa 244-0812, JP		
TAKIMOTO, Hiroyuki, Pola Chemical Industries Inc., Yokohama-shi, Kanagawa 244-0812, JP		
YUASA, Masayuki, Pola Chemical Industries Inc., Yokohama-shi, Kanagawa 244-0812, JP		
KAWAZU, Yukio, Pola Chemical Industries Inc., Yokohama-shi, Kanagawa 244-0812, JP		
SUZUKI, Toshimitsu, Pola Chemical Industries Inc., Yokohama-shi, Kanagawa 244-0812, JP		
MAJIMA, Toshiro, Pola Chemical Industries Inc., Yokohama-shi, Kanagawa 244-0812, JP		
(74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB		
(60) 05009223.8		
C07C 221/00	→ (51)	C07C 211/26
C07C 225/04	→ (51)	C07C 211/26
C07C 231/02	→ (51)	C07C 235/84
C07C 231/12	→ (51)	C07C 235/84
(51) C07C 233/63	(11)	1 144 364 B1
A61K 31/16		
(25) En	(26)	En
(21) 00911619.5	(22)	21.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
AL LT LV MK RO SI		
(43) 17.10.2001		
(86) US 2000/001604		21.01.2000
(87) WO 2000/043354		2000/30 27.07.2000
(30) 22.01.1999		US 116735 P
		29.01.1999 US 117743 P
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • MULTIZYKLISCHE VERBINDUNGEN ZUR HEMMUNG DER DURCH VLA-4 VERMITTELTEN LEUKOZYTENADHÄSION

- *MULTICYCLIC COMPOUNDS WHICH INHIBIT LEUKOCYTE ADHESION MEDIATED BY VLA-4*
• *COMPOSES INHIBANT L'ADHESION LEUCOCYTAIRE PROVOQUEE PAR VLA-4*
- (73) Elan Pharmaceuticals, Inc., 800 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
- (72) GRANT, Francine, S., Milpitas, CA 95035, US
JOHNSON, Bradley, S., San Francisco, CA 94110, US
PLEISS, Michael, A., Sunnyvale, CA 94087-1355, US
THORSETT, Eugene, D., Moss Beach, CA 94038, US
- (74) Roques, Sarah Elizabeth, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **C07C 235/84** (11) **1 315 695 B1**
C07C 309/28 C07C 231/02
C07C 231/12 C07C 303/22
A61K 31/185 G01N 33/50
- (25) En (26) En
(21) 01968657.5 (22) 06.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 04.06.2003
(86) US 2001/028084 06.09.2001
(87) WO 2002/020464 2002/11 14.03.2002
(30) 07.09.2000 US 230738 P
- (54) • *BENZOLTRICARBONSÄUREAMIDE ALS AKTIVATOREN DES INSULINREZEPTORS*
• *BENZENE TRICARBOXYLIC ACID AMIDES AS INSULIN RECEPTOR ACTIVATORS*
• *ACTIVATEURS DES RECEPTEURS DE L'INSULINE BASE DE D RIV S D'ACIDE TRICARBOXYLIQUE DU BENZENE*
- (73) TELIK, INC., 3165 Porter Dr., Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Robinson, Louise, San Carlos, CA 94070, US
Cairns, Nicholas, Burlingame, CA 94010, US
Manchem, Prasad V. V. S. V., South San Francisco, CA 94080, US
Chow, Steven R., Redwood Shores, CA 94065, US
- (74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE
-
- (51) **C07C 271/18** (11) **1 343 754 B1**
C07C 271/20 C07C 271/22
A61K 31/325
- (25) En (26) En
(21) 01270544.8 (22) 13.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 17.09.2003
(86) GB 2001/005540 13.12.2001
(87) WO 2002/048178 2002/25 20.06.2002
(30) 13.12.2000 GB 0030378
- (54) • *CYCLOPHILIN-BINDENDE LIGANDE*
• *CYCLOPHILIN-BINDING LIGANDS*
• *LIGANDS LIANT CYCLOPHILINE*
- (73) Cyclacel Limited, 6-8 Underwood Street, London N1 7JQ, GB
- (72) WALKINSHAW, Malcolm, Douglas, Edinburgh EH13 0JB, GB
TAYLOR, Paul, Edinburgh EH9 3DG, GB
TURNER, Nicholas, John, Edinburgh, EH3 6QR, GB
FLITSCH, Sabine, Lahja, Edinburgh EH3 6QR, GB
- (74) Clyde-Watson, Zöe, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- C07C 271/20** → (51) C07C 271/18
-
- (51) **C07C 271/22** (11) **1 161 415 B1**
(25) En (26) En
(21) 00916375.9 (22) 15.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 12.12.2001
(86) US 2000/006837 15.03.2000
(87) WO 2000/055126 2000/38 21.09.2000
(30) 15.03.1999 US 124420 P
- (54) • *N-CYANOMETHYLAMIDE ALS PROTEASE INHIBITOREN*
• *N-CYANOMETHYLAMIDES AS PROTEASE INHIBITORS*
• *NOUVEAUX COMPOSES ET COMPOSITIONS UTILES COMME INHIBITEURS DE PROTEASE*
- (73) AXYS PHARMACEUTICALS, INC., 180 Kimbal Way, South San Francisco, CA 94080, US
- (72) BRYANT, Clifford, M., Millbrae, CA 94030, US
PALMER, James, T., Corte Madera, CA 94925, US
RYDZEWSKI, Robert, M., Newark, CA 94560, US
SETTI, Eduardo, L., San Mateo, CA 94401, US
TIAN, Zong-Qiang, Fremont, CA 94555, US
VENKATRAMAN, Shankar, Foster City, CA 94404, US
WANG, Dan-Xiong, Foster City, CA 94404, US
- (74) Thomson, Paul Anthony, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB
-
- C07C 271/22** → (51) C07C 271/18
-
- C07C 273/18** → (51) C07D 239/62
-
- C07C 303/22** → (51) C07C 235/84
-
- C07C 309/28** → (51) C07C 235/84
-
- C07C 317/14** → (51) C07D 487/04
-
- C07D 207/34** → (51) C07D 233/90
-
- C07D 207/40** → (51) C07D 239/62
-
- (51) **C07D 211/48** (11) **1 235 802 B1**
C07D 401/12 C07D 471/14
C07D 401/14 C07D 495/08
C07D 471/08 C07D 409/12
C07D 405/12 C07D 401/06
C07D 471/10 C07D 211/52
C07D 413/06 A61K 31/4523
A61K 31/454 A61K 31/4545
- (25) En (26) En
(21) 00983991.1 (22) 07.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 04.09.2002
(86) US 2000/033156 07.12.2000
(87) WO 2001/042212 2001/24 14.06.2001
(30) 07.12.1999 US 456170
- (54) • *CARBAMAT-DERIVATE ALS MUSCARIN-REZEPTOR ANTONISTEN*
• *CARBAMATE DERIVATIVES HAVING MUSCARINIC RECEPTOR ANTAGONIST ACTIVITY*
• *DERIVES DE CARBAMATE PRESENTANT UNE ACTIVITE ANTAGONISTE DU RECEPTEUR MUSCARINIQUE*
- (73) Theravance, Inc., 901 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
- (72) MAMMEN, Mathai, Redwood Shores CA 94065, US
OARE, David, Belmont, CA 94002, US
-
- (74) Hay, Martin Alexander, et al, Martin A. Hay & Co. 13 Queen Victoria Street, Macclesfield Cheshire SK11 6LP, GB
-
- C07D 211/52** → (51) C07D 211/48
-
- C07D 211/88** → (51) C07D 239/62
-
- (51) **C07D 213/56** (11) **1 042 291 B1**
C07D 401/12 C07D 417/12
C07D 409/12 C07D 413/12
C07D 409/14 C07D 405/12
C07D 491/04 C07D 495/04
A61K 31/44
- (25) En (26) En
(21) 98966352.1 (22) 16.12.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 11.10.2000
(86) EP 1998/008272 16.12.1998
(87) WO 1999/031064 1999/25 24.06.1999
(30) 17.12.1997 DE 19756261
- (54) • *ARYL-SUBSTITUIERTE PYRIDYLALKAN-, ALKEN-, UND ALKIN-CARBOXAMID-DERIVATE, VERWENDBAR ALS ZYTOSTATISCHE UND IMMUNOSUPPRESSIVE MITTEL*
• *ARYL-SUBSTITUTED PYRIDYLALKANE, ALKENE, AND ALKINE CARBOXAMIDES USEFUL AS CYTOSTATIC AND IMMUNOSUPPRESSIVE AGENTS*
• *CARBOXAMIDES PYRIDYLALKANE, ALCENE ET ALCYNE ARYL-SUBSTITUES, UTILES COMME AGENTS CYTOSTATIQUES ET IMMUNOSUPPRESSEURS*
- (73) Klinge Pharma GmbH, Berg-am-Laim-Strasse 129, D-81673 München, DE
- (72) BIEDERMANN, Elfi, D-85591 Vaterstetten, DE
HASMANN, Max, D-82061 Neuried, DE
LÖSER, Roland, D-82340 Feldafing, DE
RATTEL, Benno, D-81249 Munich, DE
REITER, Friedemann, D-85640 Putzbrunn, DE
SCHEIN, Barbara, D-85375 Neufahrn, DE
SEIBEL, Klaus, D-82166 Gräfelfing, DE
VOGT, Klaus, D-81669 Munich, DE
WOSIKOWSKI, Katja, D-85586 Poing, DE
SCHEMAINDA, Isabel, D-80804 München, DE
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- C07D 213/78** → (51) C07D 213/82
-
- C07D 213/80** → (51) C07D 213/82
-
- C07D 213/80** → (51) C07D 401/12
-
- (51) **C07D 213/82** (11) **1 243 581 B1**
C07D 213/78 C07D 213/80
C07D 405/06 C07D 409/06
C07D 401/06 A61K 31/444
A61P 9/10 A61P 17/00
A61P 5/50
- (25) En (26) En
(21) 01201057.5 (22) 21.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 25.09.2002
(54) • *Pyridiniumverbindungen zur Behandlung von AGE-relatierten Krankheiten*
• *Pyridinium compounds useful for the treatment of AGE-related diseases*
• *Composés pyridinium utilisés pour le traitement de maladies relatifs à l'AGE*
- (73) Torrent Pharmaceuticals Ltd, Torrent House, Near Dinesh Hall, Off Ashram Road, Ahmedabad 380 009, Gujarat State, IN

- (72) Sankaranarayanan, Alangudi, Ahmedabad - 380 054, IN
- (74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU
-
- (51) **C07D 215/12** (11) **1 448 529 B1**
A61K 31/47 A61P 37/08
- (25) En (26) En
- (21) 02790435.8 (22) 25.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- LT LV RO SI
- (43) 25.08.2004
- (86) EP 2002/013263 25.11.2002
- (87) WO 2003/045922 2003/23 05.06.2003
- (30) 27.11.2001 GB 0128376
- (54) • ZUR BEHANDLUNG VON AUTOIMMUNER-KRANKUNGEN UND ALLERGIEN GEEIGNETE SULFONDERIVATE
• SULFONE DERIVATIVES SUITABLE FOR THE TREATMENT OF AUTOIMMUNE DISEASES AND ALLERGIES
• DERIVES DE SULFONE APPROPRIES AU TRAITEMENT DES MALADIES AUTO-IMMUNITAIRES ET DES ALLERGIES
- (73) SMITHKLINE BEECHAM PLC, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- (72) BEST, Desmond, John c/o GlaxoSmithKline, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
BRUTON, Gordon c/o GlaxoSmithKline, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
ORLEK, Barry, Sidney c/o GlaxoSmithKline, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
- (74) Knight, Lucie Viktoria, GlaxoSmithKline, C.I.P., CN925.1.980, Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
-
- C07D 233/74** → (51) C07D 239/62
-
- (51) **C07D 233/84** (11) **0 949 249 B1**
C07D 401/06
- (25) Ja (26) En
- (21) 97949167.7 (22) 19.12.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 13.10.1999
- (86) JP 1997/004708 19.12.1997
- (87) WO 1998/029395 1998/27 09.07.1998
- (30) 26.12.1996 JP 34750796
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON IMIDAZOLDERIVATEN
• PROCESS FOR PRODUCING IMIDAZOLE DERIVATIVES
• PROCEDE DE PRODUCTION DE DERIVES D'IMIDAZOLE
- (73) SHIONOGI & CO., LTD., 1-8, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
- (72) HAJIMA, Makoto, Hirakata-shi, Osaka 573, JP
HOZUMI, Yasuyuki, Amagasaki-shi, Hyogo 661, JP
KABAKI, Mikio, Ashiya-shi, Hyogo 659, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- C07D 233/88** → (51) C07D 233/90
-
- (51) **C07D 233/90** (11) **1 178 969 B1**
C07D 207/34 C07D 263/34
C07D 277/56 C07D 233/88
C07D 401/04 C07D 401/12
C07D 403/04 C07D 403/06
C07D 403/12 C07D 405/04
- (25) En (26) En
- (21) 99954196.4 (22) 09.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 13.02.2002
- (86) GB 1999/003733 09.11.1999
- (87) WO 2000/027823 2000/20 18.05.2000
- (30) 09.11.1998 GB 9824536
16.07.1999 GB 9916786
- (54) • GASTRIN UND CHOLECYSTOKININ REZEP-TOR LIGANDE
• GASTRIN AND CHOLECYSTOKININ RECEPTOR LIGANDS
• LIGANDS DE RECEPTEUR DE LA GASTRINE ET DE LA CHOLECYSTOKININE
- (73) JAMES BLACK FOUNDATION LIMITED, 68 Half Moon Lane, Dulwich, London SE24 9JE, GB
- (72) Kalindjian, Sarkis, Barret, Dulwich, London SE24 9JE, GB
Buck, Ildiko, Maria, Dulwich, London SE24 9JE, GB
Linney, Ian, Duncan, Dulwich, London SE24 9JE, GB
Wright, Paul Trevor, Dulwich, London SE24 9JE, GB
McDonald, Iain Mair, Dulwich, London SE24 9JE, GB
Steel, Katherine, Isobel, Mary, Dulwich, London SE24 9JE, GB
Hull, Robert, Antony, David, Dulwich, London SE24 9JE, GB
Roberts, Sonia, Patricia, Dulwich, London SE24 9JE, GB
Gaffen, John, David, Dulwich, London SE24 9JE, GB
Vinter, Jeremy, Gilbert, Dulwich, London SE24 9JE, GB
Walker, Martin, Keith, Dulwich, London SE24 9JE, GB
Black, James, Whyte, Dulwich, London SE24 9JE, GB
Watt, Gillian, Fairfull, Dulwich, London SE24 9JE, GB
Harper, Elaine, Anne, Dulwich, London SE24 9JE, GB
Shankley, Nigel, Paul, Dulwich, London SE24 9JE, GB
Tozer, Matthew, John, Dulwich London SE24 9JE, GB
Dunstone, David, John, Dulwich London SE24 9JE, GB
Pether, Michael, John, Dulwich London SE24 9JE, GB
Lilley, Elliot, James, Dulwich London SE24 9JE, GB
Sykes, David, Andrew, Dulwich London SE24 9JE, GB
Low, Caroline, Minli, Rachel, Dulwich London SE24 9JE, GB
Griffin, Eric, Peter, Dulwich London SE24 9JE, GB
Wright, Laurence, Dulwich London SE24 9JE, GB
- (74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- C07D 237/08** → (51) C07D 487/04
-
- (51) **C07D 239/62** (11) **1 342 718 B1**
C07D 233/74 C07D 211/88
C07D 263/44 C07D 207/40
C07C 273/18 A61K 31/515
A61P 25/00
- (25) En (26) En
- (21) 03011817.8 (22) 02.10.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 10.09.2003
- (30) 02.10.1997 US 942636
- (54) • N-Alkylierte Ureide
• N-alkylated ureides
• Uréides N-alkylés
- (73) TARO PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LIMITED, P.O. Box 2043, Herzlia Pituach 46120, IL
- (72) Gutman, Daniela, 75421 Rishon Lizion, IL Herzog, Hershel, de, US
- (74) Bernasconi, Jean Raymond, et al, c/o Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR
- (62) 98949706.0 / 1 027 339
-
- (51) **C07D 251/62** (11) **1 444 214 B1**
(25) De (26) De
(21) 02787377.7 (22) 14.11.2002
(84) AT BE DE FI IT NL
- RO
- (43) 11.08.2004
- (86) DE 2002/004251 14.11.2002
- (87) WO 2003/045927 2003/23 05.06.2003
- (30) 16.11.2001 AT 18072001
25.06.2002 DE 10229100
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MELEMFREIEM MELAMIN UND QUENCHER
• METHOD FOR PRODUCING MELEM-FREE MELAMINE AND QUENCHING AGENTS
• PROCEDE DE FABRICATION DE MELAMINE EXEMPTÉ DE MELEM ET REFROIDISSEUR
- (73) AMI Agrolinz Melamine International GmbH, St.-Peter-Str. 25, 4021 Linz, AT
- (72) SCHRÖDER, Frank, 04683 Albrechtshain, DE RUECH, Wolfgang, A-4753 Taiskirchen, AT NEUMÜLLER, Christoph, A-4482 Ennsdorf bei Enns, AT KOGELGRUBER, Ferdinand, A-4040 Linz, AT WAGNER, Hans, Christian, A-1235 Wien, AT
- (74) Gross, Felix, Dr., et al, Maikowski & Ninnemann European Patent and Trademark Attorneys Kurfürstendamm 54-55, 10707 Berlin, DE
-
- (51) **C07D 263/24** (11) **1 427 711 B1**
A61K 31/422 C07D 413/12
C07D 413/14 A61P 31/04
- (25) En (26) En
- (21) 02765019.1 (22) 09.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 16.06.2004
- (86) GB 2002/004120 09.09.2002
- (87) WO 2003/022824 2003/12 20.03.2003
- (30) 11.09.2001 GB 0121942
04.07.2002 GB 0215420
- (54) • OXAZOLIDINON- UND/ODER ISOXAZOLIN-DERIVATE ALS ANTIBAKTERIELLE MITTEL
• OXAZOLIDINONE AND/OR ISOXAZOLINE DERIVATIVES AS ANTIBACTERIAL AGENTS
• OXAZOLIDINONE ET/OU ISOXAZOLINE UTILISES COMME AGENTS ANTIBACTERIENS
- (73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (72) GRAVESTOCK, Michael, Barry, Waltham, MA 02451, US

HALES, Neil, James, Waltham, MA 02451, US
SWAIN, Michael, Lingard, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
HAUCK, Sheila, Irene, Waltham, MA 02451, US
MILLS, Stuart, Dennett, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB

(74) Phillips, Neil Godfrey Alasdair, AstraZeneca R&D Headquarters Global Intellectual Property, Patents, 151 85 Södertälje, SE

C07D 263/34 → (51) C07D 233/90

C07D 263/44 → (51) C07D 239/62

C07D 277/56 → (51) C07D 233/90

C07D 301/10 → (51) B01J 21/12

(51) **C07D 307/20** (11) **0 915 091 B1**
(25) De (26) De
(21) 98120069.4 (22) 23.10.1998
(84) BE CH DE ES FI FR GB IT LI NL SE
(43) 12.05.1999
(30) 07.11.1997 DE 19749202
(54) • *Verfahren zur Herstellung von fünf- oder sechsgliedrigen cyclischen Ethern, insbesondere Anhydropolyolen*
• *Process of preparation of five- or sixmembered cyclic ethers, in particular anhydropolyols*
• *Procédé pour la préparation des éthers cycliques à cinq et six chaînons, spécialement anhydropolyols*

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

(72) Haas, Thomas Dr., 60316 Frankfurt, DE
Burkhardt, Olaf Dr., 63577 Alzenau, DE
Morawietz, Marcus Dr., 63457 Hanau, DE
Vanheertum, Rudolf Dr., 63796 Kahl, DE
Bourrel, Agnes, 75015 Paris, FR

C07D 309/04 → (51) C12P 41/00

C07D 401/04 → (51) C07D 233/90

C07D 401/06 → (51) C07D 211/48

C07D 401/06 → (51) C07D 213/82

C07D 401/06 → (51) C07D 233/84

(51) **C07D 401/12** (11) **1 371 647 B1**
C07D 213/80 C07D 405/12
(25) En (26) En
(21) 03013988.5 (22) 25.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(43) 17.12.2003
(30) 20.04.1998 GB 9808315
30.06.1998 GB 9814187
(54) • *Pyridin-3-carbonsäurederivate und ihre Verwendung als Zwischenprodukte*
• *Pyridine-3-carboxylic acid derivatives and their use as intermediates*
• *Dérivés de l'acide pyridine-3-carboxylique et leur utilisation comme intermédiaires*

(73) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017, US
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LU NL PT SE LI
(73) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
(84) GB
(72) Bunnage, Mark Edward, Pfizer Central Research, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

Mathias, John Paul, Pfizer Central Research, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
Street, Stephen Derek A., Pfizer Central Research, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
Wood, Anthony, Pfizer Central Research, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

(74) Motion, Keith Robert, et al, Pfizer Limited Patents Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

(62) 99907805.8 / 1 073 658

C07D 401/12 → (51) C07D 211/48

C07D 401/12 → (51) C07D 213/56

C07D 401/12 → (51) C07D 233/90

C07D 401/14 → (51) C07D 211/48

C07D 403/04 → (51) C07D 233/90

C07D 403/06 → (51) C07D 233/90

C07D 403/12 → (51) C07D 233/90

C07D 405/04 → (51) C07D 233/90

C07D 405/06 → (51) C07D 213/82

C07D 405/12 → (51) C07D 211/48

C07D 405/12 → (51) C07D 213/56

C07D 405/12 → (51) C07D 401/12

C07D 409/06 → (51) C07D 213/82

C07D 409/12 → (51) C07D 211/48

C07D 409/12 → (51) C07D 213/56

C07D 409/14 → (51) C07D 213/56

C07D 413/06 → (51) C07D 211/48

C07D 413/12 → (51) C07D 213/56

C07D 413/12 → (51) C07D 263/24

C07D 413/14 → (51) C07D 263/24

C07D 417/12 → (51) C07D 213/56

C07D 453/02 → (51) C07D 471/08

(51) **C07D 471/08** (11) **0 977 755 B1**
C07D 453/02 C07D 487/08
A61K 31/41
(25) En (26) En
(21) 98914848.1 (22) 15.04.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(43) 09.02.2000
(86) DK 1998/000156 15.04.1998
(87) WO 1998/047900 1998/43 29.10.1998
(30) 22.04.1997 DK 45597
29.09.1997 DK 111497
(54) • *HETEROZYKLISCHE VERBINDUNGEN, IHRE HERSTELLUNG UND IHRE ANWENDUNG*
• *HETEROCYCLIC COMPOUNDS AND THEIR PREPARATION AND USE*
• *COMPOSES HETEROCYCLIQUES, LEUR PREPARATION ET LEUR UTILISATION*

(73) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK

(72) JEPPESEN, Lone, DK-2830 Virum, DK
SAUERBERG, Per, DK-3520 Farum, DK

C07D 471/08 → (51) C07D 211/48

C07D 471/10 → (51) C07D 211/48

C07D 471/14 → (51) C07D 211/48

C07D 487/00 → (51) A61K 31/40

(51) **C07D 487/04** (11) **1 066 291 B1**
A01N 43/90
// (C07D487/04, 249:00, 239:00)
(25) En (26) En
(21) 99912660.0 (22) 19.03.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 10.01.2001
(86) US 1999/005915 19.03.1999
(87) WO 1999/048893 1999/39 30.09.1999
(30) 23.03.1998 PCT/US98/05615
25.09.1998 US 160899
(54) • *FUNGIZIDE 6-(2-HALO-4-ALKOXYPHENYL)-TRIAZOLOPYRIMIDINE*
• *FUNGICIDAL 6-(2-HALO-4-ALKOXYPHENYL)-TRIAZOLOPYRIMIDINES*
• *6-(2-HALO-4-ALKOXYPHENYL)-TRIAZOLOPYRIMIDINES FONGICIDES*

(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) PFRENGLE, Waldemar, D-55444 Seibersbach, DE
(74) Langfinger, Klaus-Dieter, Dr., BASF Aktiengesellschaft, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE
(60) 05008310.4

(51) **C07D 487/04** (11) **1 242 424 B1**
C07D 237/08 C07C 317/14
A61P 29/00
(25) En (26) En
(21) 00990004.4 (22) 20.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

SI
(43) 25.09.2002
(86) EP 2000/013001 20.12.2000
(87) WO 2001/046194 2001/26 28.06.2001
(30) 22.12.1999 GB 9930358
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PYRAZOLO[1,5-B]PYRIDAZIN-DERIVATEN*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF PYRAZOLO[1,5-B]PYRIDAZINE DERIVATIVES*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE DERIVES DE PYRAZOLOPYRIDAZINE*

(73) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
(72) MATHEWS, Neil, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
WARD, Richard A., Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
WHITEHEAD, Andrew, J., Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
(74) Giddings, Peter John, GlaxoSmithkline Corporate Intellectual Property (CN925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB

C07D 487/04 → (51) C07D 495/04

C07D 487/08 → (51) C07D 471/08

C07D 491/04 → (51) C07D 213/56

C07D 491/044 → (51) A61K 31/40

C07D 491/06 → (51) A61K 31/40	(73) ABBOTT LABORATORIES, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-3500, US	(73) CYTRAN, LTD., Clarendon House, Church Street West, Hamilton HM DX, BM
C07D 491/153 → (51) A61K 31/40	(72) Or, Yat Sun, Watertown, MA 02472, US Ma, Zhenkun, Gurnee, IL 60031, US Clark, Richard F., Gurnee, IL 60031, US Chu, Daniel T., Santa Clara, CA 95051, US Plattner, Jacob J., Berkeley, CA 94705, US	(72) SINACKEVICH, Nikolai V., St. Petersburg, 195267, RU RAKHLILOV, Alexis M., St. Petersburg, 196240, RU MASLENNIKOV, Sergei V., St. Petersburg, 195256, RU GREEN, Lawrence, R., Tacoma, WA 98498, US
(51) C07D 495/04 (11) 1 171 443 B1 A61K 31/505 C07D 487/04 A61K 31/44	(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE	(74) Williams, Richard Andrew Norman, et al, HLBBSHaw Merlin House Falconry Court Bakers Lane, Epping Essex CM16 5DQ, GB
(25) En (26) En (21) 00917026.7 (22) 03.04.2000	(62) 97939765.0 / 0 929 563	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43) 16.01.2002		
(86) EP 2000/002865 03.04.2000		
(87) WO 2000/061586 2000/42 19.10.2000		
(30) 08.04.1999 EP 99201152		
(54) • BIZYKLISCHE HETEROAROMATISCHE VERBINDUNGEN ALS LH-AGONISTEN • BICYCLIC HETEROAROMATIC COMPOUNDS USEFUL AS LH AGONISTS • COMPOSES HETEROAROMATIQUES BICYCLIQUES UTILES EN TANT QU'AGONISTES DE L'HORMONE LUTEINISANTE (LH)	(51) C07H 19/04 (11) 1 223 173 B1 C07H 21/00 C07H 19/10 C07H 19/20 C07H 19/06 C07H 19/16	C07K 14/01 → (51) C12N 15/34
(73) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL	(25) En (26) En (21) 02076058.3 (22) 20.07.1993	C07K 14/705 → (51) C12N 5/00
(72) GERRITSMA, Gerrildina, Geziena, NL-5345 XD Oss, NL VAN STRATEN, Nicole, Corine, Renée, NL-5345 JW Oss, NL ADANG, Anton, Egbert, Peter, NL-5615 CR Eindhoven, NL	(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	C07K 14/78 → (51) C12N 15/00
(74) van Wezenbeek, Petrus M.G.F., et al, N.V. Organon P.O. Box 20, 5340 BH Oss, NL	(43) 17.07.2002	C07K 16/08 → (51) C12N 15/34
	(30) 23.07.1992 US 918362 27.10.1992 US 967267 30.10.1992 US 968849	C07K 16/40 → (51) A61K 38/55
	(54) • Neue 2'-O-Alkyl-Nukleoside und -Phosphoramidite, Verfahren zu ihrer Herstellung und ihre Verwendungen • Novel 2'-O-alkyl nucleosides and phosphoramidites processes for the preparation and uses thereof • Nouveaux 2'-O-alkylnucléosides et phosphoramidites, leurs procédés de préparation et leur utilisation	C07K 17/00 → (51) C12N 15/00
	(73) Isis Pharmaceuticals, Inc., 1896 Rutherford Road, Carlsbad, CA 92008, US	C08F 4/64 → (51) B01J 31/22
	(72) McGee, Daniel Peter Claude, Vista, California 92083, US Cook, Phillip Dan, San Marcos, CA 92069, US Guinosso, Charles John, Vista, CA 92083, US	(51) C08F 8/30 (11) 1 228 107 B1 C08F 8/34 C09D 11/00
	(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB	(25) En (26) En (21) 00967286.6 (22) 04.10.2000
	(62) 93917287.0 / 0 651 759	(21) 00967286.6 (22) 04.10.2000
		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(51) C07D 495/04 (11) 1 362 859 B1		(43) 07.08.2002
(25) En (26) En		(86) US 2000/027259 04.10.2000
(21) 02100490.8 (22) 14.05.2002		(87) WO 2001/025292 2001/15 12.04.2001
(84) DE FR GB		(30) 07.10.1999 US 414254
(43) 19.11.2003		(54) • PIGMENTDISPERGIERMITTEL AUS HETEROCYCLISCHEN GRUPPEN ENTHALTENDEN ACRYLBLOCKCOPOLYMEREN • ACRYLIC BLOCK COPOLYMER PIGMENT DISPERSANTS CONTAINING HETEROCYCLIC GROUPS • DISPERSANTS DE PIGMENT CONTENANT UN COPOLYMERE BLOC ACRYLIQUE ET DES GROUPEES HETEROCYCLIQUES
(54) • Verfahren zur Herstellung 2-hydroxymethyl-2, 3-dihydro-thieno(3, 4-b) (1, 4) dioxine-5, 7-dicarbonsäurediester • Process for preparing a 2-hydroxymethyl-2, 3-dihydro-thieno(3, 4-b) (1, 4) dioxine-5, 7-dicarboxylic acid diester • Méthode de préparation de diester de l'acide de 2-hydroxyméthyl-2, 3-dihydro-thieno(3, 4-b) (1, 4) dioxine-5, 7-dicarboxylique		(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(73) AGFA-GEVAERT N.V., Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE		(72) HUYBRECHTS, Josef, B-2360 Oud-Turnhout, BE KRAITER, Daniel, C., Wilmington, DE 19808, US VERVLOET, Roger, B-2800 Mechelen, BE
(72) Groenendaal, Bert, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE		(74) Abitz, Walter, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Abitz & Partner, Poschingerstrasse 6, 81679 München, DE
C07D 495/04 → (51) C07D 213/56	C07H 19/06 → (51) C07H 19/04	C08F 8/34 → (51) C08F 8/30
C07D 495/08 → (51) C07D 211/48	C07H 19/10 → (51) C07H 19/04	(51) C08F 8/36 (11) 1 210 378 B1 C08F 8/44
C07F 7/08 → (51) C03C 17/42	C07H 19/16 → (51) C07H 19/04	(25) En (26) En
C07F 7/18 → (51) C08G 77/392	C07H 19/20 → (51) C07H 19/04	(21) 01918723.6 (22) 14.03.2001
C07H 15/00 → (51) C12N 15/00	C07H 19/20 → (51) C07H 19/04	(84) DE FR GB NL
(51) C07H 17/08 (11) 1 291 351 B1 A61K 31/70	C07H 21/00 → (51) C07H 19/04	(43) 05.06.2002
(25) En (26) En	C07H 21/00 → (51) C12N 5/00	(86) US 2001/008345 14.03.2001
(21) 02024558.5 (22) 02.09.1997	C07K 1/00 → (51) C12N 15/00	(87) WO 2001/070830 2001/39 27.09.2001
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE	(51) C07K 7/04 (11) 1 001 976 B1 A61K 38/05	(30) 17.03.2000 US 527166
(43) 12.03.2003	(25) En (26) En	(54) • POLYALKENYLSULFONATE • POLYALKENYL SULFONATES • SULFONATES DE POLYALCENYLE
(30) 04.09.1996 US 707776	(21) 98939267.5 (22) 06.08.1998	(73) Chevron Oronite Company LLC, Third floor, 2613 Camino Ramon, San Ramon, CA 94583-4289, US
(54) • 6-o-Substituierte Ketoliden mit antibakteriellen Wirkung • 6-O substituted ketolides having antibacterial activity • Cétolides substitués en 6-o possédant une activité antibactérienne	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(72) HARRISON, James, J., Novato, CA 94947, US CAMPBELL, Curtis, B., Hercules, CA 94547, US
	AL LT LV MK RO SI	(74) Nash, David Allan, et al, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
	(43) 24.05.2000	
	(86) US 1998/016405 06.08.1998	
	(87) WO 1999/007729 1999/07 18.02.1999	
	(30) 07.08.1997 US 908328	
	(54) • PEPTIDE ALS KALIUM KANALAKTIVATOREN • PEPTIDES HAVING POTASSIUM CHANNEL OPENER ACTIVITY • PEPTIDES EXER ANT UNE ACTIVITE D'OUVERTURE DES CANAUX DE POTASSIUM	

C08F 8/46 → (51) C10M 133/52	(51) C08G 65/10 (11) 0 868 468 B1	(51) C08K 5/103 (11) 1 354 915 B1
(51) C08F 210/00 (11) 1 192 196 B1	(25) En (26) En	(25) En (26) En
(25) En (26) En	(21) 96944595.6 (22) 19.12.1996	(21) 03008075.8 (22) 14.04.2003
(21) 99952018.2 (22) 14.10.1999	(84) BE DE ES FR GB IT NL SE	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(84) DE FR GB	(43) 07.10.1998	(43) 22.10.2003
(43) 03.04.2002	(86) EP 1996/005708 19.12.1996	(30) 15.04.2002 JP 2002112344
(86) US 1999/024234 14.10.1999	(87) WO 1997/023544 1997/29 03.07.1997	(54) • <i>Polyamidharzzusammensetzung</i> • <i>Polyamide resin composition</i> • <i>Composition de résine de polyamide</i>
(87) WO 2000/075204 2000/50 14.12.2000	(30) 22.12.1995 US 577986	(73) Kuraray Co., Ltd., 1621, Sakazu, Kurashiki-shi, Okayama 710-8622, JP
(30) 07.06.1999 US 137981 P 31.08.1999 US 387363	(54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYOXYALKYLENOLYOLENEN, MIT EINEM NIEDRIGEN GEHALT AN ÜBERGANGSMETALLEN, DIE UNTER VERWENDUNG VON DOPPEL-METALLCYANID-KOMPLEXKATALYSATOREN HERGESTELLT WUNDEN</i> • <i>PROCESS FOR THE PREPARATION OF POLYOXYALKYLENE POLYETHER POLYOLS HAVING LOW LEVELS OF TRANSITION METALS, PREPARED USING DOUBLE METAL CYANIDE COMPLEX CATALYST</i> • <i>PROCEDE DE PREPARATION DE POLYOXYALKYLENE POLYETHER POLYOLS AYANT DE FAIBLES NIVEAUX DE METAUX DE TRANSITION, PREPARES A L'AIDE D'UN CATALYSEUR COMPLEXE DE CYANURE DE METAL DOUBLE</i>	(72) Matsuoka, Hideharu, c/o Kuraray Co., Ltd., Tsukuba-shi Ibaraki 305-0841, JP Oka, Hideaki, c/o Kuraray Co., Ltd., Tsukuba-shi Ibaraki 305-0841, JP Uchida, Koichi, c/o Kuraray Co., Ltd., Kurashiki-shi Okayama 710-8622, JP Tsuzuki, Masahide, c/o Asahi Denka Co., Ltd., Arakawa-ku Tokyo 116-8553, JP Beppu, Koji, c/o Asahi Denka Co., Ltd., Arakawa-ku Tokyo 116-8553, JP
(54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ETHYLEN/OLEFIN INTERPOLYMEREN</i> • <i>PROCESS FOR PRODUCING ETHYLENE/OLEFIN INTERPOLYMERS</i> • <i>PROCEDE DE PRODUCTION DE COPOLYMERES D'ETHYLENE/OLEFINE</i>	(73) BAYER ANTWERPEN N.V., Haven 507, Scheldelaan 420, 2040 Antwerpen, BE	(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(73) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US	(72) TELEVANTOS, Yiannakis, West Chester, PA 19382, US	
(72) FORD, Randal, Ray, Longview, TX 75605-1505, US VANDERBILT, Jeffrey, James, Longview, TX 75604-3637, US WILLIAMS, Darryl, Stephen, Longview, TX 75604-2866, US	(74) Colmer, Stephen Gary, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB	
(74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., et al, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE		
C08F 216/12 → (51) C08L 29/10	C08G 65/26 → (51) C08G 65/10	C08K 5/134 → (51) C08K 5/3492
C08F 228/04 → (51) C08L 29/10	C08G 73/10 → (51) G02F 1/1335	C08K 5/3435 → (51) C08K 5/3492
C08F 290/06 → (51) C08L 29/10	(51) C08G 77/392 (11) 1 325 059 B1	(51) C08K 5/3492 (11) 1 481 024 B1
C08F 290/06 → (51) C09D 4/00	(25) De (26) De	(25) En (26) En
C08F 293/00 → (51) A61K 7/06	(21) 01965271.8 (22) 10.09.2001	(21) 02797261.1 (22) 11.12.2002
C08F 297/08 → (51) B01J 31/22	(84) BE DE FR GB IT	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
C08G 18/08 → (51) C09D 175/04	(43) 09.07.2003	(43) 01.12.2004
(51) C08G 18/66 (11) 1 127 908 B1	(86) EP 2001/010421 10.09.2001	(86) US 2002/039493 11.12.2002
C09K 21/14 C08J 9/00	(87) WO 2002/020643 2002/11 14.03.2002	(87) WO 2003/060001 2003/30 24.07.2003
(25) De (26) De	(30) 11.09.2000 DE 10044989	(30) 27.12.2001 US 343681 P
(21) 01810143.6 (22) 12.02.2001	(54) • <i>FLÜSSIGE SCHWEFELHALTIGE OLIGOSILOXANE UND IHRE VERWENDUNG IN KAUTSCHUKMISCHUNGEN</i> • <i>LIQUID OLIGOSILOXANE CONTAINING SULPHUR AND THE USE THEREOF IN RUBBER MIXTURES</i> • <i>OLIGOSILOXANES LIQUIDES CONTENANT DU SOUFRE ET LEUR UTILISATION DANS DES MELANGES DE CAOUTCHOUC</i>	(54) • <i>UV-STABILISIERTE THERMOPLASTISCHE OLEFINE</i> • <i>UV STABILIZED THERMOPLASTIC OLEFINS</i> • <i>OLEFINES THERMOPLASTIQUES STABILISEES AUX ULTRAVIOLETS</i>
(84) AT CH FR GB IT LI NL	(73) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE	(73) CYTEC TECHNOLOGY CORP., 300 Delaware Avenue, Wilmington, Delaware 19801, US
(43) 29.08.2001	(72) GRABOWSKI, Stefan, 41539 Dormagen, DE	(72) STRETANSKI, Joseph, A., Stamford, CT 06903, US
(30) 22.02.2000 DE 10007980	WEIDENHAUPT, Hermann-Josef, 50259 Pulheim, DE	(74) Bowman, Paul Alan, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
(54) • <i>Zweikomponenten-Ortschaumsystem und dessen Verwendung zum Ausschäumen von Öffnungen zum Zwecke des Brandschutzes</i> • <i>Two component local foaming system and its use for filling cavities for the purpose of fire-protection</i> • <i>Système moussant local à deux composants et son utilisation pour le remplissage de cavités en vue de la protection Antiincendie</i>	ACKERMANN, Jürgen, 51381 Leverkusen, DE	
(73) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI	C08G 77/442 → (51) A61K 7/06	(51) C08K 5/5399 (11) 1 095 097 B1
(72) Münzenberger, Herbert, 65191 Wiesbaden, DE Heimpel, Franz, 86444 Affing, DE Rump, Stefan, 86899 Landsberg, DE Förg, Christian, 86807 Buchloe, DE Lieberth, Wolfgang, 86916 Kaufering, DE	C08J 5/12 → (51) C09J 5/02	(25) De (26) De
(74) Wildi, Roland, et al, Hilti Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI	C08J 9/00 → (51) C08G 18/66	(21) 99929191.7 (22) 12.06.1999
	C08J 9/32 → (51) B01J 13/00	(84) BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL
C08G 18/67 → (51) C03C 25/10	C08K 5/00 → (51) C08L 27/12	(43) 02.05.2001
C08G 61/08 → (51) C09D 4/00	C08K 5/03 → (51) C08K 5/103	(86) EP 1999/004060 12.06.1999
		(87) WO 2000/000542 2000/01 06.01.2000
		(30) 26.06.1998 DE 19828541
		(54) • <i>FLAMMWIDRIGE POLYCARBONAT-ABS-FORMMASSEN</i> • <i>FLAME RESISTANT POLYCARBONATE/ABS PLASTIC MOLDING MATERIALS</i> • <i>MATIERES MOULEES EN POLYCARBONATE/PLASTIQUE ABS ININFLAMMABLES</i>
		(73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
		(72) ECKEL, Thomas, D-41540 Dormagen, DE ZOBEL, Michael, D-40457 Düsseldorf, DE WITTMANN, Dieter, D-51375 Leverkusen, DE

- C08K 5/548** → (51) C08G 77/392
- C08K 9/02** → (51) C09C 1/62
- C08K 9/10** → (51) H01B 1/22
- C08K 13/02** → (51) C08L 27/12
- C08L 15/02** → (51) C08L 27/12
- C08L 21/00** → (51) C08G 77/392
- (51) **C08L 23/00** (11) **1 322 703 B1**
C08L 27/04 C08L 27/06
C08L 27/08 C08L 33/14
- (25) En (26) En
- (21) 01970745.4 (22) 10.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.07.2003
- (86) US 2001/028262 10.09.2001
- (87) WO 2002/020656 2002/11 14.03.2002
- (30) 08.09.2000 US 231099 P
- (54) • PVC-MISCHUNG ZUR VERWENDUNG IN
AIRBAG-TÜREN
• PVC ALLOY FOR USE IN AIR BAG DOORS
• ALLIAGE PVC DESTINE A ETRE UTILISE
DANS DES PORTES D'AIRBAG
- (73) Textron Automotive Company Inc., 750 Stephenson
Highway, Troy, MI 48083, US
- (72) TANSEY, William, J., Lee, NH 03824, US
- (74) Kierdorf, Theodor, Dipl.-Ing., Lippert, Stachow &
Partner Frankenforster Strasse 135-137, 51427
Bergisch Gladbach, DE
- C08L 23/02** → (51) C08K 5/3492
- C08L 27/04** → (51) C08L 23/00
- C08L 27/06** → (51) C08L 23/00
- C08L 27/08** → (51) C08L 23/00
- (51) **C08L 27/12** (11) **1 167 442 B1**
C08K 5/00 C08L 15/02
C09D 127/16 C09D 127/18
// C08L27:12, C08L71:00
- (25) Ja (26) En
- (21) 00907926.0 (22) 08.03.2000
- (84) DE FR GB IT
- (43) 02.01.2002
- (86) JP 2000/001378 08.03.2000
- (87) WO 2000/053675 2000/37 14.09.2000
- (30) 10.03.1999 JP 6306399
20.09.1999 JP 26544799
- (54) • WASSERGETRAGENE VULKANISIERBARE
FLUORGUMMIMISCHUNGEN UND DAMIT
BESCHICHTETER GEGENSTAND
• WATER-BASED VULCANIZABLE FLUOR-
ORUBBER COMPOSITION AND ARTICLE
COATED WITH FLUORORUBBER
• COMPOSITION D'ELASTOMERE FLUORE
VULKANISABLE A BASE D'EAU ET ARTICLE
REVETU D'ELASTOMERE FLUORE
- (73) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building,
4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi,
Osaka 530-8323, JP
- (72) TOMIHASHI, Nobuyuki, Yodogawa Works of,
Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
OGITA, Koichiro, Yodogawa Works of Daikin I., Ltd.,
Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
TERASAKA, Kiyotaro, Yodogawa W. of Daikin I.,
Ltd., Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
NAKATANI, Yasukazu, Yodogawa W. of Daikin I.,
Ltd., Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (51) **C08L 27/12** (11) **1 337 583 B1**
C08K 13/02
- (25) En (26) En
- (21) 00983844.2 (22) 01.12.2000
- (84) DE FR GB IT
- (43) 27.08.2003
- (86) US 2000/032674 01.12.2000
- (87) WO 2002/044263 2002/23 06.06.2002
- (54) • FLUOROELASTOMERZUSAMMENSETZUNG
MIT HERVORRAGENDER VERARBEITBAR-
KEIT UND HERVORRAGENDEN NIEDRIG-
TEMPERATUREIGENSCHAFTEN
• FLUOROELASTOMER COMPOSITION HAV-
ING EXCELLENT PROCESSABILITY AND
LOW TEMPERATURE PROPERTIES
• COMPOSITION FLUOROELASTOMERE PRE-
SENTANT UNE APTITUDE EXCELLENTE AU
TRAITEMENT ET DES PROPRIETES DE FAI-
BLE TEMPERATURE
- (73) DUPONT DOW ELASTOMERS L.L.C., Bellevue Park
Corporate Center, 300 Bellevue Parkway,
Wilmington, DE 19809, US
- (72) BOWERS, Stephen, CH-1264 St. Cergue, CH
- (74) Cockerton, Bruce Roger, Carpmiels & Ransford, 43
Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (51) **C08L 29/10** (11) **1 291 388 B1**
C08F 216/12 C08F 290/06
C08F 228/04 G02B 5/23
G02C 7/10
- (25) Ja (26) En
- (21) 01936830.7 (22) 31.05.2001
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 12.03.2003
- (86) JP 2001/004608 31.05.2001
- (87) WO 2001/092414 2001/49 06.12.2001
- (30) 31.05.2000 JP 2000163300
- (54) • HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG UND
PHOTOCHROME GEHÄRTETE GEGEN-
STÄNDE
• CURABLE COMPOSITION AND PHOTO-
CHROMIC CURED ARTICLE
• COMPOSITION DURCISSABLE ET ARTICLE
A TRAITEMENT PHOTOCHROME
- (73) TOKUYAMA CORPORATION, 1-1, Mikage-cho,
Tokuyama-shi, Yamaguchi-ken 745-0053, JP
- (72) MOMODA, Junji, Tokuyama-shi, Yamaguchi
745-0053, JP
NAGOU, Hironobu, Tokuyama-shi, Yamaguchi
745-0053, JP
OTANI, Toshiaki, Tokuyama-shi Yamaguchi
745-0053, JP
- (74) Benson, John Everett, J.A. Kemp & Co., 14 South
Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- C08L 33/14** → (51) C08L 23/00
- C08L 61/06** → (51) C07C 65/30
- C08L 69/00** → (51) C08K 5/5399
- (51) **C08L 71/12** (11) **1 137 712 B1**
C08L 79/08
- (25) En (26) En
- (21) 99955040.3 (22) 18.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 04.10.2001
- (86) US 1999/024428 18.10.1999
- (87) WO 2000/034390 2000/24 15.06.2000
- (30) 10.12.1998 US 208364
- (54) • POLYARYLENETHER-POLYETHERIMID
BLENDS UND VERFAHREN ZU IHRER HER-
STELLUNG
• POLY(ARYLENE ETHER)/POLYETHERIMIDE
BLENDS AND METHODS OF MAKING THE
SAME
• MELANGES DE POLY(ARYLENE ETHER)/
POLYETHERIMIDE ET LEURS PROCEDES
DE FABRICATION
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
- (72) BROWN, Sterling, Bruce, Niskayuna, NY 12309, US
GILES, Brenda, A., Mount Vernon, IN 47620, US
JIN, Yimin, Newburgh, IN 47630, US
NAZARETH, Darryl, Flanders, NJ 07836, US
RICE, Steven, Thomas, Scotia, NY 12302, US
PUYENBROEK, Robert, NL-4617 ND Bergen op
Zoom, NL
MCKINLEY, Barbara Jean, Penfield, NY 14526, US
- (74) Szary, Anne Catherine, Dr., et al, London Patent
Operation General Electric International, Inc. 15
John Adam Street, London WC2N 6LU, GB
- C08L 77/00** → (51) C08K 5/103
- C08L 79/08** → (51) C08L 71/12
- C08L 83/10** → (51) A61K 7/06
- C09C 1/00** → (51) C09C 1/28
- (51) **C09C 1/28** (11) **1 268 676 B1**
C09C 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 01915558.9 (22) 30.03.2001
- (84) DE FR GB SE
- (43) 02.01.2003
- (86) GB 2001/001447 30.03.2001
- (87) WO 2001/074951 2001/41 11.10.2001
- (30) 31.03.2000 GB 0007731
- (54) • GEFÄRBTES SILIZIUMKARBID
• COLOURED SILICON CARBIDE
• CARBURE DE SILICIUM COLORE
- (73) ALTRO LIMITED, Works Road, Letchworth,
Hertfordshire SG6 1NW, GB
- (72) SHORTLAND, Adrian, John, Bourville Birmingham
B31 2EE, GB
- (74) Peel, James Peter, Barker Brettell, 10-12 Priests
Bridge, London SW15 5JE, GB
- (51) **C09C 1/30** (11) **1 391 485 B1**
C14C 13/00
- (25) En (26) En
- (21) 03254878.6 (22) 05.08.2003
- (84) DE ES IT NL
- (43) 25.02.2004
- (30) 14.08.2002 US 403518 P
- (54) • Wässrige Siliciumdioxiddispersion
• Aqueous silica dispersion
• Dispersion aqueuse de silice
- (73) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall
West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
- (72) Hoefler, Joseph Michael, Bensalem Pennsylvania
19020, US
- (74) Kent, Venetia Katherine, Rohm and Haas (UK) Ltd
European Patent Department 28th. Floor, City Point
One Romemaker Street, London EC2Y 9HS, GB
- (51) **C09C 1/56** (11) **1 347 018 B1**
(25) De (26) De
- (21) 03003641.2 (22) 18.02.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 24.09.2003
- (30) 14.03.2002 DE 10211098

- (54) • Verfahren zur Herstellung von nachbehandeltem Russ
• Method for producing after-treated carbon black
• Procédé de préparation de noir de carbone post-traité
- (73) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
- (72) Karl, Alfons, Dr., 63584 Gründau, DE

- (51) **C09C 1/62** (11) **1 251 153 B1**
C09D 5/36 C08K 9/02
C22B 5/20 B41M 3/14
- (25) De (26) De
(21) 02003528.3 (22) 15.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 23.10.2002
(30) 23.03.2001 DE 10114445
- (54) • Weichseisenpigmente
• Soft iron pigments
• Pigments de fer doux
- (73) ECKART GmbH & Co. KG, Kaiserstrasse 30, 90763 Fürth, DE
- (72) Ostertag, Werner, Dr., 67267 Grünstadt, DE
Trummer, Stefan, Dr., 90480 Nürnberg, DE
Henglein, Frank, Dr., 90409 Nürnberg, DE
Greiwe, Klaus, Dr., 91207 Lauf, DE
- (74) Schneck, Herbert, Dipl.-Phys., Dr., et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

- (51) **C09D 4/00** (11) **1 321 494 B1**
C09D 133/04 C08F 290/06
C08G 61/08
- (25) En (26) En
(21) 02028193.7 (22) 19.12.2002
- (84) BE DE ES FR GB
(43) 25.06.2003
(30) 21.12.2001 DE 10163433

- (54) • Härzbare Harzmischungen sowie Verfahren zur Herstellung von Oligomeren und Polymeren mit Acryloyl-Gruppen, substituierten Methacrylat-Gruppen und beta-Dicarbonyl-Gruppen
• Curable resin compositions and process for preparing oligomers and polymers having acryloyl groups, substituted methacrylate groups and beta-dicarbonyl groups
• Compositions de résine durcissables et procédé de préparation d'oligomères et polymères ayant des groupes acryloyles, des groupes méthacrylates substitués et des groupes beta-dicarbonyls
- (73) DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC., 35-58, Sakashita 3-chome, Itabashi-ku Tokyo, JP
- (72) Lachowicz, Artur, 13467 Berlin, DE
Gaudi, Kai Uwe, 16540 Hohen Neuendorf, DE
Grahe, Gerwald, 14195 Berlin, DE
- (74) Albrecht, Thomas, Dr., et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **C09D 5/03** (11) **1 137 724 B1**
(25) De (26) De
(21) 99971439.7 (22) 28.10.1999
- (84) DE ES FR GB IT
(43) 04.10.2001
(86) EP 1999/008183 28.10.1999
(87) WO 2000/026307 2000/19 11.05.2000
(30) 31.10.1998 DE 19850211

- (54) • VERWENDUNG VON POLYETHYLENWACHSEN
• USE OF POLYETHYLENE WAXES
• UTILISATION DES CIRES DE POLYETHYLENE

- (73) BASF Coatings AG, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE
- (72) RIESTENPATT, Helmut, D-48165 Münster, DE
BOYSEN, Rolf, D-48163 Münster, DE
PERDUN, Birgit, D-59387 Ascheberg, DE
- (74) Fitzner, Uwe, Dr., et al, Dres. Fitzner & Münch Rechts- und Patentanwälte Lintorfer Strasse 10, 40878 Ratingen, DE

- C09D 5/36** → (51) C09C 1/62
- C09D 11/00** → (51) C08F 8/30
- C09D 127/16** → (51) C08L 27/12
- C09D 127/18** → (51) C08L 27/12
- C09D 133/04** → (51) C09D 4/00

- (51) **C09D 175/04** (11) **1 472 320 B1**
C08G 18/08
- (25) En (26) En
(21) 02798616.5 (22) 10.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 03.11.2004
(86) US 2002/041648 10.12.2002
(87) WO 2003/062335 2003/31 31.07.2003
(30) 17.01.2002 US 52006

- (54) • BASISLACKZUSAMMENSETZUNG DIE NIEDRIGE WERTE FÜR ORGANISCHE FLÜCHTIGE VERBINDUNGEN HAT UND MEHR-SCHICHTLACK
• BASECOAT COATING COMPOSITION HAVING LOW VOLATILE ORGANIC CONTENT AND COMPOSITE COATING PREPARED THEREFROM
• COMPOSITION DE COUCHE D'APPRET A CONTENU ORGANIQUE PEU VOLATIL ET REVETEMENT COMPOSITE PREPARE A PARTIR DE CETTE COMPOSITION
- (73) BASF Corporation, Patent Department, 26701 Telegraph Road, Southfield, MI 48034-2442, US
Crumley, Valerie, 2847 North Custer, Monroe, MI 48162, US
O'Callaghan, Patricia, 21040 Boulder Circle, Northville, MI 48167, US
Kadow, Timothy, 1987 Sundance Ridge, Howell, MI 48843, US
- (72) CRUMLEY, Valerie, Monroe, MI 48162, US
O'CALLAGHAN, Patricia, Plymouth, MI 48170, US
KADOW, Timothy, Howell, MI 48843, US
- (74) Fitzner, Uwe, Dr., et al, Lintorfer Strasse 10, 40878 Ratingen, DE

- C09D 183/10** → (51) A61K 7/06
- (51) **C09J 5/02** (11) **1 471 125 B1**
C08J 5/12
- (25) De (26) De
(21) 04000452.5 (22) 12.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.10.2004
(30) 02.04.2003 DE 10315090

- (54) • Kunststoffschaumplatten grosser Dicke
• Thick polymeric foam sheets
• Plaques de mousse épaisses
- (73) Gefinex Jackson GMBH, Ritzlebener Strasse 1, 29416 Mechau, DE
- (72) Plate, Mark, Dr., 29410 Salzwedel, DE
Hallmann, Uwe, 29482 Küsten, DE
- (74) Kaewert, Klaus, Rechtsanwalt, Gänsestrasse 4, 40593 Düsseldorf, DE

- C09J 191/00** → (51) C07C 65/30

- C09K 3/18** → (51) C03C 17/42

- (51) **C09K 11/02** (11) **1 047 749 B1**
H01J 61/44 H01J 61/46
C09K 11/66

- (25) En (26) En
(21) 99944449.0 (22) 18.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 02.11.2000
(86) EP 1999/006102 18.08.1999
(87) WO 2000/011103 2000/09 02.03.2000
(30) 25.08.1998 EP 98202849

- (54) • VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG EINES LUMINESZENTEN MATERIALS
• METHOD OF COATING A LUMINESCENT MATERIAL
• PROCEDE DE REVETEMENT D'UN MATERIAU LUMINESCENT
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
- (72) JÜSTEL, Thomas, NL-5656 AA Eindhoven, NL
NIKOL, Hans, NL-5656 AA Eindhoven, NL
MAYR, Walter, NL-5656 AA Eindhoven, NL
RONDA, Cornelis, R., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Bosma, Rudolphus Hubertus Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- C09K 11/66** → (51) C09K 11/02

- C09K 21/14** → (51) C08G 18/66

- (51) **C10G 2/00** (11) **1 203 061 B1**
C07C 1/04 B01J 23/75
- (25) En (26) En
(21) 99924511.1 (22) 26.05.1999

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 08.05.2002
(86) US 1999/011583 26.05.1999
(87) WO 1999/061550 1999/48 02.12.1999
- (54) • KOBALT-ALUMINA-KATALYSATOREN MIT VERBESSERTER AKTIVITÄT FÜR FISCHER-TROPSCH-SYNTHESE
• IMPROVED FISCHER-TROPSCH ACTIVITY FOR "NON-PROMOTED" COBALTON-ALUMINA CATALYSTS
• ACTIVE DE FISCHER-TROPSCH AMELIOREE ET DESTINEE A DES CATALYSEURS COBALT SUR ALUMINE, NON ACTIVES

- (73) Sasol Technology (UK) Limited, Research & Development, Purdie Building North Haugh, St. Andrews, Scotland KY16 9ST, GB
- (72) SINGLETON, Alan, H., Baden, PA 15005, US
OUKACI, Rachid, Gibsonia, PA 15044, US
GOODWIN, James, G., Cranberry Township, PA 16066, US
- (74) Horner, David Richard, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- C10G 47/12** → (51) B01J 21/04

- C10M 125/14** → (51) B29C 33/60

- (51) **C10M 133/52** (11) **1 124 919 B1**
C10M 133/56 C08F 8/46
// (C10N30/00, 30:04, 40:25, 60:00)
- (25) En (26) En
(21) 99953168.4 (22) 13.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 22.08.2001
(86) US 1999/023940 13.10.1999
(87) WO 2000/026327 2000/19 11.05.2000
(30) 30.10.1998 US 106320 P
21.09.1999 US 400689
(54) • MIT MALEINSÄUREANHYDRID BEHANDEL-
TES DISPERSIERMITTEL
• IMPROVED DISPERSANT BY TREATMENT
WITH MALEIC ANHYDRIDE
• DISPERSANT AMELIORE PAR TRAITEMENT
A L'ANHYDRIDE DE L'ACIDE MALEIQUE
(73) The Lubrizol Corporation, Patent Dept.-022B,
29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe, OH
44092-2298, US
(72) ABRAHAM, William, D., South Euclid, OH 44121,
US
STACHEW, Carl, F., Portage, MI 49024, US
LAMB, Gordon, D., Derby, Derbyshire DE3 5NW, GB
KOTZEN, Wolfie, Mentor, OH 44060, US
RAY, James, C., Mentor, OH 44060, US
(74) Crisp, David Norman, et al, D Young & Co 120
Holborn, London EC1N 2DY, GB

C10M 133/56 → (51) C10M 133/52

C10M 173/00 → (51) B29C 33/60

- (51) **C11C 1/00** (11) **1 042 436 B1**
(25) En (26) En
(21) 98960102.6 (22) 07.12.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 11.10.2000
(86) IT 1998/000351 07.12.1998
(87) WO 1999/029814 1999/24 17.06.1999
(30) 10.12.1997 IT RM970765
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
LIPOPROTEINEN, LIPOAMINOSÄUREN,
LIPIDESTERN, UND GLUCOLIPIDEN AUS IN
OLIVENÖL ENTHALTENEN FETTSÄUREN
• METHOD OF PREPARING LIPOPROTEINS,
LIPOAMINOACIDS, LIPID ESTERS, AND
GLUCOLIPIDS FROM THE WHOLE CONSTI-
TUTING FATTY ACIDS OF OLIVE OIL
• PROCEDE DE PREPARATION DE
LIPOPROTEINES, DE LIPOAMINOACIDES,
D'ESTERS LIPIDIQUES ET DE GLUCOLIPI-
DES A PARTIR DES ACIDES GRAS CONSTI-
TUTIFS DE L'HUILE D'OLIVE
(73) Kalicheim Italia S.r.l., Via San Bartolomeo no. 9,
Brescia, IT
Maycos Italiana S.A.S., Via N. Buonaparte, 9,
46043 Castiglione Delle Stiviere, IT
(72) MORA, Valtiero, I-25100 Brescia, IT
COMINI, Palmiro, I-46043 Castiglione Delle
Stiviere, IT
RASTRELLI, Gianbattista, I-25080 Manerba Del
Garda, IT
(74) Appoloni, Romano, et al, Notarbartolo & Gervasi
Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT

C11D 3/10 → (51) C11D 3/12

- (51) **C11D 3/12** (11) **1 165 733 B1**
(25) C11D 3/10 C11D 3/37
(25) En (26) En
(21) 00919866.4 (22) 29.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 02.01.2002
(86) US 2000/008417 29.03.2000
(87) WO 2000/060040 2000/41 12.10.2000
(30) 01.04.1999 GB 9907568
(54) • REINIGUNGSMITTELZUSAMMENSET-
ZUNGEN

- DETERGENT COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS DETERGENTES
(73) The Procter & Gamble Company, One Procter &
Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) HALL, Robin, Gibson, Newcastle upon Tyne NE1
4XB, GB
(74) Brooks, Maxim Courtney, Procter & Gamble
Technical Centres Limited, Whitley Road,
Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

C11D 3/37 → (51) C11D 3/12

C11D 3/39 → (51) C01B 15/10

- (51) **C11D 17/04** (11) **1 313 834 B1**
(25) En (26) En
(21) 01963212.4 (22) 03.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 28.05.2003
(86) GB 2001/003936 03.09.2001
(87) WO 2002/018533 2002/10 07.03.2002
(30) 01.09.2000 GB 0021585
19.04.2001 GB 0109584
(54) • REINIGUNGS- UND WASCHVERFAHREN
• CLEANING METHOD
• PROCEDE DE NETTOYAGE
(73) Reckitt Benckiser (UK) LIMITED, 103-105 Bath
Road, Slough, Berkshire SL1 3UH, GB
(72) MCKECHNIE, Malcolm, Tom, Driffield, East
Yorkshire YO25 9TF, GB
MUIR, Neil, Brough, East Yorkshire HU15 1TQ, GB
COKE, Mark, Swanland, East Yorkshire HU14 3NT,
GB
(74) Brown, Andrew Stephen, et al, Reckitt Benckiser
plc, Group Patents Department, Dansom Lane, Hull
HU8 7DS, GB

- (51) **C12G 3/07** (11) **1 199 351 B1**
(25) De (26) De
(21) 01124632.9 (22) 16.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 24.04.2002
(30) 21.10.2000 DE 10052356
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Aromatisierung
von flüssigem Lagergut
• Apparatus and process for flavouring liquid
products
• Appareil et procédé d'aromatisation de pro-
duits liquides

- (73) Ritter, Stephan, Dr., Ferdinand Weiss Strasse
123a, 79106 Freiburg, DE
(72) Ritter, Stephan, Dr., 79106 Freiburg, DE
(74) Huwer, Andreas, Grünwalderstrasse 10-14, 79098
Freiburg i. Br., DE

- (51) **C12M 3/00** (11) **1 476 537 B1**
(25) De (26) De
(21) 03742495.9 (22) 20.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 17.11.2004
(86) DE 2003/000536 20.02.2003
(87) WO 2003/070875 2003/35 28.08.2003
(30) 20.02.2002 DE 10208188
(54) • BEHÄLTER MIT ZUMINDEST EINER ELEK-
TRODE
• CONTAINER WITH AT LEAST ONE ELEC-
TRODE
• CONTENANT COMPORTANT AU MOINS
UNE ELECTRODE

- (73) amaxa GmbH, Nattermannallee 1, 50829 Köln, DE
(72) MÜLLER-HARTMANN, Herbert, 50937 Köln, DE
HABIG, Michael, 50733 Köln, DE

SIEBENKOTTEN, Gregor, 50226 Frechen-
Königsdorf, DE
HOFFMANN, Peter, 51063 Köln, DE

C12N 1/10 → (51) C12N 15/30

- (51) **C12N 5/00** (11) **0 804 548 B1**
C12N 15/00 C07H 21/00
C07K 14/705
(25) En (26) En
(21) 95938749.9 (22) 06.10.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI MC
NL PT SE
(43) 05.11.1997
(86) US 1995/013233 06.10.1995
(87) WO 1996/011260 1996/17 18.04.1996
(30) 07.10.1994 US 319745
(54) • PTC GENE UND IHRE VERWENDUNG
• PATCHED GENES AND THEIR USE
• GENES PTC ET LEURS UTILISATIONS
(73) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND
STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, 900 Welch Road,
Suite 350, Palo Alto, CA 94304-1850, US
(72) SCOTT, Matthew, P., Stanford, CA 94305, US
GOODRICH, Lisa, V., Palo Alto, CA 94303, US
JOHNSON, Ronald L., Apartment 7, Redwood City,
CA 94061, US
(74) O'Brien, Caroline Jane, et al, Mewburn Ellis LLP
York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C12N 5/10 → (51) C12N 15/00

C12N 9/12 → (51) C12N 9/99

- (51) **C12N 9/99** (11) **1 078 984 B1**
C12N 9/12 C12Q 1/68
(25) En (26) En
(21) 00307337.6 (22) 25.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 28.02.2001
(30) 27.08.1999 GB 9920194
(54) • Reversible Inaktivierung von Enzymen
• Reversible inactivation of enzymes
• Inactivation réversible d'enzymes
(73) Advanced Biotechnologies Limited, Abgene House,
Blenheim Road, Epsom, Surrey KT19 9AP, GB
(72) Louwrier, Ariel, Advanced Biotechnologies Limited,
Epsom, Surrey KT19 9AP, GB
(74) Whitaker, Iain Mark, et al, Marks & Clerk St. Albans
Office 45 Grosvenor Road, St. Albans, Hertfordshire
AL1 3AW, GB

- (51) **C12N 15/00** (11) **0 681 431 B1**
C07H 15/00 C07K 1/00
C07K 17/00 C12N 5/10
A01K 67/027 A23J 1/20
A23C 9/20 C07K 14/78
A23J 3/06

- (25) En (26) En
(21) 94906698.9 (22) 19.01.1994
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 15.11.1995
(86) US 1994/000740 19.01.1994
(87) WO 1994/016570 1994/18 04.08.1994
(30) 28.01.1993 US 11643
(54) • HERSTELLUNG VON MENSCHLICHEM
REKOMBINANTEM KOLLAGEN IN DER
MILCH EINES TRANSGEN-TIERES
• PRODUCTION OF HUMAN RECOMBINANT
COLLAGEN IN THE MILK OF TRANSGENIC
ANIMALS
• PRODUCTION DE COLLAGENE RECOMBI-
NANT HUMAIN DANS LE LAIT D'ANIMAUX
TRANSGENIQUES

- (73) COLLAGEN CORPORATION, 2500 Faber Place, Palo Alto, California 94303, US
(72) BERG, Richard A., Sunnyvale, CA 94087, US
(74) Campbell, Patrick John Henry, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C12N 15/00 → (51) C12N 5/00

- (51) **C12N 15/30** (11) **0 698 099 B1**
C12N 1/10 A61K 39/008
C12P 21/08 G01N 33/569
A61K 49/00 G01N 33/60
(25) Fr (26) Fr
(21) 94916287.9 (22) 13.05.1994
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 28.02.1996
(86) FR 1994/000577 13.05.1994
(87) WO 1994/026899 1994/26 24.11.1994
(30) 13.05.1993 FR 9305779
(54) • *IN VITRO KULTURPROZESS FÜR VERSCHIEDENE STADIEN VON GEWEBEPARASITEN*
• *METHOD FOR THE CULTURE IN VITRO OF DIFFERENT STAGES OF TISSUE PARASITES*
• *PROCEDE DE CULTURE IN VITRO DE DIFFERENTS STADES DE PARASITES TISSU-LAIRES*
(73) Institut de Recherche pour le Développement (IRD), 213, rue La Fayette, 75480 Paris Cedex 10, FR
(72) LEMESRE, Jean-Loup, F-34380 Saint-Martin-De-Londres, FR
(74) Peaucelle, Chantal, et al, Cabinet Armengaud Ainé 3, avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

- (51) **C12N 15/34** (11) **1 281 760 B1**
C07K 14/01 A61K 39/12
A61K 48/00 C12Q 1/68
C07K 16/08 G01N 33/53
(25) Fr (26) Fr
(21) 02017134.4 (22) 01.10.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 05.02.2003
(30) 03.10.1997 FR 9712382
22.01.1998 FR 9800873
20.03.1998 FR 9803707
(54) • *Schweinecircoviren*
• *Porcine circoviruses*
• *Circovirus porcins*
(73) Merial, 17, rue Bourgelat, 69002 Lyon, FR
The Queen's University of Belfast, Stoney Road, Stormont, Belfast BT4 3SD, GB
The University of Saskatchewan, 52 Campus Drive, Saskatoon, Saskatchewan S7W 5B4, CA
(72) Allan, Gordon, Belfast BT5 7AQ, GB
Meehan, Brian, Belfast BT1 3LX, GB
Clark, Edward, Saskatoon, Saskatchewan S7 J214, CA
Ellis, John, Saskatoon, Saskatchewan S7N0M3, CA
Haines, Deborah, Saskatoon, Saskatchewan S7N0M3, CA
Hassard, Lori, Saskatoon, Saskatchewan S7K2A0, CA
Harding, John, Saskatoon, Saskatchewan S7K2A0, CA
Charreyre, Catherine Elisabeth, 69720 Saint-Laurent de Mure, FR
Chappuis, Gilles Emile, 69006 Lyon, FR
Mc Neilly, Francis, Newtownards BT3 4NH, GB
(74) Nargolwalla, Cyra, et al, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
(60) 03016998.1 / 1 386 617
(62) 98946547.1 / 1 019 510

C12P 7/04 → (51) C12P 41/00

C12P 17/06 → (51) C12P 41/00

C12P 21/08 → (51) C12N 15/30

- (51) **C12P 41/00** (11) **1 373 548 B1**
C07D 309/04 C12P 17/06
C12P 7/04
(25) En (26) En
(21) 02714413.8 (22) 08.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2004
(86) IN 2002/000103 08.04.2002
(87) WO 2003/087387 2003/43 23.10.2003
(54) • *CHEMO-ENZYMATISCHE SYNTHESE VON OPTISCH-ANGEREICHERTEN ROSENOXIDEN*
• *CHEMO-ENZYMATIC SYNTHESIS OF OPTICALLY ENRICHED ROSE-OXIDES*
• *SYNTHESE CHIMIO-ENZYMATIQUE D'OXYDE DE ROSE ENRICHÉ PAR VOIE OPTIQUE*
(73) Council of Scientific and Industrial Research, Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN
(72) TANEJA, Shubash, Chandra, Jammu, IN
SETHI, Vijay, Kumar, Jammu, IN
KOUUL, Surrinder, Jammu, IN
ANDOTRA, Samar, Singh, Jammu, IN
QAZI, Ghulam, Nabi, Jammu, IN
(74) Moy, David, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

C12Q 1/00 → (51) G01N 33/58

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 266 039 B1**
G01N 33/68
(25) En (26) En
(21) 01921041.8 (22) 26.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 18.12.2002
(86) BE 2001/000052 26.03.2001
(87) WO 2001/073115 2001/40 04.10.2001
(30) 24.03.2000 EP 00870057
(54) • *METHODE UND KIT ZUM AUFFINDEN, ZUM NACHWEIS UND/ODER ZUR QUANTIFIZIERUNG VON TRANSKRIPTIONSFAKTOREN*
• *METHOD AND KIT FOR THE SCREENING, THE DETECTION AND/OR THE QUANTIFICATION OF TRANSCRIPTIONAL FACTORS*
• *PROCEDE ET TROUSSE DE CRIBLAGE, DE DETECTION ET/OU DE QUANTIFICATION DE FACTEURS TRANSCRIPTIONNELS*
(73) Eppendorf Array Technologies, 22, rue du Séminaire, 5000 Namur, BE
(72) REMACLE, José, B-5020 Malonne, BE
RENARD, Patricia, B-5030 Lonze, BE
ART, Muriel, B-5000 Namur, BE
(74) Van Malderen, Joelle, et al, pronovem - Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

C12Q 1/68 → (51) C12N 9/99

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/34

C14C 13/00 → (51) C09C 1/30

C21B 3/06 → (51) C21C 5/36

C21B 3/08 → (51) C21C 5/36

- (51) **C21C 5/36** (11) **1 152 064 B1**
C21B 3/06 C04B 5/00
C04B 18/14 C21B 3/08
C04B 7/147
(25) De (26) De
(21) 01250123.5 (22) 05.04.2001
(84) AT DE FR
(43) 07.11.2001
(30) 05.05.2000 DE 10023074
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Granulats aus Konverterschlacke durch Verblasen mit Luft*
• *Process of granulating converter steel slag by air jetting*
• *Procédé de granulation du laitier de convertisseur par soufflage à l'air*
(73) Mannesmannröhren-Werke AG, Wiesenstrasse 36, 45473 Mülheim a.d. Ruhr, DE
(72) Kaiser, Heinz-Peter, Dr., 47506 Neukirchen-Vluyn, DE
Höning, Manfred, Dipl.-Ing., 47509 Rheurdt, DE
(74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., et al, Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE

C22B 5/20 → (51) C09C 1/62

- (51) **C22B 9/00** (11) **1 094 123 B1**
F27D 11/08 H05B 7/102
(25) En (26) En
(21) 99308218.9 (22) 18.10.1999
(84) DE GB
(43) 25.04.2001
(54) • *Elektrodenaufhängung mit Wiegeeinrichtung*
• *Electrode weighing stub*
• *Suspension pour électrodes avec dispositif de pesage*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Knudsen, Bruce Alan, Amsterdam, New York 12010, US
Carter, William Thomas, Galway, New York 12074, US
Zabala, Robert John, Schenectady, New York 12303, US
Miller, Russell Scott, Ballston Spa, New York 12020, US
Benz, Mark Gilbert, Burnt Hills, New York 12027, US
(74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

C22B 9/16 → (51) B22F 1/00

- (51) **C22C 38/08** (11) **1 263 999 B1**
C22C 38/18 C22C 38/20
C22C 38/22 C22C 38/28
C22C 38/38 C22C 38/40
C22C 38/42 C22C 38/44
C22C 38/50 C22C 38/58
(25) En (26) En
(21) 01916508.3 (22) 08.03.2001
(84) DE FR GB IT SE
(43) 11.12.2002
(86) US 2001/007525 08.03.2001
(87) WO 2001/068929 2001/38 20.09.2001
(30) 15.03.2000 US 189669 P
(54) • *KORROSIONSBESTÄNDIGE AUSTENITISCHE LEGIERUNG*
• *CORROSION RESISTANT AUSTENITIC ALLOY*
• *ALLIAGE AUSTENITIQUE RESISTANT A LA CORROSION*
(73) Huntington Alloys Corporation, 3200 Riverside Drive, Huntington, WV 25705, US
(72) CRUM, James, R., Ona, WV 25545, US

SUAREZ, Francis, S., Huntington, WV 25705, US
MANNAN, Sarwan, K., Barboursville, WV 25504, US
HARTMANN, Vernon, W., Culloden, WV 25510, US
(74) Hedley, Nicholas James Matthew, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **C22C 38/10** (11) **1 051 530 B1**
C22C 38/52

(25) En (26) En
(21) 99904334.2 (22) 28.01.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 15.11.2000
(86) US 1999/001731 28.01.1999
(87) WO 1999/039017 1999/31 05.08.1999
(30) 28.01.1998 US 72834 P

(54) • EINSATZGEHÄRTETER STAHL
• CASE CARBURIZED STEEL
• ACIER CEMENTÉ

(73) NORTHWESTERN UNIVERSITY, 1801 Maple,
Evanston, IL 60201, US

(72) KUEHMANN, Charles, J., Deerfield, IL 60015, US
OLSON, Gregory, B., Riverwoods, IL 60015, US
WISE, John, P., Boulder, CO 80302, US
CAMPBELL, Carelyn, Gaithersburg, MD 20879, US
(74) Hall, Matthew Benjamin, Frank B. Dehn & Co. 179
Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

C22C 38/18 → (51) C22C 38/08

C22C 38/20 → (51) C22C 38/08

C22C 38/22 → (51) C22C 38/08

C22C 38/28 → (51) C22C 38/08

C22C 38/38 → (51) C22C 38/08

C22C 38/40 → (51) C22C 38/08

C22C 38/42 → (51) C22C 38/08

C22C 38/44 → (51) C22C 38/08

C22C 38/50 → (51) C22C 38/08

C22C 38/52 → (51) C22C 38/10

C22C 38/58 → (51) C22C 38/08

(51) **C22F 1/10** (11) **1 146 133 B1**

// C22C19/05
(25) En (26) En
(21) 01107812.8 (22) 05.04.2001
(84) DE FR GB IT SE

(43) 17.10.2001
(30) 11.04.2000 JP 2000108921

(54) • Verfahren zur Herstellung einer Legierung auf
Nickel-Basis mit verbesserter Hochtemperatur-
sulfidierungs-Korrosionsbeständigkeit
• Manufacturing process of nickel-based alloy
having improved hot sulfidation-corrosion
resistance

• Procéde de fabrication d'un alliage à base de
nickel résistant à la sulphidation-corrosion à
haute température

(73) HITACHI METALS, LTD., 2-1, Shibaura 1-chome,
Minato-ku, Tokyo, JP

EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho,
Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Nonomura, Toshiaki, Yasugi, JP
Ohno, Takehiro, Meito-ku, Nagoya, JP
Uehara, Toshihiro, Yonago, JP
Yakuwa, Hiroshi, Fujisawa, JP
Miyasaka, Matsuho, Yokohama, JP
Nakahama, Shuhei, Kisarazu, JP
Sawada, Shigeru, Tokyo, JP

(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse
10, 80538 München, DE

C23C 4/08 → (51) C23C 30/00

C23C 18/18 → (51) C04B 41/88

(51) **C23C 30/00** (11) **1 466 037 B1**
C23C 4/08

(25) De (26) De
(21) 03700010.6 (22) 16.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(43) 13.10.2004
(86) CH 2003/000023 16.01.2003
(87) WO 2003/060194 2003/30 24.07.2003
(30) 18.01.2002 DE 10202012

(54) • HOCHTEMPERATUR-SCHUTZSCHICHT
• HIGH-TEMPERATURE PROTECTIVE COAT-
ING
• REVETEMENT DE PROTECTION HAUTE
TEMPERATURE

(73) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7,
5400 Baden, CH

(72) ECKARDT, Dietrich, CH-5408 Ennetbaden, CH
SCHNEIDER, Klaus, Erich, 79790 Kuessaberg, DE
TOENNES, Christoph, CH-5200 Brugg, CH
BOSSMANN, Hans-Peter, 79787 Lauchringen, DE

(51) **C25D 17/00** (11) **1 115 915 B1**

H05K 3/24 C25D 17/06
(25) De (26) De
(21) 99947211.1 (22) 13.07.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 18.07.2001

(86) DE 1999/002187 13.07.1999
(87) WO 2000/011679 2000/09 02.03.2000
(30) 19.08.1998 PCT/DE98/02503

(54) • ELEKTROCHEMISCHE BEHANDLUNGSAN-
LAGE UND VERFAHREN ZUR ZUFÜHRUNG
VON STROM ZU ELEKTROLYTISCH BEHAN-
DELNDEM LEITERPLATTENMATERIAL
• ELECTROCHEMICAL TREATMENT ASSEM-
BLY AND PROCESS OF FEEDING CURRENT
TO A PRINTED BOARD MATERIAL
• APPAREIL DE TRAITEMENT ELECTROCHI-
MIQUE ET PROCEDE POUR FOURNIR DU
COURANT AU CIRCUIT IMPRIME A TRAI-
TER ELECTROLYTIQUEMENT

(73) Atotech Deutschland GmbH, Erasmusstrasse 20,
10553 Berlin, DE

(72) LANGHEINRICH, Peter, D-90537 Feucht, DE

(74) Effert, Bressel und Kollegen, Radickestrasse 48,
12489 Berlin, DE

C25D 17/06 → (51) C25D 17/00

C30B 15/20 → (51) G01N 3/08

C30B 15/32 → (51) G01N 3/08

D01F 9/12 → (51) C01B 31/02

(51) **D01H 4/12** (11) **1 397 540 B1**

(25) De (26) De
(21) 02740510.9 (22) 25.04.2002

(84) AT CH DE IT LI
(43) 17.03.2004
(86) EP 2002/004556 25.04.2002
(87) WO 2003/000972 2003/01 03.01.2003
(30) 20.06.2001 DE 10130736

(54) • ROTORWELLE EINES OFFENEND-SPINN-
ROTORS
• ROTOR SHAFT FOR AN OPEN-END SPIN-
NING ROTOR

• ARBRE DE ROTOR D'UN ROTOR DE
FILAGE A EXTREMITÉ OUVERTE
(73) Rieter Ingolstadt Spinnereimaschinenbau AG,
Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE

(72) BURCHERT, Mathias, 73760 Ostfildern, DE
SCHMID, Friedbert, 73337 Bad Überkingen, DE

(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster &
Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

D01H 5/26 → (51) D02G 3/38

D01H 5/72 → (51) D02G 3/38

D02G 3/36 → (51) D02G 3/38

(51) **D02G 3/38** (11) **1 302 572 B1**
D01H 5/72 D01H 5/26
D02G 3/36

(25) De (26) De
(21) 02022425.9 (22) 04.10.2002
(84) CH DE IT LI

(43) 16.04.2003
(30) 09.10.2001 DE 10149635
(54) • Spinnmaschine zum Herstellen von Coregam
• Spinning machine for manufacturing core
yarns
• Métier à filer pour la réalisation de files com-
portant une âme

(73) Saurer GmbH & Co. KG, Landgrafenstrasse 45,
41069 Mönchengladbach, DE

(72) Artzt, Peter, Dr.-Ing., 72766 Reutlingen, DE
Betz, Dorothee, 72793 Pfullingen, DE

Joas, Wolfgang, 72764 Reutlingen, DE

(51) **D03C 1/14** (11) **1 366 225 B1**
D03C 3/32 D03D 51/02

(25) De (26) De
(21) 01270643.8 (22) 22.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 03.12.2003
(86) DE 2001/004412 22.11.2001
(87) WO 2002/048438 2002/25 20.06.2002
(30) 12.12.2000 DE 10061717
(54) • ANTRIEBSANORDNUNG FÜR EINE WEBMA-
SCHINE UND FACHBILDEMACHINE
• DRIVE ARRANGEMENT FOR A WEAVING
LOOM AND SHEDDING MACHINE
• ENSEMBLE D'ENTRAÎNEMENT POUR UN
METIER A TISSER ET UN MECANISME DE
FORMATION DE LA FOULE

(73) LINDAUER DORNIER GESELLSCHAFT M.B.H.,
Rickenbacher Strasse 119, 88129 Lindau, DE

(72) KRUMM, Valentin, 88138 Hergensweiler, DE
VON ZWEHL, Dietmar, 88147 Achberg, DE

Lehmann, Michael, 88079 Kressbronn, DE
MAYER, Dieter, 88239 Wangen, DE

(60) 04021755.6 / 1 486 596

D03C 3/32 → (51) D03C 1/14

(51) **D03D 49/60** (11) **1 152 077 B1**

(25) De (26) De
(21) 01109814.2 (22) 21.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 07.11.2001
(30) 03.05.2000 DE 10021520
(54) • Drehantrieb für die Webblattstütze einer Web-
maschine
• Rotary drive for the reed support of a loom
• Entraînement rotatif pour le support du peigne
d'un métier à tisser

(73) LINDAUER DORNIER GESELLSCHAFT M.B.H.,
Rickenbacher Strasse 119, 88129 Lindau, DE

(72) Krumm, Valentin, 88138 Hergensweiler, DE

Löhr, Heinz-Peter, 88145 Maria-Thann, DE
Holz, Hans-Joachim, 88131 Lindau, DE

D03D 51/02 → (51) D03C 1/14

(51) **D05B 7/00** (11) **1 318 223 B1**
(25) En (26) En

(21) 02026994.0 (22) 05.12.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 11.06.2003
(30) 07.12.2001 JP 2001373504

- (54) • *Kesselverfahren und -vorrichtung*
 - *Linking method and linking apparatus*
 - *Méthode et appareil de remailage*
- (73) Dan Co., Ltd., 3-8, Nagayoshinagaharanishi
1-chome, Hirano-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
- (72) Ochi, Naomasa, Nara-ken, JP
Mori, Ryosuke, Nara-ken, JP
Wada, Takahiro, Takamatsu-shi, Kagawa-ken, JP
- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schoppe,
Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246,
82043 Pullach bei München, DE

D21C 3/22 → (51) D21C 5/00

(51) **D21C 5/00** (11) **1 249 531 B1**
D21C 9/10 D21C 3/22

(25) En (26) En
(21) 02012855.9 (22) 18.12.1996
(84) AT BE DE FR NL SE
(43) 16.10.2002
(30) 18.12.1995 FI 956096

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Pulpe für Papierherstellung*
 - *Method of producing pulp for paper manufacture*
 - *Procédé de fabrication de pâte pour la fabrication de papier*
- (73) M-real Oyj, Revontulentie 6, 02100 Espoo, FI
- (72) Kettunen, Jyrki, 08800 Kirkniemi, FI
Ranua, Jukka, 08100 Lohja, FI
- (74) Sundman, Christoffer, et al, Seppo Laine Oy,
Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI
- (62) 96660101.5 / 0 780 511

D21C 9/10 → (51) D21C 5/00

D21H 17/67 → (51) C01F 11/18

D21H 17/71 → (51) C01F 11/18

(51) **E01C 5/00** (11) **1 027 500 B1**
E01C 5/06 B28B 7/00

(25) De (26) De
(21) 98950083.0 (22) 25.09.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 16.08.2000
(86) EP 1998/006118 25.09.1998
(87) WO 1999/022072 1999/18 06.05.1999
(30) 27.10.1997 DE 19747421

- (54) • *PFLASTERSTEIN, BAUSATZ AUS PFLASTERSTEINEN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN*
 - *PAVING STONE, SET OF PAVING STONES AND DEVICE FOR PRODUCING THE SAME*
 - *PAVE, JEU DE PAVES ET DISPOSITIF DE PRODUCTION CORRESPONDANT*
- (73) SF-Kooperation GmbH Beton-Konzepte,
Bremerhavener Heerstrasse 40, D-28717 Bremen, DE
- (72) HAGENAH, Gerhard, D-27726 Worpswede, DE
- (74) Bolte, Erich, Dipl.-Ing., et al, Meissner, Bolte &
Partner Anwaltssozietät GbR Hollerallee 73, 28209
Bremen, DE

E01C 5/06 → (51) E01C 5/00

E01F 9/06 → (51) F21V 31/00

E02B 3/26 → (51) B63B 59/02

E02B 17/00 → (51) B63B 59/02

(51) **E02D 3/12** (11) **1 087 064 B1**
E02F 5/22 B28C 5/36

(25) En (26) En
(21) 00120387.6 (22) 18.09.2000
(84) BE DE FR GB NL
(43) 28.03.2001
(30) 27.09.1999 JP 27296099

- (54) • *Bodenverarbeitungsmaschine*
 - *Soil modifying machine*
 - *Machine de retraitement du sol*
- (73) KOMATSU LTD., 3-6, Akasaka 2-chome, Minato-ku,
Tokyo 107, JP
- (72) Kamoshida, Yasuhiro, Komatsu Ltd., Kawasaki-ku,
Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
Yoshida, Yasuhiro, Komatsu Ltd., Kawasaki-ku,
Kawasaki-shi, Kanagawa, JP

(74) Schmitt, Armand, et al, Office Ernest T. Freylinger
S.A. 234, route d'Arion, B.P. 48, 8001 Strassen, LU

(60) 04103302.8 / 1 471 185

E02F 5/22 → (51) E02D 3/12

E02F 9/22 → (51) F15B 1/027

E03C 1/084 → (51) E03C 1/10

(51) **E03C 1/10** (11) **1 217 134 B1**
E03C 1/084 F16K 24/02

(25) De (26) De
(21) 01127786.0 (22) 22.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 26.06.2002
(30) 20.12.2000 IT BS000130

- (54) • *Belüftungs- und Rückschlagventil*
 - *Venting and one-way valve*
 - *Soupape d'aération et d'anti-retour*
- (73) Antonio Rossi, Via Industriale, 57, 25065
Lumezzane (BS), IT

(72) Rossi, Antonio Attilio, 25065 Lummezzana
(Brescia), IT

(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker,
Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032
Stuttgart, DE

E04B 1/68 (11) **0 877 841 B1**

(25) De (26) De
(21) 97948862.4 (22) 03.11.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 18.11.1998
(86) EP 1997/006055 03.11.1997
(87) WO 1998/021423 1998/20 22.05.1998
(30) 12.11.1996 DE 29619576 U

- (54) • *DICHTUNGSBAHNEN*
 - *DAMP-PROOFED LAYERS*
 - *PANNEAUX D'ETANCHEITE*
- (73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien,
Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(72) SIMONIS, Udo, D-63549 Ronneburg, DE
BENKHOFF, Hermann, D-27356 Rotenburg, DE

(51) **E04C 2/12** (11) **1 381 740 B1**
(25) De (26) De
(21) 02766572.8 (22) 25.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- RO
- (43) 21.01.2004
(86) AT 2002/000128 25.04.2002
(87) WO 2002/088483 2002/45 07.11.2002
(30) 26.04.2001 AT 6782001
- (54) • *VORGEFERTIGTES SCHICHTHOLZELEMENT*
 - *PRE-FABRICATED LAMINATED WOOD ELEMENT*
 - *ELEMENT DE BOIS STRATIFIE PREFABRIQUE*
- (73) Thoma, Erwin, Steggasse 21, 5600 St.
Johann/Pongau, AT
- (72) Thoma, Erwin, 5600 St. Johann/Pongau, AT
- (74) Babeluk, Michael, Dipl.-Ing., Patentanwalt,
Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

E04C 2/26 → (51) B32B 15/08

(51) **E04D 12/00** (11) **1 141 499 B1**
E04D 13/16

(25) De (26) De
(21) 99963481.9 (22) 10.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 10.10.2001
(86) EP 1999/009767 10.12.1999
(87) WO 2000/042272 2000/29 20.07.2000
(30) 11.01.1999 DE 19900656

- (54) • *DIFFUSIONSOFFENE UNTERSPPANNBAHN*
 - *DIFFUSIVE LINING STRIP*
 - *BANDE DE REVETEMENT INTERIEUR DE TOIT A OUVERTURES DE DIFFUSION*
- (73) Lafarge Roofing Components GmbH & Co. KG,
Frankfurter Landstrasse 2-4, 61437 Oberursel, DE
- (72) KLEIN, Hans-Georg, D-42477 Radevormwald, DE
- (74) Grundmann, Dirk, Dr., Rieder & Partner
Anwaltskanzlei Postfach 11 04 51, 42304
Wuppertal, DE

E04D 13/16 → (51) E04D 12/00

(51) **E04F 15/04** (11) **1 250 503 B1**
B27M 3/04 B27F 1/02

(25) Sv (26) En
(21) 01942694.9 (22) 24.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 23.10.2002
(86) SE 2001/000125 24.01.2001
(87) WO 2001/053628 2001/30 26.07.2001
(30) 24.01.2000 SE 0000200

- (54) • *FUSSBODENSYSTEM UMFASSEND MEHRERE MECHANISCH VERBINDBAREN FUSSBODENPLATTEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DIESER PLATTEN*
 - *FLOORING SYSTEM COMPRISING A PLURALITY OF MECHANICALLY JOINABLE FLOORBOARDS AND METHOD FOR MAKING SUCH FLOORBOARDS*
 - *SYSTÈME DE PLANCHER COMPRENANT UN PLURALITÉ DE PLANCHES DE PLANCHER VERROUILLABLES MÉCANIQUEMENT ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE TELLES PLANCHES*
- (73) Välinge Aluminium AB, Kyrkogårnd 1, 260 40
Viken, SE
- (72) PERVAN, Darko, S-260 40 Viken, SE

(74) Wallin, Bo-Göran, AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) **E04G 7/30** (11) **1 059 401 B1**
(25) De (26) De
(21) 00105634.0 (22) 16.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 13.12.2000
(30) 07.06.1999 DE 19925707
(54) • *Verbindungselement zur Anordnung an einer Gerüststange*
• *Connection element to be mounted on a scaffolding standard*
• *Element de connexion à assembler sur un montant d'échafaudage*

(73) GÜNTHER RUX GMBH, Neue Strasse 7, 58135 Hagen, DE

(72) Hiby, Walter, 58135 Hagen, DE

(74) GROSSE BOCKHORN SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwälte Frühlingstrasse 43A, 45133 Essen, DE

(51) **E04H 15/20** (11) **1 210 489 B1**
(25) De (26) De
(21) 01903559.1 (22) 19.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 05.06.2002
(86) CH 2001/000107 19.02.2001
(87) WO 2001/073245 2001/40 04.10.2001
(30) 27.03.2000 CH 583002000

(54) • *PNEUMATISCHES BAUELEMENT*
• *PNEUMATIC STRUCTURAL ELEMENT*
• *ELEMENT CONSTITUTIF PNEUMATIQUE*

(73) Airlight Limited (AG), Via Croce 1, 6710 Biasca, CH
Prospective Concepts AG, Flughafenstrasse 41, 8152 Glattbrugg, CH

(72) Pedretti, Mauro, 6710 Biasca, CH

(74) Salgo, Reinhold Caspar, Dr., Rütistrasse 103, 8636 Wald, CH

E04H 17/10 → (51) F16G 11/10

(51) **E05B 7/00** (11) **1 212 499 B1**
E05B 49/00 E05B 65/20
B60R 25/00

(25) De (26) De
(21) 00954658.1 (22) 26.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 12.06.2002
(86) EP 2000/008317 26.08.2000
(87) WO 2001/020108 2001/12 22.03.2001
(30) 14.09.1999 DE 19943986
14.09.1999 DE 29916092 U

(54) • *SCHLISS SYSTEM, INSBESONDERE FÜR KFZ*
• *CLOSING SYSTEM, ESPECIALLY FOR MOTOR VEHICLES*
• *SYSTEME DE FERMETURE, EN PARTICULIER POUR VEHICULES A MOTEUR*

(73) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE

(72) KLEIN, Helmut, D-42549 Velbert, DE

LANGÉ, Stefan, D-42551 Velbert, DE

MATHOFER, Reinhold, D-42489 Wülfrath, DE

(74) Mentzel, Norbert, Dipl.-Phys., Patentanwälte Dipl.-Phys. Buse, Dipl.-Phys. Mentzel, Dipl.-Ing. Ludewig, Kleiner Werth 34, 42275 Wuppertal, DE

E05B 9/08 → (51) E05B 65/08

E05B 41/00 → (51) B64D 29/06

E05B 49/00 → (51) B60R 25/00

E05B 49/00 → (51) E05B 7/00

(51) **E05B 65/08** (11) **1 447 502 B1**
E05B 9/08

(25) It (26) En
(21) 04003070.2 (22) 11.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 18.08.2004

(30) 11.02.2003 IT ra20030003

(54) • *Handhabe für Schiebeflügel*

• *Handle for Sliding Wings*

• *Poignée pour ouvrant coulissant*

(73) ERRETI S.r.l., Via Pilastrino, 32, I-48010 Bagnara di Romagna (Ravenna), IT

(72) Avanzini, Ugo, 48010 Bagnara di Romagna, IT

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

(51) **E05B 65/20** (11) **1 046 772 B1**
B60J 5/04

(25) En (26) En
(21) 00108659.4 (22) 20.04.2000
(84) DE FR GB
(43) 25.10.2000
(30) 22.04.1999 JP 11522199

(54) • *Türsystem für Kraftfahrzeuge mit Türschliessvorrichtung und Türaussengriff*
• *Vehicle door system having a door lock device and door outside handle*
• *Système de porte pour véhicule avec dispositif de serrure de porte et poignée extérieure*

(73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-machi 2-Chome, Kariya City Aichi Pref., JP

(72) Fukumoto, Ryoichi, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP

Tanimoto, Tetsuro, Anjo-shi, Aichi-ken, JP

Uchitsunemi, Masayuki, Chiryu-shi, Aichi-ken, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

E05B 65/20 → (51) E05B 7/00

E05C 3/00 → (51) F24C 15/02

E05C 3/12 → (51) F24C 15/02

E05C 17/02 → (51) B64D 29/06

E05C 21/00 → (51) B64D 29/06

(51) **E05D 5/12** (11) **0 857 843 B1**
E05D 11/00

(25) En (26) En
(21) 98300677.6 (22) 30.01.1998
(84) DE ES FR GB IT PT
(43) 12.08.1998
(30) 31.01.1997 GB 9702003

(54) • *Kraftwagentürscharnier*

• *A vehicle door hinge*

• *Charnière de porte automobile*

(73) Multimatic Advanced Technologies Inc., Lauriston House, Lower Collymore Rock Drive, P.O.Box 1132, Bridgetown, BB

(72) Bradley, Scott, c/o UPF (UK) Limited, Ettingshall, Wolverhampton WV4 6JF, GB

(74) Dealtry, Brian, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

E05D 11/00 → (51) E05D 5/12

(51) **E05D 15/52** (11) **1 022 421 B1**
(25) De (26) De
(21) 00100660.0 (22) 13.01.2000

(84) AT DE FR GB IT

(43) 26.07.2000

(30) 20.01.1999 DE 19902150

(54) • *Ausstellvorrichtung für einen an einem Rahmen schwenkbar angebrachten Kipp- oder Dreh-Kipp-Flügel*

• *Checking device for a tilting or tilting and pivoting wing pivotably mounted to a frame*

• *Dispositif déflecteur pour panneau basculant ou oscillo-battant monté pivotant sur un cadre*

(73) August Winkhaus GmbH & Co KG, August-Winkhaus-Strasse, D-48291 Telgte, DE

(72) Greisner, Paul, 48291 Telgte, DE

Schenck, Hans-Peter, 48291 Telgte, DE

Renz, Dieter, 49479 Ibbenbüren, DE

(74) Ruttensperger, Bernhard, Dipl.-Phys., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

E05F 7/00 → (51) B64D 29/06

(51) **E06B 7/086** (11) **1 074 690 B1**
E06B 7/096

(25) It (26) En
(21) 99830516.3 (22) 06.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL RO SI

(43) 07.02.2001

(54) • *Fensterladen mit rotierenden Lamellen und einem Mechanismus, der den Abschluss vor Sonnenlicht garantiert*

• *Shutter with perfected rotating louvers and mechanisms designed to guarantee closure to sunlight*

• *Volet avec lamelles rotatives perfectionnées et mécanisme pour en garantir la fermeture contre la lumière du soleil*

(73) Di Natale S.r.l., Corso Martiri della Libertà, 38, 95100 Catania, IT

(72) Di Natale, Camillo, 97018 Scicli (RG), IT

(74) Savi, Alberto, c/o CON LOR SPA, Via Amatore Sciesa, 9, 37122 Verona, IT

E06B 7/096 → (51) E06B 7/086

(51) **E21B 10/56** (11) **0 962 621 B1**
(25) En (26) En

(21) 99303999.9 (22) 24.05.1999

(84) BE DE IE IT

(43) 08.12.1999

(30) 02.06.1998 GB 9811705

(54) • *Vorgeformte Elemente für Drehbohrmeissel*
• *Preform cutting elements for rotary drill bits*
• *Éléments préformés pour trépan de forage rotatif*

(73) Camco International (UK) Limited, Hycalog, Oldends Lane Industrial Estate, Stonehouse, Gloucestershire GL10 3RQ, GB

(72) Matthias, Terry R., Upton St. Leonards, Gloucestershire, GB

(74) Bailey, Richard Alan, et al, Marks & Clerk, 27 Imperial Square, Cheltenham, GL50 1RQ, GB

(51) **E21B 41/00** (11) **1 348 064 B1**
(25) En (26) En

(21) 00985586.7 (22) 15.12.2000

(84) DE FR GB NL

(43) 01.10.2003

(86) GB 2000/004835 15.12.2000

(87) WO 2002/048504 2002/25 20.06.2002

- (54) • ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR ABDICHTUNG EINER BOHRLOCHABZWEIGUNG EINES BOHRLOCHES MIT MEHREREN SEITENBOHRUNGEN
• AN ASSEMBLY AND METHOD FOR FORMING A SEAL IN A JUNCTION OF A MULTILATERAL WELLBORE
• ENSEMBLE ET PROCEDE PERMETTANT DE FORMER UN JOINT A LA JONCTION D'UN PUIITS DE FORAGE MULTILATERAL
- (73) WEATHERFORD/LAMB, INC., 515 Post Oak Blvd., Suite 600, Houston Texas 77027, US
- (72) BRUNET, Charles, G., Houston, TX 77019, US
- (74) Hagmann-Smith, Martin Peter, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford, Oxfordshire OX4 2RU, GB
-
- (51) **E21B 47/12** (11) **0 882 870 B1**
(25) En (26) En
(21) 98304135.1 (22) 26.05.1998
(84) DE GB NL
(43) 09.12.1998
(30) 03.06.1997 US 868368
- (54) • Verfahren zum Versenden von Daten und Kontrollsignalen zwischen einem im Bohrloch befindlichen Werkzeug und über Tage Einrichtungen
• A method of communicating data and control signals between a down hole well tool and surface equipment
• Méthode de communication des données et des signaux de contrôle entre un outil dans le puits et l'équipement de surface
- (73) Halliburton Energy Services, Inc., P.O. Box 819052, Dallas, Texas 75381-9052, US
- (72) Smith, Elbert Juan, Garland, Texas, 75043, US
- (74) Wain, Christopher Paul, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
-
- (51) **F01D 5/14** (11) **1 138 877 B1**
F04D 29/38
(25) En (26) En
(21) 01112128.2 (22) 15.11.1996
(84) DE FR GB
(43) 04.10.2001
(30) 17.11.1995 US 559965
- (54) • Gepfeilte Turbomaschinenschaufel
• Swept turbomachinery blade
• Aubes de turbines en flèche
- (73) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) Spear, David A., deceased, US
Biederman, Bruce P., Meriden, Connecticut 06450, US
Orosa, John A., Palm Beach Gardens, Florida 33410, US
- (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
- (60) 05008514.1
(62) 96308303.5 / 0 774 567
-
- (51) **F01D 17/16** (11) **0 961 010 B1**
(25) En (26) En
(21) 99109965.6 (22) 20.05.1999
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 01.12.1999
(30) 22.05.1998 JP 14149598
- (54) • Drehvorrichtung zum Verdrehen eines Ringes
• Rotation mechanism for rotating a ring
• Mécanisme rotatif pour faire tourner un anneau
- (73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8315, JP
-
- (72) Ichiryu, Taku, c/o Takasago Machinery Works, Hyogo-ken, 676-8686, JP
Yashiki, Tadao, c/o Koryo Engineering Co., Ltd., Hyogo-ken, 676-8686, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
-
- F01D 25/28** → (51) F16C 7/06
- (51) **F01L 1/14** (11) **1 234 106 B1**
(25) De (26) De
(21) 00977465.4 (22) 02.11.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 28.08.2002
(86) EP 2000/010805 02.11.2000
(87) WO 2001/040632 2001/23 07.06.2001
(30) 03.12.1999 DE 19958314
- (54) • ROLLENSTÖSSEL
• ROLLER TAPPET
• POUSSOIR A GALET
- (73) MAHLE Ventiltrieb GmbH, Haldenstr. 7, 70376 Stuttgart, DE
- (72) STEINMETZ, Christoph, 71634 Ludwigsburg, DE
- (74) Pohle, Reinhard, Mahle GmbH Patentabteilung, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE
-
- (51) **F01L 9/04** (11) **1 052 380 B1**
(25) En (26) En
(21) 00109925.8 (22) 10.05.2000
(84) DE FR GB
(43) 15.11.2000
(30) 11.05.1999 JP 13010199
- (54) • Elektromagnetische Hubventilsteuerungseinrichtung und Verfahren zu deren Steuerung
• Electromagnetic valve drive and method for controlling same
• Commande de soupape électromagnétique et sa méthode de pilotage
- (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) Yoeda, Keiji, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Iwashita, Yoshihiro, c/o Toyota Jidosha K. K., Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Matsumoto, Isao, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE
-
- (51) **F01L 9/04** (11) **1 136 663 B1**
(25) It (26) En
(21) 01107291.5 (22) 23.03.2001
(84) DE ES FR GB SE
(43) 26.09.2001
(30) 24.03.2000 IT B0000165
- (54) • Verfahren zur Stromregelung während der Haltephase in elektromagnetischen Aktuatoren zur Bedienung von Einlass- und Auslassventilen in einer Brennkraftmaschine
• Method for regulation of currents during phases of stoppage in electromagnetic actuators, for actuation of intake and exhaust valves in internal-combustion engines
• Procédé de régulation de courant lors de la phase de maintien en butée pour un actuateur électromagnétique de la commande des soupapes d'admission et d'échappement d'un moteur à combustion
- (73) Magneti Marelli Powertrain S.p.A., Viale Aldo Borletti, 61/63, 20011 Corbetta, IT
- (72) Di Lieto, Nicola, 84124 Salerno, IT
Burgio, Gilberto, 44100 Ferrara, IT
Flora, Roberto, 47100 Forlì, IT
-
- (74) Bongiovanni, Simone, et al, Studio Torta S.r.l Via Viotti 9, 10121 Torino, IT
-
- F01N 3/033** → (51) B01D 53/94
-
- F01N 3/035** → (51) B01D 53/94
-
- F01N 3/08** → (51) B01J 23/38
-
- F01N 3/20** → (51) B01D 53/94
-
- F02B 17/00** → (51) F02P 5/04
-
- (51) **F02B 33/04** (11) **1 135 585 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 99957451.0 (22) 01.11.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 26.09.2001
(86) SE 1999/001961 01.11.1999
(87) WO 2000/026516 2000/19 11.05.2000
(30) 04.11.1998 SE 9803752
- (54) • BRENNKRAFTMASCHINE MIT KURBELGEHÄUSESPÜLUNG
• CRANKCASE SCAVENGED INTERNAL COMBUSTION ENGINE
• MOTEUR THERMIQUE A BALAYAGE PAR LE CARTER
- (73) Aktiebolaget Electrolux, 105 45 Stockholm, SE
- (72) JONSSON, Bo, S-563 33 Habo, SE
SVENSSON, Mats, S-561 44 Huskvarna, SE
-
- (51) **F02B 37/10** (11) **1 367 237 B1**
F02D 23/00 F02D 41/02
B60K 28/16
(25) En (26) En
(21) 03011630.5 (22) 22.05.2003
(84) DE FR GB
(43) 03.12.2003
(30) 29.05.2002 JP 2002156312
- (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung von Kraftfahrzeugen
• Vehicular control apparatus and vehicular control method
• Dispositif et méthode de contrôle de véhicules
- (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) Hashimoto, Hiromasa, c/o Toyota Jidosha K. K., Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Akita, Koichi, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Igarashi, Osamu, c/o Toyota Jidosha Kabushiki K., Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Masuda, Kei, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Kanba, Chika, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (74) Winter, Brandl, Fűrmiss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
-
- F02B 75/06** → (51) F02F 7/00
-
- F02B 75/22** → (51) F02F 7/00
-
- F02B 77/00** → (51) F02F 7/00
-
- F02C 7/22** → (51) F02C 7/232
-
- (51) **F02C 7/232** (11) **0 916 827 B1**
F02C 7/22 F23K 5/18
(25) En (26) En
(21) 98309328.7 (22) 13.11.1998
(84) DE FR GB
(43) 19.05.1999
(30) 13.11.1997 US 968798
- (54) • Selbstreinigende Brennstoffleitung für einen Nachbrenner

- Self-cleaning augmentor fuel manifold
 - Conduit de combustible auto-nettoyant pour postcombusteur
- (73) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) Hanloser, Kurt J., No. 603 Palm Beach Shores, Florida 33404, US
Harris III, John A., West Palm Beach, Florida 33417, US
- (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

F02D 1/16 → (51) F02M 59/26

F02D 23/00 → (51) F02B 37/10

- (51) **F02D 35/02** (11) **1 254 310 B1**
F02D 41/40
- (25) De (26) De
(21) 01951161.7 (22) 26.01.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 06.11.2002
(86) EP 2001/000841 26.01.2001
(87) WO 2001/059281 2001/33 16.08.2001
(30) 12.02.2000 DE 10006341
- REGELSYSTEM FÜR EINE BRENNKRAFT-MASCHINE
 - SYSTEM FOR REGULATING AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE
 - SYSTEME DE REGLAGE D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE
- (73) MTU Friedrichshafen GmbH, 88040 Friedrichshafen, DE
- (72) DÖLKER, Armin, 88090 Immenstaad, DE
SPÄGELE, Thomas, 88069 Tettnang, DE
WEHLER, Klaus, 88046 Friedrichshafen, DE

F02D 37/02 → (51) F02P 5/04

F02D 41/02 → (51) F02B 37/10

F02D 41/30 → (51) F02P 5/04

F02D 41/40 → (51) F02D 35/02

- (51) **F02F 1/42** (11) **0 926 329 B1**
(25) En (26) En
(21) 98307819.7 (22) 25.09.1998
(84) DE FR GB
(43) 30.06.1999
(30) 24.12.1997 GB 9727176
- Spiralartiger Einlasskanal mit flachem Wandungsteil
 - Helical inlet port with flat wall portion
 - Conduit d'admission avec une portion de paroi applatie
- (73) Ford Global Technologies, LLC, One Parklane Blvd 600 Parklane Towers East, Dearborn, MI 48126, US
- (72) Brignall, Allan, South Woodham Ferrers, Essex CM3 5TY, GB
Capon, Geoffrey Charles, Maldon, Essex, GB
- (74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

- (51) **F02F 7/00** (11) **1 024 312 B1**
F16F 15/26 F02B 75/06
- (25) De (26) De
(21) 99125166.1 (22) 17.12.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 02.08.2000
(30) 26.01.1999 DE 19902920
- Hubkolben-Brennkraftmaschine

- Piston combustion engine
 - Moteur à pistons à combustion interne
- (73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (72) Rau, Erhard, 73235 Weilheim, DE

- (51) **F02F 7/00** (11) **1 039 118 B1**
F02B 75/22 B22D 19/00
- (25) De (26) De
(21) 00105442.8 (22) 15.03.2000
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 27.09.2000
(30) 20.03.1999 DE 19912692
- Zylinderblock für einen Kolbenmotor
 - Cylinder block for a piston engine
 - Bloc-cylindres pour un moteur à pistons
- (73) Honsel GmbH & Co. KG, Fritz-Honsel-Str. 30, 59872 Meschede, DE
- (72) Fuchs, Heinrich, Dr., 59872 Meschede, DE
Wilck, Harry, 59872 Meschede, DE
- (74) Rehders, Jochen, Velten Franz Mayer & Jakoby, Kaistrasse 20, 40221 Düsseldorf, DE

- (51) **F02F 7/00** (11) **1 050 677 B1**
F02F 11/00 F02B 77/00
- (25) De (26) De
(21) 00107622.3 (22) 08.04.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 08.11.2000
(30) 03.05.1999 DE 19920097
- Verfahren zum Herstellen eines geteilten Maschinengehäuses
 - Method for making a split engine housing
 - Méthode de fabrication d'un bâtiment-moteur en plusieurs parties
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) Fliert, Rudolf, Dr., 81669 München, DE
Kubik, Zbigniew, 80939 München, DE
Jooss, Reinhard, 80939 München, DE

F02F 11/00 → (51) F02F 7/00

F02F 11/00 → (51) F16J 15/08

F02G 1/043 → (51) F02G 1/044

- (51) **F02G 1/044** (11) **1 400 680 B1**
F02G 1/043
- (25) En (26) En
(21) 03020440.8 (22) 11.09.2003
(84) DE FR GB
(43) 24.03.2004
(30) 18.09.2002 JP 2002271532
- Stirlingmotor
 - Stirling engine
 - Moteur Stirling
- (73) Isuzu Motors, Ltd., 26-1, Minami-Ohi 6-chome, Shinagawa-Ku, Tokyo, JP
- (72) Yamamoto, Yasushi, Isuzu Adv.Engineer.Cent.Ltd, Fujisawa-shi Kanagawa, JP
- (74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

- (51) **F02G 1/044** (11) **1 411 235 B1**
F02G 1/043
- (25) De (26) De
(21) 03023220.1 (22) 13.10.2003
(84) FR GB
(43) 21.04.2004
(30) 15.10.2002 DE 10248785
26.06.2003 DE 10329977
- 2-Zyklus-Heissgasmotor mit zwei beweglichen Teilen
 - Two cycle hot gas engine with two movable parts

- Moteur à gaz chaud à deux temps avec deux parties mobiles
- (73) Enerlyt Potsdam GmbH, Am Buchhorst 35, 14478 Potsdam, DE
- (72) Andreas Gimsa, 14557 Wilhelmshorst, DE
- (74) Bittner, Thomas L., Dr., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **F02K 1/76** (11) **1 413 735 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03292160.3 (22) 03.09.2003
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 28.04.2004
(30) 25.10.2002 FR 0213409
- Elektromechanische Schubumkehrvorrichtung mit einer dauerhafte Positionskontrolle für einen Flugzeugtriebwerk
 - Electromechanical thrust reverser with a permanent position control for an aircraft engine
 - Inverseur de poussée électromécanique pour turboréacteur à controle permanent de position
- (73) Hispano Suiza, 18 Boulevard Louis Seguin, 92700 Colombes, FR
- (72) Colotte, Baptiste, 77000 Melun, FR
Courpied, Alexandre, 75007 Paris, FR
Croixmarie, Marc, 91830 Auvernaux, FR
Joland, Patrick, 77166 Evry Gregy sur Yerres, FR
Le Gouellec, Gilles, 75018 Paris, FR
Michaud, Marion, 94320 Thiais, FR
- (74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

F02M 35/10 → (51) F02M 69/04

- (51) **F02M 37/08** (11) **1 136 690 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 99974062.4 (22) 30.09.1999
(84) DE FR GB
(43) 26.09.2001
(86) JP 1999/005361 30.09.1999
(87) WO 2001/023739 2001/14 05.04.2001
- MOTORGETRIEBENE BRENNSTOFFPUMPE
 - MOTOR-DRIVEN FUEL PUMP
 - POMPE A COMBUSTIBLE A MOTEUR
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) YOSHIOKA, Hiroshi, Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 100-83 10, JP
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **F02M 37/10** (11) **1 481 156 B1**
(25) De (26) De
(21) 03708040.5 (22) 18.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 01.12.2004
(86) DE 2003/000509 18.02.2003
(87) WO 2003/074863 2003/37 12.09.2003
(30) 01.03.2002 DE 10208824
- KRAFTSTOFF-FÖRDEREINHEIT
 - FUEL DELIVERY UNIT
 - UNITE D'ACHEMINEMENT DE CARBURANT
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) NATHER, Helmut, 65520 Bad Camberg, DE
SINZ, Wolfgang, 65843 Sulzbach, DE

F02M 45/06 → (51) F02M 57/02

F02M 47/02 → (51) F02M 57/02

(51) F02M 51/06 (11) 1 387 941 B1	(51) F02M 57/02 (11) 1 490 592 B1	(51) F02M 69/04 (11) 1 092 864 B1
F02M 61/12	F02M 47/02	F02M 61/14
(25) De (26) De	(25) De (26) De	(25) De (26) De
(21) 02732382.3 (22) 09.04.2002	(21) 02795011.2 (22) 17.12.2002	(21) 00119246.7 (22) 06.09.2000
(84) DE FR GB IT	(84) DE ES FR GB IT SE	(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 11.02.2004	(43) 29.12.2004	(43) 18.04.2001
(86) DE 2002/001290 09.04.2002	(86) DE 2002/004606 17.12.2002	(30) 12.10.1999 DE 19949080
(87) WO 2002/084102 2002/43 24.10.2002	(87) WO 2003/078828 2003/39 25.09.2003	(54) • <i>Halterung für eine Einspritzdüse</i> • <i>Holder for an injector</i> • <i>Dispositif pour le maintien d'un injecteur</i>
(30) 11.04.2001 DE 10118162	(30) 15.03.2002 DE 10211439	(73) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
(54) • <i>BRENNSTOFFEINSPRITZVENTIL MIT EINEM DÄMPFUNGSELEMENT ZWISCHEN ANKER UND VENTILNADEL</i> • <i>FUEL INJECTION VALVE COMPRISING A DAMPING ELEMENT BETWEEN THE ARMATURE AND THE VALVE NEEDLE</i> • <i>SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT DOTEÉ D'UN ELEMENT D'AMORTISSEMENT DISPOSE ENTRE L'INDUIT ET LA TIGE DE SOUPAPE</i>	(54) • <i>KRAFTSTOFFEINSPRITZEINRICHTUNG FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE</i> • <i>FUEL INJECTION DEVICE FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE</i> • <i>SYSTEME D'INJECTION DE CARBURANT POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE</i>	(72) Müller, Stephan, 71229 Leonberg, DE Ickinger, Frank, 74385 Pleidelsheim, DE Paul, Michael, 71287 Weissach, DE
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE	(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE	
(72) REITER, Ferdinand, 71706 Markgroeningen, DE	(72) GRABANDT, Peter, 71686 Remseck, DE	
(74) Körfer, Thomas, Dipl.-Phys., Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE		
F02M 51/06 → (51) F02M 59/46	F02M 59/08 → (51) F02M 57/02	F02P 5/04 (11) 0 879 955 B1
	F02M 59/20 → (51) F02M 59/26	F02D 37/02 (26) En F02D 41/30 (22) 20.05.1998
(51) F02M 55/02 (11) 1 490 591 B1	(51) F02M 59/26 (11) 1 273 795 B1	(25) En (26) En
F02M 63/02 F02M 55/04	F02M 59/20 F02D 1/16	(21) 98109220.8 (22) 20.05.1998
(25) De (26) De	(25) De (26) De	(84) DE FR GB
(21) 02798274.3 (22) 13.12.2002	(21) 02008887.8 (22) 20.04.2002	(43) 25.11.1998
(84) DE FR GB IT	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(30) 21.05.1997 JP 13119897 02.06.1997 JP 14417297
(43) 29.12.2004	(43) 08.01.2003	(54) • <i>Übergangsregelsystem zwischen zwei funkengezündeten Brennzuständen in einem Motor</i> • <i>Transient control between two spark-ignited combustion states in engine</i> • <i>Commande d'un moteur transitoire entre deux états à allumage par étincelle</i>
(86) DE 2002/004567 13.12.2002	(30) 04.07.2001 DE 10132363	(73) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takaracho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(87) WO 2003/081021 2003/40 02.10.2003	(54) • <i>Verfahren und Vorrichtung zum Einspritzen von Kraftstoff</i> • <i>Method and apparatus for injecting fuel</i> • <i>Procédé et dispositif d'injection de combustible</i>	(72) Nakajima, Yuki, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0057, JP
(30) 22.03.2002 DE 10212876	(73) Caterpillar Motoren GmbH & Co. KG, Falckensteiner Strasse 2, 24159 Kiel, DE	(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(54) • <i>EINRICHTUNG ZUR SCHWINGUNGSDÄMPFUNG AN KRAFTSTOFFEINSPRITZSYSTEMEN MIT HOCHDRUCKSAMMELRAUM</i> • <i>DEVICE FOR DAMPING VIBRATIONS ON FUEL INJECTION SYSTEMS HAVING A HIGH-PRESSURE ACCUMULATING SPACE</i> • <i>DISPOSITIF D'AMORTISSEMENT DES VIBRATIONS SUR UN SYSTEME D'INJECTION DE CARBURANT COMPORTANT UN ACCUMULATEUR HAUTE PRESSION</i>	(72) Schlemmer-Kelling, Udo, 24113 Schulensee, DE	(60) 04017759.4 / 1 471 240
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE	(74) Hansmann, Dierk, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Hansmann-Klickow-Hansmann Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE	
(72) BRUEHMANN, Werner, 70499 Stuttgart, DE		
FRANK, Kurt, 74614 Schorndorf, DE	F02M 59/30 → (51) F02M 57/02	F04B 1/04 → (51) F04B 11/00
F02M 55/04 → (51) F02M 55/02	F02M 59/44 → (51) F02M 57/02	(51) F04B 11/00 (11) 1 079 107 B1
F02M 55/04 → (51) F04B 11/00	(51) F02M 59/46 (11) 1 387 945 B1	F04B 1/04 F02M 55/04
	F02M 51/06 H01L 41/053	(25) En (26) En
(51) F02M 57/02 (11) 1 478 841 B1	(25) De (26) De	(21) 00307125.5 (22) 21.08.2000
F02M 59/30 F02M 59/08	(21) 02712775.2 (22) 14.02.2002	(84) DE ES FR GB IT
F02M 59/44 F02M 45/06	(84) DE FR GB IT	(43) 28.02.2001
(25) De (26) De	(43) 11.02.2004	(30) 27.08.1999 GB 9920210
(21) 02792634.4 (22) 06.12.2002	(86) DE 2002/000517 14.02.2002	(54) • <i>Brennstoffpumpe mit Speicher</i> • <i>Fuel pump with accumulator</i> • <i>Pompe à carburant avec accumulateur</i>
(84) DE ES FR GB IT SE	(87) WO 2002/084107 2002/43 24.10.2002	(73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(43) 24.11.2004	(30) 14.04.2001 DE 10118563	(72) Cooke, Michael Peter, Gillingham, Kent ME7 1DR, GB
(86) DE 2002/004479 06.12.2002	(54) • <i>PIEZOELEKTRISCHES AKTORMODUL</i> • <i>PIEZOELECTRIC ACTUATOR MODULE</i> • <i>MODULE ACTIONNEUR PIEZOELECTRIQUE</i>	Jefferson, John Roderick, Gillingham, Kent ME8 9BZ, GB
(87) WO 2003/071124 2003/35 28.08.2003	(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE	(74) Keltie, David Arthur, et al, David Keltie Associates Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB
(30) 20.02.2002 DE 10207045	(72) KIENZLER, Dieter, 71229 Leonberg, DE	
(54) • <i>KRAFTSTOFFEINSPRITZEINRICHTUNG FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE</i> • <i>FUEL-INJECTION DEVICE FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE</i> • <i>DISPOSITIF D'INJECTION DE CARBURANT D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE</i>	SCHOLTEN, Werner, 70469 Stuttgart, DE	
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE	UHLMANN, Dietmar, 71404 Korb, DE	
(72) BOEHLAND, Peter, 71672 Marbach, DE	LOUTRAGE, Jean-Luc, 70469 Stuttgart, DE	
	F02M 61/08 → (51) B24B 15/02	(51) F04B 17/00 (11) 1 447 561 B1
	F02M 61/12 → (51) F02M 51/06	(25) En (26) En
	F02M 61/14 → (51) F02M 69/04	(21) 04250338.3 (22) 22.01.2004
	F02M 61/16 → (51) B24B 15/02	(84) DE ES FR IT
	F02M 63/02 → (51) F02M 55/02	(43) 18.08.2004
	F02M 63/02 → (51) F04B 11/00	(30) 31.01.2003 AU 2003200316
		(54) • <i>Solargetriebene Pumpe</i> • <i>Solar-powered pumping device</i> • <i>Assemblage de pompe entraînée par l'énergie solaire</i>

- (73) MONO PUMPS LIMITED, P.O. Box 14, Martin Street, Audenshaw, Manchester M34 5DQ, GB
(72) Watt, Stephen Bruce, Victoria 3127, AU
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **F04B 17/03** (11) **1 175 562 B1**
F04B 23/02

- (25) De (26) De
(21) 00926931.7 (22) 14.04.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 30.01.2002
(86) EP 2000/003376 14.04.2000
(87) WO 2000/068572 2000/46 16.11.2000
(30) 05.05.1999 DE 19920563

- (54) • *KOMPAKTES HYDRAULIKAGGREGAT*
• *COMPACT HYDRAULIC AGGREGATE*
• *ENSEMBLE HYDRAULIQUE COMPACT*

- (73) Bosch Rexroth AG, Zum Eisengiesser 1, 97816 Lohr am Main, DE
(72) HELLER, Roland, D-70806 Kornwestheim, DE

F04B 23/02 → (51) F04B 17/03

(51) **F04B 27/10** (11) **1 197 659 B1**

- (25) En (26) En
(21) 01123252.7 (22) 02.10.2001
(84) DE FR IT
(43) 17.04.2002
(30) 10.10.2000 JP 2000308861
15.01.2001 JP 2001006529

- (54) • *Dichtungskühlung für Taumelscheibenverdichter*
• *Compressor having seal cooling structure*
• *Retroidissement du système d'étanchéité d'un compresseur à plateau en biais*

- (73) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyodacho, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8671, JP
(72) Yokomachi, Naoya, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8671, JP
Yamada, Takeshi, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8671, JP
Murase, Masakazu, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8671, JP
Fujii, Toshiro, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8671, JP
Koide, Tatsuya, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8671, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **F04B 49/22** (11) **1 400 692 B1**
F04B 49/24

- (25) De (26) De
(21) 03450186.6 (22) 13.08.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 24.03.2004
(30) 19.09.2002 AT 14172002

- (54) • *Hubkolbenkompressor und Verfahren zur stufenlosen Fördermengenregelung desselben*
• *Volumetric piston compressor and method to continuously adjust its displacement*
• *Compresseur volumétrique à piston et procédé de réglage à variation continue de son débit*

- (73) Hoerbiger Kompressortechnik Holding GmbH, Prinz-Eugen-Strasse 70, 1040 Wien, AT
(72) Spiegl, Bernhard, Dr., 1030 Wien, AT
Steinrück, Peter, Dr., 4830 Hallstatt, AT
Machu, Gunther, Dr., 1230 Wien, AT
Miks, Michael, 2534 Alland, AT
(74) Pinter, Rudolf, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Klein, Pinter & Laminger OEG Prinz-Eugen-Strasse 70, 1040 Wien, AT

F04B 49/24 → (51) F04B 49/22

(51) **F04B 53/16** (11) **1 022 467 B1**
F04B 53/20

- (25) De (26) De
(21) 99121336.4 (22) 26.10.1999
(84) DE FR GB
(43) 26.07.2000
(30) 20.01.1999 DE 19902018

- (54) • *Kolbenpumpe*
• *Piston pump*
• *Pompe à piston*

- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Schuller, Wolfgang, 74343 Sachsenheim, DE
Eckstein, Ursula, 71701 Schwieberdingen, DE

F04B 53/20 → (51) F04B 53/16

F04C 2/08 → (51) B29C 47/50

(51) **F04C 2/344** (11) **1 421 283 B1**
F04C 15/00

- (25) De (26) De
(21) 02776658.3 (22) 28.08.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 26.05.2004
(86) DE 2002/003154 28.08.2002
(87) WO 2003/025399 2003/13 27.03.2003
(30) 31.08.2001 DE 10142712

- (54) • *FLÜGELZELLENPUMPE*
• *WING CELL PUMP*
• *POMPE A PALETTES*

- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) NIGRIN, Uwe, 98693 Ilmenau, DE

F04C 15/00 → (51) F04C 2/344

(51) **F04C 29/10** (11) **0 854 291 B1**
F16K 1/22

- (25) En (26) En
(21) 98100746.1 (22) 16.01.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 22.07.1998
(30) 16.01.1997 US 784797

- (54) • *Modulares Abblasventilsystem für Auflader*
• *Modular bypass system for a supercharger*
• *Système de soupape de décharge modulaire pour un compresseur à suralimentation*

- (73) Eaton Corporation, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
(72) Thelen, Daniel Lee, Marshall, Michigan 49068-9565, US
Alden, Glen Ralph, Homer, Michigan 49245-9425, US
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

F04D 3/02 → (51) A61M 1/10

F04D 3/02 → (51) F04D 13/06

(51) **F04D 13/06** (11) **1 122 441 B1**
F04D 3/02

- (25) En (26) En
(21) 01300619.2 (22) 24.01.2001
(84) DE FR GB IT SE
(43) 08.08.2001
(30) 31.01.2000 JP 2000022836
01.02.2000 JP 2000023614
17.01.2001 JP 2001008375
22.01.2001 JP 2001013809

- (54) • *Inline-Pumpe*
• *Inline pump*
• *Pompe en ligne*

- (73) Toshiba Tec Kabushiki Kaisha, 1-1, Kanda Nishiki-cho, Chiyoda-ku, Tokyo, 101-8442, JP
(72) Takura, Toshiyasu, Tokyo 101-8442, JP
Tanabe, Yoshifumi, Tokyo 101-8442, JP
(74) Faulkner, Thomas John, et al, fJ Cleveland, 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

F04D 13/06 → (51) A61M 1/10

(51) **F04D 15/02** (11) **1 074 745 B1**
F04D 29/62 F04D 29/66

- (25) En (26) En
(21) 99123319.8 (22) 23.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.02.2001
(30) 06.08.1999 IT P1990047

- (54) • *Hydraulische Maschine versehen mit automatischer Steuereinrichtung*
• *Hydraulic machine with automatic control device attached*
• *Machine hydraulique munie d'un dispositif de commande automatique*
- (73) Leader Pumps Group S.p.A., Via Bonanno Pisano, 1, 56031 Bientina (PI), IT
(72) Cuccioli, Giorgio, 56032 Buti (PI), IT
(74) Turini, Laura, Studio Legale Avv. Laura Turini, P.zza S. Giovanni n. 8, 56038 Ponsacco (PI), IT

F04D 25/08 → (51) H05K 7/20

F04D 29/08 → (51) A61M 1/10

F04D 29/38 → (51) F01D 5/14

F04D 29/62 → (51) F04D 15/02

F04D 29/66 → (51) F04D 15/02

(51) **F15B 1/027** (11) **1 190 178 B1**
F15B 20/00 E02F 9/22

- (25) De (26) De
(21) 00943911.8 (22) 27.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.03.2002
(86) EP 2000/005976 27.06.2000
(87) WO 2001/002735 2001/02 11.01.2001
(30) 01.07.1999 DE 19930101

- (54) • *SCHALTVORRICHTUNG FÜR EINE ARBEITSMASCHINE*
• *SWITCHING DEVICE FOR A MACHINE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE POUR UN ENGINE*
- (73) Hydac Fluidtechnik GmbH, Industriegebiet, 66273 Sulzbach/Saar, DE
(72) THIRY, Gerd, Anton, D-66787 Wadgassen, DE
BÄR, Harald, D-66346 Püttlingen, DE
SCHAUS, Martin, D-66299 Friedrichsthal, DE
(74) Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwälte Bartels und Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

(51) **F15B 13/04** (11) **1 357 299 B1**
F16K 27/04 F16K 11/07
B29C 45/14

- (25) De (26) De
(21) 03009116.9 (22) 22.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.10.2003
(30) 26.04.2002 DE 10218759
(54) • *Pneumatisches Schieberventil mit einem zweiteiligen Ventilgehäuse aus Kunststoff*
• *Pneumatic spool valve with a two-part plastic housing*

• *Vanne pneumatique à tiroir avec un boîtier en plastique en deux parties*

(73) Bosch Rexroth AG, Postfach 30 02 40, 70442 Stuttgart, DE

(72) Kulmann, Erwin, 71706 Markgröningen, DE

(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

F15B 13/04 → (51) F15B 13/043

(51) **F15B 13/043** (11) **1 195 528 B1**
F15B 13/04

(25) En (26) En

(21) 01307928.0 (22) 18.09.2001

(84) DE FR GB IT

(43) 10.04.2002

(30) 06.10.2000 JP 2000307794

(54) • *Wegeventil mit Magnetsensor*
• *Selector valve with magnetometric sensor*
• *Distributeur à voies multiples avec capteur magnétique*

(73) SMC CORPORATION, 16-4, Shinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Miyazoe, Shinji, Yawara-mura, Tsukuba-gun, Ibaraki, JP

Ishikawa, Makoto, Yawara-mura, Tsukuba-gun, Ibaraki, JP

(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **F15B 13/08** (11) **1 148 252 B1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 01400907.0 (22) 09.04.2001

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

(43) 24.10.2001

(30) 17.04.2000 FR 0004918

(54) • *Schnittstellen-Modul einer elektropneumatischen Ventilinsel*
• *Interface module for electropneumatic valve island*
• *Module d'interface pour îlot de distributeurs électropneumatiques*

(73) Parker Hannifin France S.A.S., 17, rue des Buchillons, ZI du Mont Blanc, 74100 Ville la Grand, FR

(72) Rondreux, Serge, 27930 Guichainville, FR Lucas, Grégory, 27000 Evreux, FR Bouteille, Daniel, 78220 Viroflay, FR

(74) Robert, Jean-Pierre, et al, CABINET BOETTCHER, 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

F15B 15/14 → (51) F15B 15/28

(51) **F15B 15/28** (11) **1 255 046 B1**
F15B 15/14

(25) De (26) De

(21) 02009290.4 (22) 29.04.2002

(84) DE FR IT SE

(43) 06.11.2002

(30) 30.04.2001 DE 10121190

(54) • *Druckmittelzylinder, insbesondere zum Einsatz in der Lebensmittelindustrie*
• *Fluid pressure cylinder, especially for use in the food industry*
• *Vérin, surtout pour l'emploi dans l'industrie alimentaire*

(73) Rexroth Mecman GmbH, Bartweg 13, 30453 Hannover, DE

(72) Meyer, Ernst-August, 30974 Wennigsen, DE

(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

F15B 19/00 → (51) B62D 5/06

F15B 20/00 → (51) F15B 1/027

(51) **F16B 12/20** (11) **1 054 168 B1**
(25) De (26) De

(21) 00108582.8 (22) 20.04.2000

(84) AT DE ES IT

(43) 22.11.2000

(30) 26.04.1999 AT 73399

(54) • *Verbindungsbeschlag zum lösbaren Verbinden zweier Möbelteile*
• *Connecting device for the releasable connection of two furniture parts*
• *Ferrure pour l'assemblage démontable de deux éléments d'ameublement*

(73) Julius Blum GmbH, Industriestrasse 1, 6973 Höchst, AT

(72) Huber, Edgar, 6971 Hard, AT

Bereuter, Klaus, 6850 Dornbirn, AT

(74) Torggler, Paul Norbert, Dr., et al, Patentanwältin Torggler und Hofinger Wilhelm-Greif-Strasse 16 Postfach 556, 6021 Innsbruck, AT

(51) **F16B 13/14** (11) **1 441 133 B1**
(25) De (26) De

(21) 03028836.9 (22) 16.12.2003

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

(43) 28.07.2004

(30) 23.01.2003 DE 10302490

(54) • *Verfahren zum Befestigen in Untergründen mit Hohlräumen*
• *Method for fastening in undergrounds with cavities*
• *Procédure de fixation dans les objets avec des cavités*

(73) fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG, Weinhalde 14-19, 72178 Waldachtal, DE

(72) Vogel, Martin, Dr., 79286 Glottertal, DE Grün, Jürgen, 79268 Bötzingen, DE Schätzle, Joachim, Dr., 79341 Kenzingen, DE Jakob, Rainer, 79111 Freiburg, DE

F16B 21/16 → (51) B61D 37/00

F16B 33/00 → (51) F16C 7/06

F16B 39/10 → (51) B24B 45/00

F16B 39/12 → (51) F16C 7/06

(51) **F16C 7/06** (11) **1 050 693 B1**
F16B 39/12 F16B 33/00
F01D 25/28

(25) De (26) De

(21) 99810388.1 (22) 05.05.1999

(84) DE

(43) 08.11.2000

(54) • *Gelenkstütze für Turbinengehäuse*
• *Push rod for turbine housing*
• *Tige poussoir pour carter de turbine*

(73) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH

(72) Brühwiler, Eduard, 5300 Turgi, CH

(51) **F16C 9/04** (11) **1 420 177 B1**
F16C 35/02

(25) De (26) De

(21) 02025788.7 (22) 16.11.2002

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

(43) 19.05.2004

(54) • *Pleuelstange und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Connecting rod and method for manufacturing the same*
• *Bielle et procédé pour sa fabrication*

(73) Gehring GmbH & Co. KG, Gehringstrasse 28, 73760 Ostfildern, DE

(72) Abeln, Tobias, Dr., 70327 Stuttgart, DE Klink, Ulrich, 72639 Neuffen, DE

(74) Dreiss, Fuhendorf, Steimle & Becker, Patentanwältin, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **F16C 11/06** (11) **1 287 265 B1**

(25) De (26) De

(21) 02742744.2 (22) 14.05.2002

(84) ES FR GB IT SE

(43) 05.03.2003

(86) DE 2002/001734 14.05.2002

(87) WO 2002/093028 2002/47 21.11.2002

(30) 17.05.2001 DE 10124295

(54) • *KUGELGELENK*
• *BALL-AND-SOCKET JOINT*
• *ARTICULATION A ROTULE*

(73) ZF Lemförder Metallwaren AG, Postfach 1220, 49441 Lemförde, DE

(72) ABELS, Olaf, 49191 Belm, DE

(51) **F16C 11/06** (11) **1 301 722 B1**

(25) De (26) De

(21) 02742768.1 (22) 17.05.2002

(84) DE ES FR GB IT SE

(43) 16.04.2003

(86) DE 2002/001832 17.05.2002

(87) WO 2002/095246 2002/48 28.11.2002

(30) 22.05.2001 DE 10125232

(54) • *KUGELGELENK FÜR KRAFTFAHRZEUGE*
• *BALL AND SOCKET JOINT FOR MOTOR VEHICLES*
• *JOINT A ROTULE POUR AUTOMOBILES*

(73) ZF Lemförder Metallwaren AG, Postfach 1220, 49441 Lemförde, DE

(72) ABELS, Olaf, 49191 Belm, DE

(51) **F16C 13/02** (11) **1 425 516 B1**

(25) De (26) De

(21) 02798715.5 (22) 12.09.2002

(84) CH DE FR GB LI

(43) 09.06.2004

(86) EP 2002/010214 12.09.2002

(87) WO 2003/025406 2003/13 27.03.2003

(30) 14.09.2001 DE 10145322

(54) • *LAGERANORDNUNG FÜR ZYLINDER, WALZEN ODER TROMMELN*
• *BEARING SYSTEM FOR CYLINDERS, ROLLS OR DRUMS*
• *SYSTEME DE PALIER POUR CYLINDRES, ROULEAUX OU TAMBOURS*

(73) INA-Schaeffler KG, Industriestrasse 1 - 3, 91074 Herzogenaurach, DE

(72) DITTENHÖFER, Thomas, 97519 Riedbach, DE POPP, Stephan, 91448 Emskirchen, DE ZEILINGER, Klaus-Peter, 90556 Cadolzburg, DE

F16C 35/02 → (51) F16C 9/04

F16D 1/06 → (51) B24B 45/00

(51) **F16D 3/38** (11) **1 260 725 B1**
F16D 3/76 B62D 1/19

(25) En (26) En

(21) 02253411.9 (22) 15.05.2002

(84) DE GB

(43) 27.11.2002

(30) 16.05.2001 JP 2001146803
19.09.2001 JP 2001285516

(54) • *Elastische Wellenkupplung und Herstellungsverfahren einer elastischen Buchse*
• *Elastic shaft coupling and elastic bush forming method*

- *Accouplement d'arbre élastique et procédé de fabrication du manchon élastique*
- (73) NSK LTD, 6-3 Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Sadakata, Kiyoshi, Maebashi-shi, Gunma-ken, JP
Komori, Hiromichi, Maebashi-shi, Gunma-ken, JP
- (74) Abbie, Andrew Kenneth, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
- (60) 04001298.1 / 1 418 357

F16D 3/76 → (51) F16D 3/38

F16D 27/118 → (51) H02K 7/116

- (51) **F16F 6/00** (11) **1 055 838 B1**
(25) En (26) En
(21) 00111162.4 (22) 24.05.2000
(84) DE FR GB
(43) 29.11.2000
(30) 25.05.1999 JP 14486099
- (54) • *Schwingungsmechanismus*
• *Vibration mechanism*
• *Mécanisme vibratoire*
- (73) Delta Tooling Co., Ltd., 2-10, Yanoshinmachi 1-chome, Aki-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 736-0084, JP
- (72) Fujita, Etsunori, c/o Delta Tooling Co., Ltd., Hiroshima-shi, Hiroshima 736-0084, JP
Kawasaki, Seiji, c/o Delta Tooling Co., Ltd., Hiroshima-shi, Hiroshima 736-0084, JP
Kojima, Shigeyuki, c/o Delta Tooling Co., Ltd., Hiroshima-shi, Hiroshima 736-0084, JP
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

F16F 15/26 → (51) F02F 7/00

- (51) **F16G 11/10** (11) **1 412 658 B1**
E04H 17/10 A01K 3/00
H01B 17/14
- (25) En (26) En
(21) 02749044.0 (22) 17.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 28.04.2004
(86) GB 2002/003347 17.07.2002
(87) WO 2003/012316 2003/07 13.02.2003
(30) 01.08.2001 GB 0118717
01.11.2001 GB 0126178
- (54) • *VERBINDUNGS-/ SPANNVORRICHTUNGEN FÜR DRAHT ODER DERGLEICHEN*
• *WIRE OR LIKE CONNECTORS/TENSIONERS*
• *CONNECTEURS/TENDEURS DE FILS OU D'ELEMENTS ANALOGUES*
- (73) GRIPPLE LIMITED, The Old West Gun Works Savile Street East, Sheffield S4 7UQ, GB
- (72) FACEY, Hugh David, Whirlow, Sheffield S11 9PX, GB
BOALER, Derek, Norton, Sheffield S8 8JJ, GB
RHOADES, Anthony, David, George, Sheffield S10 5DJ, GB
- (74) Hulse, Thomas Arnold, et al, Hulse & Co, St. James House, 8th Floor, Vicar Lane, Sheffield S1 2EX, GB

- (51) **F16G 13/16** (11) **1 193 420 B1**
(25) It (26) En
(21) 01203410.4 (22) 10.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.04.2002
(30) 29.09.2000 IT M1200549 U
- (54) • *Schlitten für Kabelführungskette*
• *Trolley for cable supporting chain*
• *Chariot pour chaîne de support de cables*
- (73) Mauri, Giovanni, Via A. Mauri, 23, 20052 Monza, IT

- (72) Mauri, Giovanni, 20052 Monza, IT
- (74) Riccardi, Sergio, Riccardi & Co. Via Macedonio Melloni, 32, 20129 Milano, IT

- (51) **F16H 1/32** (11) **1 440 254 B1**
(25) De (26) De
(21) 03737292.7 (22) 30.01.2003
(84) DE FR GB IT SE
(43) 28.07.2004
(86) EP 2003/000936 30.01.2003
(87) WO 2003/067124 2003/33 14.08.2003
(30) 08.02.2002 DE 10205199
- (54) • *GETRIEBE MIT SCHMIERNUTEN*
• *GEARING WITH LUBRICATION GROOVES*
• *ENGRENAGE A RAINURES DE LUBRIFICATION*
- (73) KUKA Roboter GmbH, Blücherstrasse 144, 86165 Augsburg, DE
- (72) MARKERT, Joachim, 86163 Augsburg, DE
- (74) Dipl.-Ing. Heiner Lichtl Dipl.-Phys. Dr.rer.nat. Jost Lempert Dipl.-Ing. Hartmut Lasch, Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE

F16H 25/06 → (51) B62D 5/00

- (51) **F16H 25/18** (11) **1 085 238 B1**
// G06K7/00
- (25) De (26) De
(21) 00119149.3 (22) 05.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 21.03.2001
(30) 16.09.1999 DE 29916314 U
- (54) • *Getriebe zur Übertragung von senkrecht aufeinander stehenden Bewegungen*
• *Transmission for conveying perpendicular movements*
• *Transmission pour convertir des mouvements perpendiculaires*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Burkart, Harald, Dipl.-Ing., 78054 Villingen-Schwenningen, DE

- (51) **F16H 25/20** (11) **1 403 556 B1**
H02P 6/16 G05B 19/401
- (25) En (26) En
(21) 03017408.0 (22) 31.07.2003
(84) DE FR
(43) 31.03.2004
(30) 10.09.2002 JP 2002263800
- (54) • *Positionsteuerung*
• *Positioning controller*
• *Contrôle pour positionner*
- (73) Keihin Corporation, 26-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (72) Abe, Hidefumi, c/o Keihin Corp. Tochigi Research, Takanezawa-machi, Shiyoa-gun Tochigi-ken, JP
Sugawara, Takaharu, c/o Keihin Corp. Tochigi, Takanezawa-machi, Shiyoa-gun Tochigi-ken, JP
Yamada, Morihiro, c/o Keihin Corp. Tochigi, Takanezawa-machi, Shiyoa-gun Tochigi-ken, JP
- (74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

- (51) **F16J 15/08** (11) **1 279 871 B1**
F02F 11/00
- (25) En (26) En
(21) 02015596.6 (22) 15.07.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 29.01.2003
(30) 23.07.2001 JP 2001221710
- (54) • *Zylinderkopfdichtung mit Umfangwulst*
• *Cylinder head gasket with peripheral bead*

- *Joint de culasse comportant une nervure périphérique*
- (73) ISHIKAWA GASKET CO. LTD., 5-5 Toranomom 2-chome Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Miyaoh, Yoshio, Ishikawa Gasket Co., Ltd., Adachi-ku, Tokyo, JP
- (74) Banzer, Hans-Jörg, Dipl.-Ing., et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

F16J 15/43 → (51) A61M 1/10

F16K 1/00 → (51) F17D 1/08

F16K 1/22 → (51) F04C 29/10

F16K 3/02 → (51) F16K 3/30

- (51) **F16K 3/30** (11) **1 212 558 B1**
F16K 3/02 F16K 27/04
- (25) En (26) En
(21) 00918473.0 (22) 28.03.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 12.06.2002
(86) US 2000/008206 28.03.2000
(87) WO 2001/013018 2001/08 22.02.2001
(30) 17.08.1999 US 376119
- (54) • *SCHIEBER MIT GESCHWEISSTEN GEHÄUSE*
• *SLIDE VALVE WITH WELDED INTERNALS*
• *VANNE-TIROIR A ELEMENTS INTERNES SOUDES*
- (73) TAPCO INTERNATIONAL, INC., 5915 Brittonmoore, Houston, TX 77041-5619, US
- (72) JUNIER, Marius, Robert, Houston, TX 77042, US
- (74) Marles, Alan David, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

F16K 11/07 → (51) F15B 13/04

- (51) **F16K 15/14** (11) **0 965 012 B1**
A61M 39/24
- (25) En (26) En
(21) 98908820.8 (22) 02.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 22.12.1999
(86) US 1998/003984 02.03.1998
(87) WO 1998/039589 1998/36 11.09.1998
(30) 03.03.1997 US 808008
- (54) • *VENTILVORRICHTUNG UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN*
• *VALVE APPARATUS AND METHOD*
• *DISPOSITIF DE VALVE ET PROCEDE CORRESPONDANT*
- (73) FILTERTEK, INC., 11411 Price Road, Hebron, Illinois 60034, US
- (72) DAVIS, Ralph, L., Genoa City, WI 53128, US
- (74) Merrifield, Sarah Elizabeth, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **F16K 17/04** (11) **1 252 458 B1**
(25) De (26) De
(21) 01982654.4 (22) 13.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 30.10.2002
(86) IB 2001/002158 13.11.2001
(87) WO 2002/042668 2002/22 30.05.2002
(30) 24.11.2000 DE 10058515
- (54) • *ÜBERDRUCKVENTIL MIT EINEM FEDERDRUCKBELASTETEN MEMBRANSCHLIES-SKÖRPER*
• *PRESSURE RELIEF VALVE WITH A SPRING-LOADED MEMBRANE CLOSING BODY*

- *SOUPAPE DE SURETE PRESENTANT UN CORPS DE FERMETURE A DIAPHRAGME A RESSORT*
- (73) Obrist Engineering GmbH, Rheinstrasse 26-27, 6890 Lustenau, AT
Luk Fahrzeug-Hydraulik GmbH & Co. KG, Georg-Schaeffler-Strasse 3, 61352 Bad Homburg, DE
- (72) KUHN, Peter, D-69469 Weinheim, DE
OBRIST, Frank, A-6850 Dornbirn, AT
KROESS, Stefan, A-6850 Dornbirn, AT
WEBER, Georg, D-63329 Egelsbach, DE
- (74) Quehl, Horst Max, Dipl.-Ing., Patentanwalt Postfach 223 Ringstrasse 7, 8274 Tägerwilen, CH

F16K 24/02 → (51) E03C 1/10

F16K 27/04 → (51) F15B 13/04

F16K 27/04 → (51) F16K 3/30

- (51) **F16K 31/06** (11) **0 919 754 B1**
F16K 31/08 G05D 16/20
- (25) En (26) En
(21) 98122101.3 (22) 20.11.1998
- (84) DE FR GB IT
(43) 02.06.1999
(30) 26.11.1997 US 978257
- (54) • *Elektromagnetisches Proportionalventil mit Ankerdämpfung*
• *Proportional variable force solenoid control valve with armature damping*
• *Vanne électromagnétique proportionnelle avec amortissement d'armature*
- (73) Saturn Electronics & Engineering, Inc., 255 Rex Boulevard, Auburn Hills, Michigan 48326, US
- (72) Najmolhoda, Hamid, Michigan 49544, US
Seid, David L., Michigan 49445, US
Nezwek, David A., Michigan 49435, US
Cruden, John A. Jr., Michigan 49319, US
- (74) HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

- (51) **F16K 31/06** (11) **1 355 096 B1**
(25) De (26) De
(21) 03008142.6 (22) 08.04.2003
- (84) DE ES FR GB IT SE
(43) 22.10.2003
(30) 20.04.2002 DE 10217625
- (54) • *Proportionalmagnetventil*
• *Proportional magnetic valve*
• *Soupape proportionnelle magnétique*
- (73) Hydraulik-Ring GmbH, Weberstrasse 17, 72622 Nürtingen, DE
- (72) Trzmiel, Alfred, 72661 Grafenberg, DE
Neuhaus, Rolf Dr., 97816 Lohr, DE
Zapf, Friedrich, 97753 Karlstadt, DE
- (74) Jackisch-Kohl, Anna-Katharina, Patentanwälte Jackisch-Kohl & Kohl Stuttgarter Strasse 115, 70469 Stuttgart, DE

F16K 31/06 → (51) F16K 31/08

F16K 31/06 → (51) F17D 1/08

- (51) **F16K 31/08** (11) **1 226 379 B1**
F16K 31/06
- (25) En (26) En
(21) 00970805.8 (22) 11.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 31.07.2002
(86) US 2000/028139 11.10.2000
(87) WO 2001/029464 2001/17 26.04.2001
(30) 21.10.1999 US 422553
- (54) • *AKTUATOR MIT VERMINDERTEM ENERGIE-VERBRAUCH*

- *REDUCED-ENERGY-CONSUMPTION ACTUATOR*
 - *ACTIONNEUR A CONSOMMATION D'ENERGIE REDUITE*
- (73) Arichell Technologies, Inc., 55 Border Street, West Newton, MA 02165, US
- (72) Parsons, Natan E., Brookline, MA 02146, US
Mo, Xiaoxiong, West Newton, MA 02465, US
- (74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **F16K 31/08** (11) **1 476 686 B1**
(25) De (26) De
(21) 03714640.4 (22) 19.02.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 17.11.2004
(86) DE 2003/000515 19.02.2003
(87) WO 2003/071175 2003/35 28.08.2003
(30) 19.02.2002 DE 10206778
- (54) • *ELEKTROMAGNETISCHES VENTIL*
• *ELECTROMAGNETIC VALVE*
• *SOUPAPE ELECTROMAGNETIQUE*
- (73) AWECO APPLIANCE SYSTEMS GmbH & Co. KG, Schulstrasse 27, 88099 Neukirch, DE
- (72) OTT, Hubert, 88212 Ravensburg, DE
GRAU, Thomas, 88260 Argenbühl, DE
- (74) Roth, Klaus, Dr., Patentanwälte Eisele, Otten, Roth & Dobler, Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg, DE

F16K 31/08 → (51) F16K 31/06

- (51) **F16L 31/00** (11) **1 354 162 B1**
(25) De (26) De
(21) 02715463.2 (22) 23.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 22.10.2003
(86) EP 2002/000607 23.01.2002
(87) WO 2002/059520 2002/31 01.08.2002
(30) 23.01.2001 DE 10102815
- (54) • *KUPPLUNG, MIT EINEM GLEITRING, ZUR VERBINDUNG ZWEIER FEUERWEHRSCHLÄUCHE*
• *COUPLING WITH A SLIP-RING FOR CONNECTING TWO FIRE HOSES*
• *RACCORD, EQUIPE D'UNE BAGUE DE GLISSEMENT, POUR LE RACCORDEMENT DE DEUX TUYAUX D'INCENDIE*
- (73) Fettweis, Herbert, Heiderpatt 7, 40489 Düsseldorf, DE
- (72) Fettweis, Herbert, 40489 Düsseldorf, DE
- (74) Christophersen, Ulrich Rudolf, et al, Christophersen & Partner Patentanwälte Feldstrasse 73, 40479 Düsseldorf, DE

F16L 59/02 → (51) B64G 1/58

- (51) **F16N 25/02** (11) **1 052 445 B1**
(25) En (26) En
(21) 00303927.8 (22) 10.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 15.11.2000
(30) 12.05.1999 DE 19921685
08.07.1999 DE 19931730
12.10.1999 US 414959
04.04.2000 US 542190
- (54) • *Schmiermittelfördereinrichtung*
• *Lubricant supply device*
• *Dispositif d'alimentation en lubrifiant*
- (73) Lincoln GmbH & Co. KG, Heinrich-Hertz-Strasse 2-8, 69190 Walldorf, DE
- (72) Paluncic, Zdravko, 67067 Ludwigshafen, DE

- Grach, Ayzik, Chesterfield, Missouri 63017, US
Holland, Christopher D., Wood River, Illinois 62095, US
- Kannegiesser, Herbert, 40591 Düsseldorf, DE
- (74) Smaggasgale, Gillian Helen, et al, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **F17D 1/08** (11) **1 053 431 B1**
F16K 1/00 F16K 31/06

- (25) En (26) En
(21) 98964341.6 (22) 30.12.1998
- (84) DE FR GB IT
(43) 22.11.2000
(86) US 1998/027864 30.12.1998
(87) WO 1999/035437 1999/28 15.07.1999
(30) 02.01.1998 US 70340 P
- (54) • *ELEKTROMAGNETISCHES VENTIL MIT UNVERFORMBAREN ROHREN IM VENTILSITZ UND FLEXIBLE MEMBRAN*
• *SOLENOID VALVE HAVING HARD TUBE FLUID CHANNELS IN VALVE SEAT AND FLEXIBLE SEALING DIAPHRAGM*
• *VANNE ELECTROMAGNETIQUE COMPOR-TANT DES CANAUX A FLUIDE ABRITANT DES TUBES RIGIDES, MENAGES DANS LE SIEGE, ET UNE MEMBRANE D'ETANCHEITE SOUPLE*
- (73) Fluid Management Systems, Inc., 56-58 Felton Street, Waltham, MA 02453, US
- (72) SHIRKHAN, Hamid, Newton, MA 02465, US
- (74) Stein, Jan Anders Lennart, et al, Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

F21S 8/00 → (51) F21V 31/00

- (51) **F21S 8/10** (11) **0 933 586 B1**
F21V 7/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99400185.7 (22) 27.01.1999
- (84) DE ES GB IT
(43) 04.08.1999
(30) 28.01.1998 FR 9800904
- (54) • *Kfz-Scheinwerfer mit einer querliegenden Lichtquelle und zum Erzeugen einer V-förmigen Hell-Dunkelgrenze*
• *Vehicle headlight comprising a transversal source and able to generate a V-shaped cut-off*
• *Projecteur de véhicule automobile, comportant une source transversale et apte à engendrer un faisceau à coupure non rectiligne*
- (73) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93000 Bobigny, FR
- (72) Reiss, Benoît, 75018 Paris, FR
Albou, Pierre, 75013 Paris, FR
- (74) Renous Chan, Véronique, Valeo Vision Département Propriété Industrielle 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cedex, FR

F21V 7/00 → (51) F21S 8/10

- (51) **F21V 31/00** (11) **1 241 405 B1**
F21S 8/00 B64F 1/20
E01F 9/06
// F21W111:06, F21W111:02
- (25) De (26) De
(21) 02005847.5 (22) 14.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 18.09.2002
(30) 14.03.2001 DE 10112616
- (54) • *Unterflurfeuer für Verkehrsflächen, wie Flughafenrollwege oder Strassen*
• *Flush mounted light for traffic surfaces, such as airport runways or roads*

- *Feu de balisage encastré pour surfaces de circulation, notamment voies de roulement ou routes*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Laenen, Guy, 3080 Tewuren, BE
Moons, Ludo, 1982 Elewist, BE

- (51) **F23G 5/16** (11) **0 913 638 B1**
F23G 7/06
- (25) En (26) En
- (21) 99101310.3 (22) 15.10.1990
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
- (43) 06.05.1999
- (54) • *Anlage und Verfahren zur Rauchverbrennung*
• *Fume burning system and method*
• *Système et procédé de combustion des fumées*
- (73) Basic, John N. Sr., 1090 S. Collier Boulevard,
Marco Island, Florida 34145, US
- (72) Basic, John N. Sr., Marco Island, Florida 34145, US
- (74) Goodenough, Nigel, et al, A.A. Thornton & Co. 235
High Holborn, London WC1V 7LE, GB
- (62) 90311260.5 / 0 482 251

F23G 7/06 → (51) F23G 5/16

F23K 5/18 → (51) F02C 7/232

F23Q 7/00 → (51) C04B 35/593

F24B 1/00 → (51) B65D 19/44

- (51) **F24C 15/02** (11) **1 333 230 B1**
E05C 3/00 E05C 3/12
- (25) De (26) De
- (21) 03000238.0 (22) 08.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 06.08.2003
- (30) 18.01.2002 DE 10202027
- (54) • *Türverriegelung für ein Haushaltgerät*
• *Door latch for a home appliance*
• *Verrouillage de portière pour un appareil ménager*
- (73) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Strasse 29, 33332
Gütersloh, DE
- (72) Render, Joachim, 48361 Beelen, DE

- (51) **F24C 15/20** (11) **1 217 308 B1**
(25) De (26) De
- (21) 01128909.7 (22) 05.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 26.06.2002
- (30) 22.12.2000 DE 10064322
- (54) • *Dunstabzugshaube*
• *Smoke extracting hood*
• *Hotte aspirante pour buée*
- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-
Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) Keller, Hans Gerd, Dipl.-Ing., 59846 Sundern, DE
Mayer, Norbert, Dipl.-Ing. (FH), 76199 Karlsruhe,
DE

Meinhardt, Gert, Dipl.-Ing. (FH), 75053
Gondelsheim, DE

Rohrbach, Peter, Dipl.-Ing. (FH), 75203
Königsbach-Stein, DE

Rückert, Wilfried, Dipl.-Ing. (FH), 75045
Walzbachtal, DE

Schmid, Dietrich, Dipl.-Ing., 71139 Ehningen, DE
Zibold, Armin, 75015 Bretten, DE

F24F 1/00 → (51) F24F 11/00

- (51) **F24F 11/00** (11) **0 947 784 B1**
F24F 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 99301741.7 (22) 08.03.1999
- (84) DE FR GB IT
- (43) 06.10.1999
- (30) 30.03.1998 JP 8371898
- (54) • *Steuerung für Klimaanlage*
• *Controller for air conditioner*
• *Commande pour dispositif de conditionnement d'air*
- (73) SANYO ELECTRIC CO. LTD, 2-5-5, Keihanondori,
Moriguchi-shi, Osaka-fu, JP
- (72) Katsuki, Hikaru, Kiryu-shi, Gunma-ken, JP
- (74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer
54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

- (51) **F25B 5/04** (11) **0 990 862 B1**
F25D 11/02 F25B 49/02
- (25) En (26) En
- (21) 99119445.7 (22) 30.09.1999
- (84) DE FR GB IT
- (43) 05.04.2000
- (30) 02.10.1998 JP 28156098
- (54) • *Kühl-/Tiefkühlgerät mit zwei Verdampfern für jeweils Kühl- und Gefrierraum*
• *Refrigerator-freezer with two evaporators for respective refrigerating and freezing compartments*
• *Réfrigérateur-Congélateur avec deux évaporateurs respectivement pour chambres de réfrigération et de congélation*
- (73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 72, Horikawa-cho,
Saiwai-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 210-0913, JP
- (72) Niki, Shigeru, c/o Osaka Works, K.K. Toshiba,
Ibaraki, Osaka, JP
- Kusunoki, Atsushi, c/o Osaka Works, K.K. Toshiba,
Ibaraki, Osaka, JP
- Kishimoto, Takuya, c/o Osaka Branch, Ibaraki,
Osaka, JP
- (74) Henkel, Feiler & Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675
München, DE

F25B 49/02 → (51) F25B 5/04

- (51) **F25D 3/08** (11) **1 130 347 B1**
B65D 81/26 B65D 81/18
- (25) Es (26) En
- (21) 01500046.6 (22) 22.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 05.09.2001
- (30) 25.02.2000 US 512925
- (54) • *Tragbarer Kühler*
• *Portable cooler*
• *Refrigerateur portatif*
- (73) Martin Perianes, Miguel Angel, Bellavista, 33,
43206 Reus, ES
- (72) Martin Perianes, Miguel Angel, 43206 Reus, ES
- (74) Aragones Forner, Rafael Angel, Pastells &
Aragones, S.L. Pau Claris, 138 5o 1a, 08009
Barcelona, ES

F25D 11/02 → (51) F25B 5/04

F25J 3/04 → (51) F28D 17/00

- (51) **F26B 1/00** (11) **1 282 804 B1**
(25) En (26) En
- (21) 01931169.5 (22) 01.05.2001
- (84) AT CH DE FR GB LI NL
- (43) 12.02.2003
- (86) US 2001/040649 01.05.2001
- (87) WO 2001/088448 2001/47 22.11.2001
- (30) 17.05.2000 US 204856 P

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR KÜHLUNG VON BAHNEN MITTELS WASSERSPÜLUNG FÜR EINEN WASSERTROCKNER*
• *WATER SPRAY WEB COOLING APPARATUS FOR WEB DRYER*
• *APPAREIL DE REFROIDISSEMENT DE FEUILLES PAR PULVERISATION D'EAU DESTINE A UN SECHOIR DE FEUILLES*
- (73) MEGTEC SYSTEMS, INC., 830 Prosper Road,
Depere, Wisconsin 54115, US
- (72) ZAGAR, Steven, J., Luxemburg, WI 54217, US
SEIDL, Paul, Depere, WI 54115, US
PACKER, Jerry, Appleton, WI 54911-8577, US
WELTER, David, Chargrin Falls, OH 44023, US
- (74) Barlow, Roy James, J.A. KEMP & CO. 14, South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **F26B 17/20** (11) **1 478 892 B1**
A23N 17/00
- (25) De (26) De
- (21) 03744753.9 (22) 26.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.11.2004
- (86) CH 2003/000198 26.03.2003
- (87) WO 2003/081155 2003/40 02.10.2003
- (30) 26.03.2002 DE 10213737
08.07.2002 DE 10230817
- (54) • *KONDITIONIERER*
• *CONDITIONER*
• *CONDITIONNEUR*
- (73) Bühler AG, Bahnhofstrasse, 9240 Uzwil, CH
- (72) HERMSMEYER, Andrea, CH-9244 Niederuzwil, CH
HANIMANN, Philipp, CH-9000 St. Gallen, CH
- (74) Frommhold, Joachim, Dr., et al, Bühler AG
Patentabteilung, 9240 Uzwil, CH
- (60) 04019766.7 / 1 489 371

F27D 11/08 → (51) C22B 9/00

F28D 9/00 → (51) B21H 8/00

- (51) **F28D 17/00** (11) **1 050 733 B1**
F25J 3/04
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00401189.6 (22) 28.04.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 08.11.2000
- (30) 04.05.1999 FR 9905646
- (54) • *Gegenstromwärmetauscher und dessen Anwendung in Luftzerlegungsanlagen*
• *Countercurrent heat exchanger and its application to air distillation plants*
• *Appareil d'échange thermique à contre-courant et son application aux installations de distillation d'air*
- (73) L'air Liquide, S.A. à Directoire et Conseil de
Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des
Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321
Paris Cedex 07, FR
- (72) Monereau, Christian, 75011 Paris, FR
- (74) Le Moenner, Gabriel, et al, Societé l'Air Liquide
Service Brevets et Marques 75, Quai d'Orsay,
75321 Paris Cédex 07, FR

- (51) **F41A 19/69** (11) **1 199 537 B1**
F42C 17/04
- (25) De (26) De
- (21) 01121537.3 (22) 10.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 24.04.2002
- (30) 20.10.2000 DE 10052049
- (54) • *Rohrwaffe zum Verschiessen elektrisch zündbarer Patronen, die elektronische Komponenten enthalten*

- *Gun for firing cartridges having electric ignition, whereby the cartridges have electronic components*
 - *Canon pour tirer des cartouches à allumage électrique, lesdites cartouches comportant des éléments électroniques*
- (73) Rheinmetall W & M GmbH, Heinrich-Ehrhardt-Strasse 2, 29345 Unterlüss, DE
(72) Breuer, Heinz Günter, 47249 Duisburg, DE
Hülsewis, Hans, 47259 Duisburg, DE

- (51) **F41A 23/20** (11) **1 191 303 B1**
F41A 23/42 F41A 27/24
(25) De (26) De
(21) 01121233.9 (22) 05.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 27.03.2002
(30) 20.09.2000 DE 10046480
(54) • *Gepanzertes Fahrzeug, insbesondere Kampffahrzeug*
• *Armoured vehicle, in particular fighting vehicle*
• *Véhicule blindé, en particulier véhicule de combat*
- (73) Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG, Krauss-Maffei-Strasse 11, 80997 München, DE
(72) Grünewald, Jens, Dipl.-Ing., 34131 Kassel, DE
Ewig, Andre, 37235 Hess. Lichtenau, DE
(74) Feder, Wolf-Dietrich, Dr. Dipl.-Phys., Dr. Wolf-D. Feder, Dipl.-Ing. P.-C. Sroka Dominikanerstrasse 37, 40545 Düsseldorf, DE

F41A 23/42 → (51) F41A 23/20

F41A 27/24 → (51) F41A 23/20

- (51) **F41G 1/30** (11) **1 350 072 B1**
(25) En (26) En
(21) 01273228.5 (22) 28.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 08.10.2003
(86) SE 2001/002918 28.12.2001
(87) WO 2002/055950 2002/29 18.07.2002
(30) 09.01.2001 SE 0100050
(54) • *OPTISCHE VISIEREINRICHTUNG*
• *OPTICAL SIGHT*
• *VISEUR OPTIQUE*
- (73) GS DEVELOPMENT AB, Jägerhillgatan 15, 213 75 Malmö, SE
(72) HAKANSON, Hakan, S-224 56 Lund, SE
WIKLUND, Ralf, S-260 35 Ödakra, SE
(74) Karlsson, Leif, et al, Ström & Gulliksson AB P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

- (51) **F42B 12/82** (11) **1 488 189 B1**
(25) En (26) En
(21) 02802587.2 (22) 22.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 22.12.2004
(86) UA 2002/000063 22.11.2002
(87) WO 2003/069261 2003/34 21.08.2003
(30) 13.02.2002 UA 02021164
(54) • *PATRONE*
• *CARTRIDGE*
• *CARTOUCHE*
- (73) Zozulya, Vladimir Leonidovich, ul. Bakulina, 1-9-10, Kharkov, 61054, UA
Zozulya, Sergey Leonidovich, ul. Sumgaitkaya, 4-3, Kharkov, 61018, UA
Alexandrov, Sergey Nikolaevich, ul. 2-y Pyatiletky 18-54, Kharkov, 61007, UA
(72) Zozulya, Vladimir Leonidovich, Kharkov, 61054, UA
Zozulya, Sergey Leonidovich, Kharkov, 61018, UA

- Alexandrov, Sergey Nikolaevich, Kharkov, 61007, UA
(74) Motsch, Andreas, Patentanwalt St-Anna-Platz 4, 80538 München, DE

F42B 14/04 → (51) F42B 33/02

- (51) **F42B 33/02** (11) **1 368 612 B1**
F42B 14/04
(25) En (26) En
(21) 02729434.7 (22) 09.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 10.12.2003
(86) GB 2002/000057 09.01.2002
(87) WO 2002/055955 2002/29 18.07.2002
(30) 09.01.2001 GB 0100578
(54) • *MUNITIONSPATRONE*
• *AMMUNITION CARTRIDGE*
• *CARTOUCHE DE MUNITION*
- (73) Eley Limited, P.O. Box 705, Eley House, Witton, Birmingham B6 7UT, GB
(72) PIELA, Michael, John, Hollywood Birmingham B14 4TJ, GB
(74) Wightman, David Alexander, Barker Brettell 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

F42C 17/04 → (51) F41A 19/69

- (51) **F42D 1/10** (11) **1 360 456 B1**
(25) De (26) De
(21) 02711841.3 (22) 06.02.2002
(84) BE DE ES FR GB

- RO
(43) 12.11.2003
(86) EP 2002/001251 06.02.2002
(87) WO 2002/063234 2002/33 15.08.2002
(30) 06.02.2001 DE 10105590
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM FÜLLEN EINES HOHLRAUMS MIT BREIFÖRMIGEM SPRENGSTOFF*
• *METHOD AND DEVICE OR FILLING A CAVITY WITH SLURRIED EXPLOSIVE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR REMPLIR UNE CAVITE D'EXPLOSIF PATEUX*
- (73) Westspreng GmbH, Kalkwerkstrasse 75-77, 57413 Finnentrop, DE
(72) THUM, Wolfgang, 42781 Haan, DE
WEINHOLTZ, Erhard, 47199 Duisburg-Baerl, DE
(74) DTS München, St.-Anna-Strasse 15, 80538 München, DE

- (51) **G01B 17/02** (11) **0 985 905 B1**
G01N 29/28
(25) De (26) De
(21) 99114413.0 (22) 22.07.1999
(84) AT CH DE DK FR GB IT LI NL
(43) 15.03.2000
(30) 09.09.1998 DE 19841064
(54) • *Scanner in einer Wanddickenmessvorrichtung für Rohre mit Ultraschallsensoren*
• *Ultrasonic scanner for measuring wall thickness of pipes*
• *Dispositif de balyage à ultrasons pour mesurer l'épaisseur des parois de tubes*
- (73) INOEX GmbH, Borweg 27, 32547 Bad Oeynhausen, DE
(72) Schulze, Thorsten, 32549 Bad Oeynhausen, DE
Schäfer, Wolfgang, 32548 Löhne, DE
Schneider, Uwe, 32457 Porta Westfalica, DE
(74) COHAUSZ & FLORACK, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

G01G 3/14 → (51) G01G 21/24

- (51) **G01G 19/12** (11) **0 932 033 B1**
(25) De (26) De
(21) 98123713.4 (22) 12.12.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 28.07.1999
(30) 24.01.1998 DE 19802630
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung der Masse eines Kraftfahrzeuges*
• *Method and apparatus for determining the mass of a vehicle*
• *Procédé et appareil pour la détermination de la masse d'un véhicule*
- (73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) Rieker, Heinz, 71111 Waldenbuch, DE
Schützner, Paul Dr., 73728 Esslingen, DE
Stoll, Joseph, 71686 Remseck, DE

- (51) **G01G 21/24** (11) **1 436 574 B1**
G01G 3/14 G01L 1/22
(25) De (26) De
(21) 02777595.6 (22) 26.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 14.07.2004
(86) IB 2002/003973 26.09.2002
(87) WO 2003/029765 2003/15 10.04.2003
(30) 02.10.2001 DE 10148762
(54) • *DÜNNSTELLEN-BIEGELAGER FÜR EINE KRAFTMESSEINRICHTUNG UND VORRICHTUNG ZUR KRAFTÜBERTRAGUNG MIT EINEM SOLCHEN*
• *NARROW-SECTIONED ELASTIC BEARING FOR A FORCE-MEASURING DEVICE AND A FORCE-TRANSMISSION DEVICE WHICH USES THE SAME*
• *PALIER ELASTIQUE A PARTIE MINCE POUR UN DISPOSITIF DYNAMOMETRIQUE ET DISPOSITIF POUR LA TRANSMISSION DE FORCE COMPRENANT UN TEL PALIER*
- (73) Mettler-Toledo GmbH, Im Langacher, 8606 Greifensee, CH
(72) METZGER, Andreas, CH-8708 Männedorf, CH
BURKHARD, Hans-Rudolf, CH-8492 Wila, CH

G01J 3/18 → (51) G01N 21/89

G01J 3/28 → (51) G01N 21/89

- (51) **G01J 5/00** (11) **1 485 688 B1**
(25) De (26) De
(21) 03720232.2 (22) 18.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.12.2004
(86) DE 2003/000944 18.03.2003
(87) WO 2003/079309 2003/39 25.09.2003
(30) 18.03.2002 DE 10213077
12.02.2003 DE 10307593
(54) • *VERFAHREN ZUR ERFASSUNG DER KAMMERWANDTEMPERATUR IN KOKEREIANLAGEN*
• *METHOD FOR MEASURING THE CHAMBER WALL TEMPERATURE IN COKING PLANTS*
• *PROCEDE DE DETECTION DE LA TEMPERATURE DES PAROIS DE CHAMBRES D'INSTALLATIONS DE COKERIE*
- (73) Mannesmannröhren-Werke GmbH, Wiesenstrasse 36, 45473 Mülheim a.d. Ruhr, DE
(72) PESY, Willy, 47807 KREFELD, DE
(74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE

(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9
John Street, London WC1N 2ES, GB

G01N 27/00 → (51) C01B 31/02

G01N 29/28 → (51) G01B 17/02

G01N 30/48 → (51) B01J 20/32

(51) **G01N 31/22** (11) **1 023 598 B1**
(25) En (26) En
(21) 98918336.3 (22) 16.04.1998

(84) DE ES FR GB IT
(43) 02.08.2000
(86) US 1998/007733 16.04.1998
(87) WO 1998/046994 1998/42 22.10.1998
(30) 17.04.1997 US 44079 P

(54) • *CHEMISCHER INDIKATOR UND DESSEN VERWENDUNG*
• *CHEMICAL INDICATOR AND ITS USE*
• *INDICATEUR CHIMIQUE ET SON UTILISATION*

(73) ETHICON, INC., U.S. Route 22 West, Somerville, NJ 08876, US

(72) SWANZY, James, A., Arlington, TX 76015, US

(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

G01N 33/50 → (51) C07C 235/84

G01N 33/53 → (51) C12N 15/34

(51) **G01N 33/543** (11) **1 202 060 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 01934390.4 (22) 29.05.2001

(84) DE FR GB IT
(43) 02.05.2002
(86) JP 2001/004498 29.05.2001
(87) WO 2001/092884 2001/49 06.12.2001
(30) 29.05.2000 JP 2000158759

(54) • *BIOSENSOR UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *BIOSENSOR AND METHOD FOR ITS PREPARATION*
• *BIOCAPTEUR ET PROCEDE POUR SA FABRICATION*

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) NADAOKA, Masataka, Iyo-shi, Ehime 799-3113, JP
TAKAHASHI, Mie, Niihama-shi, Ehime 792-0026, JP

TANAKA, Hirotsuka, Matsuyama-shi, Ehime 791-1102, JP

KITAWAKI, Fumihisa, Kadoma-shi Osaka 571-0064, JP

(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G01N 33/543** (11) **1 205 754 B1**
(25) En (26) En
(21) 01110765.3 (22) 03.05.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 15.05.2002
(30) 07.11.2000 US 708306

(54) • *Verfahren zum Screenen von Pflanzenextrakten nach Wirkstoffen*
• *Method for screening plant extracts for active ingredients*
• *Méthode pour criblage les extraits végétaux pour agents actifs*

(73) Advanced Gene Technology, Corp., No. 2-1, 7th Road, Taichung Industrial Park, Taichung City, TW

(72) Hsu, Li-Wei, Taichung City, TW
Chang, Su-Chen, Taichung City, TW

(74) Albrecht, Thomas, Dr., et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

G01N 33/543 → (51) G01N 33/58

(51) **G01N 33/569** (11) **1 021 722 B1**
(25) En (26) En
(21) 97947162.0 (22) 03.12.1997

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 26.07.2000
(86) GB 1997/003321 03.12.1997
(87) WO 1998/025145 1998/23 11.06.1998
(30) 03.12.1996 GB 9625142
05.09.1997 GB 9718745

(54) • *VERBESSERUNGEN VON SCREENINGS-VERFAHREN FÜR PAPILLOMVIREN*
• *IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO SCREENING FOR PAPILLOMA VIRUSES*
• *AMELIORATIONS RELATIVES AU DEPIS-TAGE DE PAPILLOMAVIRUS*

(73) MEDICAL RESEARCH COUNCIL, 20 Park Crescent, London W1N 4AL, GB

(72) DOORBAR, John, National Inst. for Medical Research, London NW7 1AA, GB

(74) Maschio, Antonio, Dr., D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G01N 33/569 → (51) C12N 15/30

(51) **G01N 33/58** (11) **1 036 332 B1**
C12Q 1/00 G01N 33/543
(25) En (26) En
(21) 98959060.9 (22) 03.12.1998

(84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 20.09.2000
(86) GB 1998/003727 03.12.1998
(87) WO 1999/064867 1999/50 16.12.1999
(30) 04.12.1997 EP 97309784

(54) • *MEHRFACHES TESTVERFAHREN*
• *MULTIPLE ASSAY METHOD*
• *PROCEDE POUR DOSAGES MULTIPLES*

(73) Amersham Biosciences UK Limited, Amersham Laboratories, White Lion Road, Amersham, Buckinghamshire HP7 9LL, GB

(72) THOMAS, Nicholas, Cardiff, South Glamorgan CF4 8RU, GB

(74) Rollins, Anthony John, Amersham plc Amersham Place, Little Chalfont, Bucks. HP7 9NA, GB

G01N 33/60 → (51) C12N 15/30

G01N 33/68 → (51) C12Q 1/68

G01N 35/00 → (51) B65G 1/04

(51) **G01R 27/20** (11) **1 340 989 B1**
G01M 3/16
(25) De (26) De
(21) 03003465.6 (22) 14.02.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 03.09.2003
(30) 14.02.2002 DE 10206521

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Messung von Potenzialen im Erdreich*
• *Device and method for measuring potentials in the soil*
• *Dispositif et procédé de mesure du potentiel du sol*

(73) Progeo Monitoring GmbH, Hauptstrasse 2, 14979 Grossbeeren, DE

(72) Rödel, Petra, 14532 Stahnsdorf, DE

(74) COHAUSZ & FLORACK, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **G01R 31/30** (11) **1 085 333 B1**
(25) It (26) En
(21) 99830581.7 (22) 14.09.1999

(84) DE FR GB IT
(43) 21.03.2001
(54) • *VERFAHREN ZUR RUHESTROMBESTIMMUNG*
• *METHOD FOR DETERMINING IDDO*
• *PROCEDE POUR LA DETERMINATION DE IDDO*

(73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT

(72) Dallavalle, Carlo, 20059 Vimercate, Milano, IT

(74) Siniscalco, Fabio, et al, JACOBACCI & PARTNERS S.p.A. Via delle Quattro Fontane, 15, 00184 Roma, IT

G01R 31/36 → (51) H01M 10/48

(51) **G01R 33/04** (11) **0 945 736 B1**
(25) De (26) De
(21) 99101111.5 (22) 21.01.1999

(84) AT DE FR GB IT NL
(43) 29.09.1999
(30) 27.03.1998 DE 29805631 U

(54) • *Magnetometer*
• *Magnetometer*
• *Magnétomètre*

(73) Ebinger, Klaus, Hansestrasse 13, D-51149 Köln, DE

(72) Ebinger, Klaus, 51143 Köln, DE

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

(51) **G01R 33/34** (11) **0 856 742 B1**
(25) De (26) De
(21) 98200134.9 (22) 20.01.1998

(84) DE FR GB NL
(43) 05.08.1998
(30) 23.01.1997 DE 19702256
(54) • *MR-Gerät mit einer HF-Spulenordnung*
• *MR apparatus with an RF coil*
• *Appareil de RM avec une bobine RF*

(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE

(84) DE
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(84) FR GB NL
(72) Leussler, Christoph, c/o Philips Patentverw.GmbH, 22335 Hamburg, DE

(74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

G01S 5/00 → (51) H04Q 7/38

(51) **G01S 7/48** (11) **0 493 432 B1**
G01S 17/02
(25) En (26) En
(21) 90913738.2 (22) 17.09.1990

(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 08.07.1992
(86) NL 1990/000134 17.09.1990
(87) WO 1991/004499 1991/08 04.04.1991
(30) 15.09.1989 NL 8902314

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUFSPÜREN EINES OBJEKTES*
• *A METHOD OF, AND APPARATUS FOR, DETECTING AN OBJECT*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE DETECTION D'UN OBJET*

(73) KASSIES, Michiel, Lijnbaansgracht 81, 1015 GX Amsterdam, NL

(72) KASSIES, Michiel, 1015 GX Amsterdam, NL

(51) **G01S 7/48** (11) **1 416 292 B1**
G01S 17/93 G01S 13/93
G01S 13/42 G01S 17/42

(25) En (26) En

(21) 03026540.9 (22) 15.10.1998

(84) DE FR GB

(43) 06.05.2004

(30) 25.02.1998 JP 4390898

- (54) •
- Geschwenktes optisches Radar System*
-
-
- Optical scanning radar system*
-
-
- Système radar optique à balayage*

(73) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Kikuchi, Hayato, 4-1, Chuo 1-chome Wako-shi Saitama, JP

(74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(62) 98947893.8 / 0 997 746

G01S 13/42 → (51) G01S 7/48**G01S 13/93** → (51) G01S 7/48(51) **G01S 15/89** (11) **1 324 070 B1**
(25) En (26) En

(21) 02024535.3 (22) 14.04.1997

(84) DE FR GB

(43) 02.07.2003

(30) 15.04.1996 JP 9276696

14.01.1997 JP 488697

- (54) •
- Ultraschall-Diagnose Abbildungssystem*
-
-
- Diagnostic ultrasonic imaging system*
-
-
- Système d'imagerie diagnostique à ultrasons*

(73) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP

(72) Kawashima, Tomonao, Hachioji-shi, Tokyo, JP

(74) Käck, Jürgen, Dipl.-Ing., Patentanwälte Kahler Käck Mollekkopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg, DE

(62) 97106065.2 / 0 802 424

G01S 17/02 → (51) G01S 7/48**G01S 17/42** → (51) G01S 7/48**G01S 17/93** → (51) G01S 7/48**G02B 3/14** → (51) G06K 7/10**G02B 5/23** → (51) C08L 29/10(51) **G02B 5/30** (11) **1 129 373 B1**
B42D 15/10 G02F 1/1337
G02B 27/28

(25) En (26) En

(21) 99954278.0 (22) 10.11.1999

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

(43) 05.09.2001

(86) IB 1999/001810 10.11.1999

(87) WO 2000/029878 2000/21 25.05.2000

(30) 13.11.1998 GB 9825023

(54) • *OPTISCHE KOMPONENTE*• *OPTICAL COMPONENT*• *COMPOSANT OPTIQUE*

(73) Rollic AG, Chamerstrasse 50, 6301 Zug, CH

(72) MOIA, Franco, CH-4402 Frenkendorf, CH

(74) Liebetanz, Michael, Dipl.-Phys., et al, Isler & Pedrazzini AG, Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

G02B 5/30 → (51) G02F 1/1335**G02B 6/06** → (51) G01N 21/89(51) **G02B 6/28** (11) **1 285 293 B1**
H04B 10/18 H01Q 3/26

(25) En (26) En

(21) 01928063.5 (22) 08.05.2001

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

(43) 26.02.2003

(86) GB 2001/001965 08.05.2001

(87) WO 2001/090792 2001/48 29.11.2001

(30) 24.05.2000 GB 0012554

- (54) •
- UMWANDLUNG VON ELEKTRISCHEN IMPULSEN UNTER BENUTZUNG OPTISCHER VERZÖGERUNGSELEMENTE*

• *ELECTRICAL PULSE TRANSFORMATION USING OPTICAL DELAY LINES*• *TRANSFORMATION D'IMPULSIONS ELECTRIQUES UTILISANT DES LIGNES DE RETARD OPTIQUES*

(73) BAE SYSTEMS Electronics Ltd., Warwick House, P.O. Box 87, Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB

(72) PESCOD, Christopher, Ralph, Essex CM2 9DZ, GB

(74) Wojcik, Lucy Eleanor, et al, BAE SYSTEMS plc Group Intellectual Property Dept. Lancaster House - P.O. Box 87 Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB

G02B 6/30 → (51) H01S 3/00**G02B 6/34** → (51) G01N 21/89(51) **G02B 6/38** (11) **0 803 749 B1**
(25) En (26) En

(21) 97201005.2 (22) 09.04.1997

(84) BE DE FR GB IT NL SE

(43) 29.10.1997

(30) 26.04.1996 NL 1002956

- (54) •
- Multifaser-Steckverbinder*
-
-
- Multifibre connector plug*
-
-
- Fiche d'un connecteur à fibres optiques multiples*

(73) FRAMATOME CONNECTORS INTERNATIONAL, Tour Framatome, 1 place de la Coupole, 92400 Courbevoie, FR

(72) van Koetsem, Jan Peter Karel, 2070 Zwijndrecht, BE

(74) Morlion, Danny, 9040 St. Amandsberg, BE

(74) de Vries, Johannes Hendrik Fokke, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

G02B 6/44 → (51) B01J 13/00(51) **G02B 7/28** (11) **1 351 086 B1**
G02B 7/38 G03B 13/00
H04N 5/232

(25) En (26) En

(21) 03252048.8 (22) 31.03.2003

(84) DE FR GB IT NL SE

(43) 08.10.2003

(30) 05.04.2002 JP 2002104403

- (54) •
- Bildaufnahmevorrichtung mit Fokussierungsvorrichtung und Belichtungssystem*

• *Image pickup apparatus with a focus adjusting device and an exposure system*• *Dispositif de prise de vues avec dispositif de focalisation et système d'exposition*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Matsuda, Takaho, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(60) 04078141.1 / 1 507 157

G02B 7/38 → (51) G02B 7/28**G02B 23/16** → (51) G01N 21/15(51) **G02B 26/02** (11) **1 014 140 B1**
(25) En (26) En

(21) 99310061.9 (22) 14.12.1999

(84) DE FR GB

(43) 28.06.2000

(30) 23.12.1998 US 221655

- (54) •
- Schalter mit Flüssigkeit in Kapillaren*

• *Capillary fluid switch*• *Commutateur à fluide dans un capillaire*

(73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US

(72) Barth, Phillip W., Portola Valley, California 94028, US

(74) Field, Leslie A., Portola Valley, California 94028, US Donald, David K., California 94306, US

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

G02B 26/12 → (51) G06K 7/10**G02B 27/28** → (51) G02B 5/30(51) **G02C 1/02** (11) **1 127 289 B1**
(25) En (26) En

(21) 99971522.0 (22) 21.10.1999

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

(43) 29.08.2001

(86) US 1999/024789 21.10.1999

(87) WO 2000/026716 2000/19 11.05.2000

(30) 04.11.1998 US 185847

(30) 01.10.1999 US 411556

- (54) •
- RAHMENLOSE BRILLE*

• *RIMLESS SPECTACLES*• *LUNETTES SANS CERCLAGE*

(73) Microvision Optical, Inc., Suite A, 7898 Ostrow Street, San Diego, CA 92111, US

(72) CONNER, William, A., San Diego, CA 92109, US

(72) CONNER, Brian, N., San Diego, CA 92109, US

(72) KLINE, Daniel, S., Encinitas, CA 92024, US

(74) Gillam, Francis Cyril, et al, SANDERSON & CO. European Patent Attorneys 34, East Stockwell Street, Colchester Essex CO1 1ST, GB

G02C 7/10 → (51) C08L 29/10**G02F 1/133** → (51) C03C 17/32(51) **G02F 1/1335** (11) **0 900 406 B1**
C08G 73/10 G02B 5/30

(25) En (26) En

(21) 96935924.9 (22) 24.09.1996

(84) DE FR GB IT

(43) 10.03.1999

(86) US 1996/015273 24.09.1996

(87) WO 1997/044704 1997/51 27.11.1997

(30) 23.05.1996 US 652886

- (54) •
- POLYIMIDSCHICHT ZUR VERBESSERUNG DER WINKELIGKEIT*

• *POLYIMIDE ANGULARITY ENHANCEMENT LAYER*• *COUCHE DE POLYIMIDE A CARACTERE ANGULAIRE ACCRU*

(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US

- (72) EZZELL, Stephen, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
SAHOJANI, Hassan, Saint Paul, MN 55133-3427, US
THURBER, Ernest, L., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G02F 1/1337 → (51) G02B 5/30

- (51) **G02F 1/135** (11) **1 379 913 B1**
(25) En (26) En
(21) 02702535.2 (22) 11.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 14.01.2004
(86) GB 2002/000958 11.03.2002
(87) WO 2002/073303 2002/38 19.09.2002
(30) 13.03.2001 RU 2001106945
20.06.2001 GB 0114972
(54) • *OPTISCH ADRESSIERBARER, ORTSAUFLÖSENDER LICHTMODULATOR (OASLM) MIT DIELEKTRISCHEM SPIEGEL, DER SCHICHTEN AUS AMORPHEM, HYDRIERTEM KOHLENSTOFF ENTHÄLT*
• *OPTICALLY ADDRESSED SPATIAL LIGHT MODULATOR (OASLM) WITH DIELECTRIC MIRROR COMPRISING LAYERS OF AMORPHOUS HYDROGENATED CARBON*
• *MODULATEUR OPTIQUE SPATIAL A ADRESSAGE OPTIQUE (OASLM) EQUIPE D'UN MIROIR DIELECTRIQUE COMPRENANT DES COUCHES DE CARBONE HYDROGENE AMORPHE*
(73) Qinetiq Limited, Registered Office, 85 Buckingham Gate, London, SW1E 6PD, GB
(72) FEOKTISTOV, Nikolai Alexandrovich, St.Petersburg, 193015, RU
ONOKHOV, Arkady Pavlovich, St.Petersburg, 198097, RU
KONSHINA, Elena Anatolievna, St.Petersburg, 199155, RU
(74) Bowdery, Anthony Oliver, et al, QinetiQ Limited Intellectual Property, Cody Technology Park, Ively Road, Farnborough, Hants GU14 0LX, GB

G03B 13/00 → (51) G02B 7/28

- (51) **G03D 3/06** (11) **1 158 360 B1**
(25) En (26) En
(21) 01304579.4 (22) 24.05.2001
(84) BE DE FR GB
(43) 28.11.2001
(30) 25.05.2000 JP 2000155286
02.10.2000 JP 2000302772
(54) • *Gerät zum Zuführen von Lösung*
• *Solution supplying device*
• *Appareil d'alimentation de solution*
(73) Chugai Photo Chemical Co. Ltd., 4-6-2, Nihonbashi honcho, chuo-ku, Tokyo 103-0023, JP
(72) Kamo, Hisao, Matsudo-shi, Chiba-ken 271-0077, JP
(74) Waldren, Robin Michael, et al, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

- (51) **G03D 3/14** (11) **1 186 954 B1**
(25) En (26) En
(21) 01830566.4 (22) 05.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 13.03.2002
(30) 08.09.2000 IT RM000485
(54) • *Geräte zur Entwicklung von Filmen, insbesondere Kinofilmen*

- *Apparatuses for developing films, particularly movie films*
• *Appareils pour le développement de films, spécialement des films de cinéma*
(73) Technicolor S.p.A., Via Tiburtina, 1138, 00156 Roma, IT
O.M.S. 88 S.r.l., Via Settecamini, 81, 00131 Roma, IT
(72) Marcarì, Giancarlo, 00156 Roma, IT
Valelli, Osvaldo, 00131 Roma, IT
(74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte, 26, 00187 Roma, IT

- (51) **G03F 1/00** (11) **1 306 725 B1**
B41C 1/10
(25) En (26) En
(21) 02023876.2 (22) 24.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 02.05.2003
(30) 24.10.2001 JP 2001326576
26.12.2001 JP 2001394640
11.01.2002 JP 2002005096
18.03.2002 JP 2002074570
18.03.2002 JP 2002074571
12.04.2002 JP 2002111072
12.04.2002 JP 2002111073
14.05.2002 JP 2002138866
06.09.2002 JP 2002261878
02.10.2002 JP 2002290253
(54) • *Photoempfindliches Harzlaminate*
• *Photosensitive resin laminate*
• *Laminé à base de résine photosensible*
(73) Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, 2-8, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8230, JP
(72) Wada, Toru, c/o Toyo Boseki K.K. Research C., Ohtu-shi, Shiga 520-0292, JP
Motoi, Keiichi, c/o Toyo Boseki K.K. Research C., Ohtu-shi, Shiga 520-0292, JP
Taguchi, Yuji, c/o Toyo Boseki K.K. Research C., Ohtu-shi, Shiga 520-0292, JP
Imahashi, Satoshi, c/o Toyo Boseki K.K. Research C., Ohtu-shi, Shiga 520-0292, JP
Matsuda, Masaou, c/o Toyo Boseki K.K. Head Office, Osaka-shi, Osaka 530-8230, JP
Takahashi, Kazuo, c/o Toyo Boseki K.K. Research C., Ohtu-shi, Shiga 520-0292, JP
Syoki, Koji, c/o Toyo Boseki K.K. Research C., Ohtu-shi, Shiga 520-0292, JP
(74) Weber, Thomas, Dr. Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE
(60) 04014285.3 / 1 457 818

G03F 7/00 → (51) G03F 7/004

- (51) **G03F 7/004** (11) **1 166 181 B1**
G03F 7/00
(25) En (26) En
(21) 00904612.9 (22) 27.01.2000
(84) GB NL
(43) 02.01.2002
(86) US 2000/002146 27.01.2000
(87) WO 2000/050958 2000/35 31.08.2000
(30) 22.02.1999 JP 4287499
(54) • *LICHTEMPFLINDLICHE PASTEN UND DAMIT HERGESTELLTE PLASMAANZEIGETAFEL-SUBSTRATE*
• *PHOTOSENSITIVE PASTES AND SUBSTRATES FOR PLASMA DISPLAY PANEL USING THE SAME*
• *PATES PHOTSENSIBLES ET SUBSTRATS POUR PANNEAU D'ECRAN A PLASMA A BASE D'UNE TELLE PATE*

- (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
(72) YOKOYAMA, Chikafumi, Kawasaki-shi Kanagawa-ken 214-0001, JP
KASAI, Toshihiro, Sagami-hara-shi Kanagawa 229-11, JP
(74) Meyers, Hans-Wilhelm, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

G03G 15/08 → (51) G03G 21/18

- (51) **G03G 15/20** (11) **1 094 371 B1**
(25) En (26) En
(21) 00122869.1 (22) 20.10.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 25.04.2001
(30) 22.10.1999 JP 30034299
22.10.1999 JP 30034399
(54) • *Fixiergerät mit Induktionswärme und Bilderzeugungsverfahren*
• *Induction heat fixing apparatus and image forming method*
• *Appareil de fixation à chaleur produite par induction et méthode de formation d'images*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Hara, Nobuaki, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **G03G 21/18** (11) **0 992 866 B1**
G03G 15/08
(25) En (26) En
(21) 99307917.7 (22) 07.10.1999
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 12.04.2000
(30) 09.10.1998 JP 30334498
(54) • *Elektrophotographisches Bilderzeugungsgerät, Prozesskartusche, Entwicklungsgerät und Messeinheit*
• *Electrophotographic image forming apparatus, process cartridge, developing device and measuring part*
• *Appareil de formation d'images, cartouche de traitement, dispositif de développement et instrument de mesure*

- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Karakama, Toshiyuki, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Sakata, Shirou, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Matsumoto, Hideki, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Yokoi, Akiyoshi, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

G05B 19/401 → (51) F16H 25/20**G05D 16/00** → (51) A01J 5/04**G05D 16/20** → (51) F16K 31/06**G06F 1/00** → (51) G06F 3/00**G06F 1/00** → (51) H04L 9/32**G06F 1/32** → (51) H04Q 7/32

- (51) **G06F 3/00** (11) **1 147 465 B1**
G06F 11/30 G06F 12/00
G06F 12/14 G06F 12/16
G06F 13/00 G06F 13/28
G06F 15/16 G06F 15/173
H04L 9/00 G06F 1/00
H04L 12/24
- (25) En (26) En
(21) 99966417.0 (22) 17.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 24.10.2001
(86) US 1999/030211 17.12.1999
(87) WO 2000/041059 2000/28 13.07.2000
(30) 31.12.1998 US 224132
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT UM DIE SICHERHEITSVERTLETZLICHKEIT VERNETZTER GERÄTE ZU KONTROLLIEREN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CHECKING SECURITY VULNERABILITY OF NETWORKED DEVICES*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE CONTROLE DE LA VULNERABILITE DU SYSTEME DE SECURITE DE DISPOSITIFS EN RESEAU*
- (73) MCI Worldcom, Inc., 515 East Amite Street, Jackson, MS 39201, US
(72) FUDGE, Bob, Quinlan, TX 75474, US
(74) Hofmann, Harald, et al, Sonnenberg Fortmann, Patent- und Rechtsanwälte, Herzogspitalstrasse 10a, 80331 München, DE
-
- (51) **G06F 3/12** (11) **0 853 273 B1**
H04N 1/32
(25) En (26) En
(21) 97310528.1 (22) 23.12.1997
(84) DE FR GB IT NL
(43) 15.07.1998
(30) 26.12.1996 JP 34804796
28.02.1997 JP 4452497
(54) • *Informationsverarbeitungsgerät und -verfahren, sowie Speichermedium zur Speicherung des auszuführenden Verfahrens*
• *Information processing apparatus and method, and storage medium storing program for executing the method*
• *Appareil et procédé de traitement d'information et support de stockage pour programme d'exécution d'un tel procédé*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Wakai, Masanori, Ohta-ku, Tokyo, JP
Ibaraki, Shouchi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Takayama, Masayuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Suda, Aruna Rohra, Ohta-ku, Tokyo, JP
Fujii, Kenichi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Jeyachandran, Suresh, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB
-
- (51) **G06F 7/72** (11) **1 370 933 B1**
(25) De (26) De
(21) 02712852.9 (22) 24.01.2002
(84) AT DE ES FR GB IT
(43) 17.12.2003
(86) EP 2002/000734 24.01.2002
(87) WO 2002/073394 2002/38 19.09.2002
(30) 13.03.2001 DE 10111987
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM MODULAREN MULTIPLIZIEREN*
• *METHOD AND DEVICE FOR MODULAR MULTIPLICATION*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE MULTIPLICATION MODULAIRE*
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) ELBE, Astrid, 81243 München, DE
SEDLAK, Holger, 82054 Sauerlach, DE
JANSSEN, Norbert, 81667 München, DE
SEIFERT, Jean-Pierre, 81669 München, DE
- (74) Zinkler, Franz, Dipl.-Ing., et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE
-
- G06F 7/72** → (51) H04L 9/30
- (51) **G06F 9/38** (11) **0 770 954 B1**
(25) En (26) En
(21) 96307670.8 (22) 23.10.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 02.05.1997
(30) 26.10.1995 GB 9521980
(54) • *Verzweigungsziel-Pufferspeicher*
• *Branch target buffer*
• *Mémoire tampon pour adresses de branche*
- (73) STMicroelectronics Limited, 1000 Aztec West, Almondsbury, Bristol BS12 4SQ, GB
(72) Cumming, Peter, Domain de l'Etoile, m 006160 La Gaude, FR
Grisenthwaite, Richard, Kirkcaldy, Fife KY2 5NE, Scotland, GB
(74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
-
- (51) **G06F 9/44** (11) **1 220 093 B1**
(25) En (26) En
(21) 01130279.1 (22) 20.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 03.07.2002
(30) 28.12.2000 JP 2000403300
(54) • *Verfahren, System und Objektprogramm zur Verarbeitung von Zeichenketten*
• *Character string processing method, processing system, and object program therefor*
• *Méthode et système de traitement de chaînes de caractères et programme objet associé*
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Otsuka, Junichi, c/o Seiko Epson Corp., Nagano-ken 392-8502, JP
Sugimoto, Toshiyuki, c/o Seiko Epson Corp., Nagano-ken 392-8502, JP
(74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE
-
- G06F 11/30** → (51) G06F 3/00
- G06F 12/00** → (51) G06F 3/00
- G06F 12/14** → (51) G06F 3/00
- G06F 12/16** → (51) G06F 3/00
- G06F 13/00** → (51) G06F 3/00
- G06F 13/28** → (51) G06F 3/00
- G06F 15/16** → (51) G06F 3/00
- G06F 15/173** → (51) G06F 3/00
- (51) **G06F 17/60** (11) **0 968 479 B1**
(25) En (26) En
(21) 97915658.5 (22) 19.03.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 05.01.2000
(86) IE 1997/000020 19.03.1997
(87) WO 1998/041940 1998/38 24.09.1998
(54) • *EIN TRANSAKTIONSVERARBEITUNGSSYSTEM*
- *A TRANSACTION PROCESSING SYSTEM*
• *SYSTEME DE TRAITEMENT DE TRANSACTIONS*
- (73) TRINTECH LIMITED, South County Business Park, Leopardstown, Dublin 18, IE
(72) CLARKE, Patrick, Dublin 16, IE
BURNE, George, Bray, County Wicklow, IE
O'DONOGHUE, Hubert, Donabate, County Dublin, IE
FLOOD, Eoin, Shankill, County Dublin, IE
O'SULLIVAN, Timothy, Kilcoole, County Wicklow, IE
O'ROURKE, Francis, Greystones, County Wicklow, IE
O'NEIL, David, Dublin 5, IE
McGUIRE, John, Trintech Limited, Dublin 18, IE
MEEHAN, Christopher, Blackrock, County Dublin, IE
McGUIRE, Cyril, Dalkey, CountyDublin, IE
(74) O'Connor, Donal Henry, et al, c/o Cruickshank & Co., 1 Holles Street, Dublin 2, IE
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 332 449 B1**
H04L 29/06 H04L 12/58
(25) Fr (26) Fr
(21) 01963043.3 (22) 01.08.2001
(84) DE ES GB IT
(43) 06.08.2003
(86) FR 2001/002513 01.08.2001
(87) WO 2002/012975 2002/07 14.02.2002
(30) 03.08.2000 FR 0010258
(54) • *SYSTEM ZUR STEUERUNG DER AUSTAUSCHFLUSSEN FÜR ELEKTRONISCHE NACHRICHTEN UND INTERNET-ZUGANG*
• *SYSTEM FOR REGULATING ELECTRONIC MAIL EXCHANGE FLOW AND ACCESS TO INTERNET*
• *SYSTEME DE REGULATION DES FLUX D'ECHANGE DE COURRIER ELECTRONIQUE ET D'ACCES A L'INTERNET*
- (73) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) CAUCHIE, Dany, F-22700 Perros Guirec, FR
(74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
-
- (51) **G06K 7/10** (11) **0 904 578 B1**
G02B 3/14 G02B 26/12
(25) En (26) En
(21) 97927633.4 (22) 13.05.1997
(84) DE GB
(43) 31.03.1999
(86) US 1997/008176 13.05.1997
(87) WO 1997/043731 1997/50 20.11.1997
(30) 13.05.1996 US 644431
(54) • *LINSENSYSTEM ZUM FOKSIEREN EINES LICHTSTRAHLS*
• *LENS SYSTEM FOR FOCUSING A LIGHT BEAM*
• *SYSTÈME DE LENTILLES POUR FOCALISER UN FAISCEAU LUMINEUX*
- (73) GEO Acquisition Corp., c/o PSC, Inc., 675 Basket Road, Webster, New York 14580, US
(72) PLESKO, George, A., Media, PA 19063, US
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
(60) 03024884.3 / 1 426 897
-
- G06K 9/00** → (51) G06K 9/20
- (51) **G06K 9/20** (11) **1 264 269 B1**
A61B 5/117 G06K 9/00
(25) De (26) De
(21) 01913590.4 (22) 07.02.2001
(84) DE FR GB IT

- (43) 11.12.2002
- (86) DE 2001/000475 07.02.2001
- (87) WO 2001/059693 2001/33 16.08.2001
- (30) 09.02.2000 DE 10005617
- (54) • *SCHALTUNGSANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES FINGERABDRUCKSENSORS*
- *CIRCUIT ARRANGEMENT AND METHOD FOR OPERATING A FINGERPRINT SENSOR*
- *CIRCUIT ET PROCEDE POUR L'EXPLOITATION D'UN DETECTEUR D'EMPREINTES DIGITALES*
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) BASSE, VON, Paul-Werner, 82515 Wolfratshausen, DE
- MARKSTEINER, Stephan, 85579 Neubiberg, DE
- (74) Epping Hermann & Fischer, Postfach 12 10 26, 80034 München, DE

- (51) **G06K 19/067** (11) **1 012 804 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 98946016.7 (22) 09.09.1998
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
 (43) 28.06.2000
 (86) US 1998/018854 09.09.1998
 (87) WO 1999/013441 1999/11 18.03.1999
 (30) 11.09.1997 US 58518 P
 (54) • *RADIOFREQUENZIDENTIFIKATIONSETIKETT AUF FLEXIBLEM SUBSTRAT*- *RADIO FREQUENCY IDENTIFICATION TAG ON FLEXIBLE SUBSTRATE*
- *ETIQUETTE D'IDENTIFICATION PAR FREQUENCE RADIOELECTRIQUE MONTEE SUR SUBSTRAT FLEXIBLE*
- (73) PRECISION DYNAMICS CORPORATION, 13880 Del Sur Street, San Fernando, CA 91340-3490, US
- (72) BEIGEL, Michael, L., Corona, CA 91720, US
- (74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU
- (60) 02079791.6 / 1 296 280

- (51) **G07C 3/10** (11) **0 687 997 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 95108585.1 (22) 06.06.1995
 (84) AT BE DE DK ES FR GB IT LU NL SE
 (43) 20.12.1995
 (30) 17.06.1994 CH 191794
 (54) • *Vorrichtung zum Sichern der Produktqualität einer Presse zur Herstellung von Verpackungen*- *Device for assuring the product quality of a packaging fabrication press*
- *Dispositif pour assurer la qualité de la production d'une presse de fabrication d'emballages*
- (73) BOBST S.A., Case Postale, 1001 Lausanne, CH
- (72) Chiari, Mauro, CH-1007 Lausanne, CH
- (74) Colomb, Claude, BOBST S.A., Service des Brevets, Case Postale, 1001 Lausanne, CH

G07C 9/00 → (51) B60R 25/00

G07D 3/14 → (51) G07F 1/04

- (51) **G07F 1/04** (11) **1 488 384 B1**
 G07D 3/14
 (25) De (26) De
 (21) 03714848.3 (22) 18.03.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 22.12.2004
 (86) EP 2003/002806 18.03.2003
 (87) WO 2003/083790 2003/41 09.10.2003
 (30) 28.03.2002 DE 10215467

- (54) • *MÜNZWEICHE*
- *COIN DISTRIBUTOR*
- *DISPOSITIF D'AIGUILLAGE DE PIECES DE MONNAIE*
- (73) Walter Hanke Mechanische Werkstätten GmbH & Co. KG, Teltower Damm 276, 14167 Berlin, DE
- (72) GRIESE, Roland, 12203 Berlin, DE
- TRENNER, Dietmar, 14167 Berlin, DE
- (74) Pfenning, Meinig & Partner, Joachimstaler Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE

- (51) **G07F 7/08** (11) **1 216 457 B1**
 G07F 9/00 G07F 7/10
 (25) De (26) De
 (21) 00982931.8 (22) 28.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 26.06.2002
 (86) DE 2000/003419 28.09.2000
 (87) WO 2001/024120 2001/14 05.04.2001
 (30) 28.09.1999 DE 19946529
 (54) • *VERFAHREN ZUR ANSTEUERUNG EINES WARENAUSGABEAUTOMATEN UND ZUR ABRECHNUNG EINER AUSGEBEBENEN WARE*- *METHOD FOR CONTROLLING A MACHINE DISPENSING GOODS AND CHARGING OF GOODS THUS DISPENSED*
- *PROCEDE DE COMMANDE D'UN DISTRIBUTEUR D'ARTICLES ET DE FACTURATION DES ARTICLES EMIS*

- (73) T-Mobile Deutschland GmbH, Landgrabenweg 151, 53227 Bonn, DE
- (72) LANGER, Michael, Richmond TW10 6UH, GB
- LJUNGSTRÖM, Patrik, 53639 Königswinter, DE
- MICHEL, UWE, 53604 Bad Honnef, DE
- REINDL, Johann, 53604 Bad Honnef, DE
- SCHMICKLER, Leonhard, 53229 Bonn, DE
- (74) Riebling, Peter, Dr.-Ing., Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

- (51) **G07F 7/10** (11) **1 076 887 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 99920800.2 (22) 27.04.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 21.02.2001
 (86) EP 1999/002848 27.04.1999
 (87) WO 1999/057689 1999/45 11.11.1999
 (30) 07.05.1998 DE 19820422
 (54) • *VERFAHREN ZUR AUTHENTISIERUNG EINER CHIPKARTE INNERHALB EINES NACHRICHTENÜBERTRAGUNGS-NETZWERKS*- *METHOD FOR AUTHENTICATING A CHIP CARD IN A MESSAGE TRANSMISSION NETWORK*
- *PROCEDE POUR AUTHENTIFIER UNE CARTE A PUCE DANS UN RESEAU DE TRANSMISSION DE DONNEES*

- (73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
- (72) VEDDER, Klaus, D-80801 München, DE
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

G07F 7/10 → (51) G07F 7/08

G07F 9/00 → (51) G07F 7/08

G09G 3/36 → (51) G11C 19/28

- (51) **G10D 3/16** (11) **0 933 756 B1**
 B29D 22/00
- (25) De (26) De
- (21) 99890032.8 (22) 01.02.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL SE
- (43) 04.08.1999
- (30) 02.02.1998 AT 16898
- (54) • *Verfahren zum Herstellen einer hohlen Streichinstrument-Bogenstange*
- *Method for manufacturing an hollow rod for a string instrument bow*
- *Procédé de fabrication d'une baguette creuse pour un archet d'instrument à cordes*
- (73) Wetzlinger, Andreas, Seegasse 5/12, 1090 Wien, AT
- (72) Wetzlinger, Andreas, 1090 Wien, AT
- (74) Weinzinger, Arnulf, Dipl.-Ing., et al, Sonn & Partner Patentanwälte Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

G10H 1/40 → (51) A63F 13/00

- (51) **G10L 19/10** (11) **0 869 477 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 98250117.3 (22) 02.04.1998
 (84) DE FR GB IT NL SE
 (43) 07.10.1998
 (30) 04.04.1997 JP 8666397
 (54) • *Mehrstufige Audiodekodierung*- *Multiple stage audio decoding*
- *Decodage audio en plusieurs phases*
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Nomura, Toshiyuki, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) Patentanwälte Wenzel & Kalkoff, Grubes Allee 26, 22143 Hamburg, DE
- (60) 04090222.3 / 1 473 710

- (51) **G11B 5/127** (11) **1 286 336 B1**
 G11B 5/39
 (25) En (26) En
 (21) 02252241.1 (22) 27.03.2002
 (84) DE FR GB
 (43) 26.02.2003
 (30) 10.08.2001 JP 2001243187
 (54) • *Magnetischer Sensor, Magnetkopf und magnetisches Aufzeichnungsgerät*- *Magnetic sensor, magnetic head and magnetic recording apparatus*
- *Capteur magnétique, tête magnétique et appareil d'enregistrement magnétique*
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Seyama, Yoshihiko, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- Nagasaka, Keiichi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- Shimizu, Yutaka, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- Tanaka, Atsushi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Fenlon, Christine Lesley, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **G11B 5/31** (11) **0 727 772 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 96301060.8 (22) 16.02.1996
 (84) DE FR GB IT NL
 (43) 21.08.1996
 (30) 17.02.1995 US 390345
 09.05.1995 US 438230
 (54) • *Dünnschichtkopfanordnung mit Spule und mit Kokonstrukt zum Schutz und zur Planarisierung*

- *Thin film coil head assembly with protective planarizing cocoon structure*
 - *Assemblage de tête à film mince avec bobine et avec une structure cocon de protection et d'aplanissement*
- (73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Gray, G. Robert, Fremont, California 94536, US
- (74) Malhotra, Arun, San Jose, California 95129, US
- (74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G11B 5/39 → (51) G11B 5/127

G11B 5/55 → (51) G11B 7/085

- (51) **G11B 7/0045** (11) **1 191 520 B1**
G11B 7/125
- (25) En (26) En
- (21) 01308160.9 (22) 26.09.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 27.03.2002
- (30) 26.09.2000 JP 2000292361
- (54) • *Informationsaufzeichnungsgerät, Informationsaufzeichnungsverfahren und Informationsaufzeichnungsmedium*
- *Information record apparatus, information record method, and information record medium*
 - *Appareil d'enregistrement d'informations, procédé d'enregistrement d'informations et support d'enregistrement d'informations*
- (73) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
- (72) Shimoda, Yasuhisa, c/o Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi, Saitama, JP
- Matsumoto, Masaaki, c/o Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi, Saitama, JP
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **G11B 7/085** (11) **1 271 492 B1**
G11B 5/55 G11B 19/20
H02K 5/24 H02K 7/08
- (25) En (26) En
- (21) 02253709.6 (22) 27.05.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 02.01.2003
- (30) 15.06.2001 JP 2001181742
- (54) • *Anpressvorrichtung für die Ausgangswelle eines Antriebsmotors*
- *Urging structure for an output shaft of a drive motor*
 - *Structure de pression pour l'arbre de sortie d'un moteur*

- (73) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
- (72) Sawada, Nobutaka, c/o Pioneer Corporation, Kawagoe-shi, Saitama, JP
- Togashi, Jun, c/o Pioneer Corporation, Kawagoe-shi, Saitama, JP
- Kinoshita, Hideki, c/o Pioneer Corporation, Kawagoe-shi, Saitama, JP
- Mizoguchi, Takashi, c/o Pioneer Corporation, Kawagoe-shi, Saitama, JP
- Yasaki, Akira, c/o Pioneer Corporation, Kawagoe-shi, Saitama, JP
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G11B 7/125 → (51) G11B 7/0045

G11B 9/00 → (51) C01B 31/02

G11B 9/00 → (51) G11B 20/10

G11B 15/08 → (51) G11B 23/087

- (51) **G11B 17/22** (11) **1 118 990 B1**
(25) En (26) En
- (21) 01100900.8 (22) 16.01.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 25.07.2001
- (30) 18.01.2000 JP 2000008712
- (54) • *Plattenführungsgerät und Plattenführungsverfahren*
- *Disk carrying apparatus and disk carrying method*
 - *Appareil de guidage de disque et méthode de guidage de disque*
- (73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Watanabe, Taro, Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- Uchiyama, Yuji, Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- Iribe, Masatsugu, Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (74) Körber, Martin, Dipl.-Phys., et al, Mitscherlich & Partner Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

G11B 19/20 → (51) G11B 7/085

- (51) **G11B 20/10** (11) **0 930 616 B1**
G11B 27/28
- (25) En (26) En
- (21) 98119022.6 (22) 08.10.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 21.07.1999
- (30) 20.01.1998 JP 891498
20.02.1998 JP 3884098
- (54) • *Datenspeicheranordnung und Steuerungsverfahren dafür*
- *Data storage device and control method therefor*
 - *Dispositif de stockage de données et méthode de contrôle associée*
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Imamura, Kiyomi, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
- Yamakawa, Teruji c/o Fujitsu Program Lab. Ltd., Yokohama, Kanagawa 222-0033, JP
- (74) Seeger, Wolfgang, Dipl.-Phys., SEEGER & SEEGER Patentanwälte & European Patent Attorneys Georg-Hager-Strasse 40, 81369 München, DE
- (60) 02002690.2 / 1 211 681

- (51) **G11B 20/10** (11) **1 372 151 B1**
G11B 9/00 H03M 5/04
- (25) En (26) En
- (21) 03008682.1 (22) 16.04.2003
- (84) DE FR GB IE IT NL
- (43) 17.12.2003
- (30) 13.05.2002 EP 02010648
- (54) • *Überschreiben von Daten in Sonden-Datenspeichervorrichtungen*
- *Data overwriting in probe-based data storage devices*
 - *Sur-écriture des données dans des dispositifs de stockage de données basés sur une sonde*
- (73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) Antonakopoulos, Theodoros, 26224 Patras, GR
- Binnig, Gerd K., 8832 Wollerau, CH
- Eleftheriou, Evangelos S., 8038 Zurich, CH
- (74) Toleti, Martin, et al, IBM Research GmbH Zurich Research Laboratory Säumerstrasse 4 / Postfach, 8803 Rüschlikon, CH

- (51) **G11B 20/18** (11) **1 336 966 B1**
H04N 7/64 H04N 5/945
H04N 7/68
- (25) En (26) En
- (21) 03011590.1 (22) 17.01.1997
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 20.08.2003
- (30) 19.01.1996 JP 2607696
- (54) • *Kodier-, Aufnahme- und Wiedergabevorrichtung*
- *Picture encoding, recording, and reproducing device*
 - *Dispositif de codage, d'enregistrement et de reproduction d'images*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Miyashita, Mitsuhiro, Nishinomiya-shi, Hyogo 663, JP
- Bannai, Tatsushi, Sakai-shi, Osaka 588, JP
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
- (62) 97900449.6 / 0 935 390

- (51) **G11B 23/087** (11) **0 880 138 B1**
G11B 15/08
- (25) En (26) En
- (21) 98401218.7 (22) 20.05.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 25.11.1998
- (30) 21.05.1997 JP 13022097
- (54) • *Bandkassette*
- *Tape cassette*
 - *Cassette à bande*
- (73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Sanpei, Takaaki, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
- Sasaki, Kazuo, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
- Chiba, Hitomi, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
- (74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

G11B 27/28 → (51) G11B 20/10

- (51) **G11C 19/28** (11) **0 957 491 B1**
G09G 3/36
- (25) En (26) En
- (21) 99109526.6 (22) 12.05.1999
- (84) DE FR NL
- (43) 17.11.1999
- (30) 14.05.1998 JP 14830698
07.12.1998 JP 36196798
- (54) • *Bidirektionales Schieberegister ohne zwischenstufige Signalabschwächung, geeignet als Steuerschaltung für eine Anzeigevorrichtung und zugehöriges Bildaufnahmegerät*
- *Bi-directional shift register without stage to stage signal attenuation suitable as driving circuit for a display device and associated image sensing apparatus*
 - *Registre à décalage bidirectionnel sans atténuation de signaux entre les étages utilisable comme circuit de commande pour un dispositif d'affichage et appareil de prise d'image associé*
- (73) Casio Computer Co., Ltd., 6-2, Hon-machi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
- (72) Kanbara, Minoru, c/o Pat. Dept., Hamura R&D Center, Hamura-shi, Tokyo 205-8555, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H01B 1/22** (11) **1 052 653 B1**
C08K 9/10
- (25) En (26) En
- (21) 00304073.0 (22) 15.05.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 15.11.2000
- (30) 13.05.1999 JP 13250199
07.07.1999 JP 19335499
29.11.1999 JP 33772799
- (54) • *Leitfähiges Pulver und Verfahren zu seiner Erzeugung*
• *Conductive powder and making process*
• *Poudre conductrice et son procédé de production*
- (73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Fukushima, Motoo, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Matsuida-machi, Usui-gun, Gunma-ken, JP
Itoh, Kunio, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Matsuida-machi, Usui-gun, Gunma-ken, JP
Mori, Shigeru, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Matsuida-machi, Usui-gun, Gunma-ken, JP
Kasashima, Masaki, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Takefu-shi, Fukui-ken, JP
Hamada, Yoshitaka, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Matsuida-machi, Usui-gun, Gunma-ken, JP
Aramata, Mikio, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Annaka-shi, Gunma-ken, JP
- (74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

H01B 7/28 → (51) B01J 13/00

H01B 17/14 → (51) F16G 11/10

H01C 7/00 → (51) H01C 17/075

- (51) **H01C 17/075** (11) **1 377 990 B1**
H01C 7/00 H01C 17/12
- (25) En (26) En
- (21) 01924989.5 (22) 12.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 07.01.2004
- (86) US 2001/012034 12.04.2001
- (87) WO 2002/082474 2002/42 17.10.2002
- (30) 09.04.2001 US 829169
- (54) • *DÜNNSCHICHTWIDERSTAND MIT TANTALPENTOXID FEUCHTIGKEITSBARRIERE*
• *THIN FILM RESISTOR HAVING TANTALUM PENTOXIDE MOISTURE BARRIER*
• *RESISTANCE A COUCHE MINCE COMPRENANT UNE BARRIERE DE PENTOXYDE DE TANTALE CONTRE L'HUMIDITE*
- (73) Vishay Dale Electronics, Inc., 1122 23rd Street, P.O. Box 609, Columbus, Nebraska 68602-0609, US
- (72) VINCENT, Stephen C., Columbus, NE 68602, US
- (74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co, 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

H01C 17/12 → (51) H01C 17/075

H01G 9/20 → (51) C01B 31/02

- (51) **H01J 1/30** (11) **0 878 819 B1**
H01J 31/12
- (25) En (26) En
- (21) 98303862.1 (22) 15.05.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 18.11.1998
- (30) 15.05.1997 JP 12595797
- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Elektronen-emittierenden Vorrichtung*

- *Method for fabricating an electron emission device*
• *Procédé de fabrication d'un dispositif émetteur d'électrons*
- (73) PIONEER ELECTRONIC CORPORATION, 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
- (72) Yoshikawa, Takamasa, c/o Pioneer Electronic Corp., Tsurugashima-shi, Saitama 350-02, JP
Chuman, Takashi, c/o Pioneer Electronic Corp., Tsurugashima-shi, Saitama 350-02, JP
Negishi, Nobuyasu, c/o Pioneer Electronic Corp., Tsurugashima-shi, Saitama 350-02, JP
Iwasaki, Shingo, c/o Pioneer Electronic Corp., Tsurugashima-shi, Saitama 350-02, JP
Ogasawara, Kiyohide, c/o Pioneer Electronic Corp., Tsurugashima-shi, Saitama 350-02, JP
Ito, Hiroshi, c/o Pioneer Electronic Corp., Tsurugashima-shi, Saitama 350-02, JP
- (74) Luckhurst, Anthony Henry William, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H01J 5/50 → (51) H01T 4/00

- (51) **H01J 5/54** (11) **1 051 720 B1**
H01K 1/46
- (25) De (26) De
- (21) 99962083.4 (22) 26.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 15.11.2000
- (86) DE 1999/003762 26.11.1999
- (87) WO 2000/033343 2000/23 08.06.2000
- (30) 01.12.1998 DE 19855403
- (54) • *ELEKTRISCHE LAMPE FÜR EINEN FAHRZEUGSCHEINWERFER*
• *ELECTRICAL LAMP FOR A HEADLIGHT OF A VEHICLE*
• *LAMPE ELECTRIQUE POUR UN PROJECTEUR DE VEHICULE*
- (73) Patent-Treuhand-Gesellschaft für Elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
- (72) HELBIG, Peter, D-89567 Sontheim, DE

H01J 17/00 → (51) C03C 3/095

H01J 29/92 → (51) H01T 4/00

H01J 31/12 → (51) H01J 1/30

- (51) **H01J 37/32** (11) **0 786 793 B1**
(25) De (26) De
- (21) 96120324.7 (22) 18.12.1996
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 30.07.1997
- (30) 17.01.1996 DE 19601436
- (54) • *Vorrichtung zur Oberflächenbehandlung von Werkstücken*
• *Workpiece surface treatment device*
• *Dispositif de traitement de surface de pièces de travail*
- (73) Strämke, Siegfried, Dr., Fichtenhain 6, D-52538 Selfkant, DE
- (72) Strämke, Siegfried, Dr., D-52538 Selfkant, DE
- (74) Seltling, Günther, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler, Seltling, Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

- (51) **H01J 43/06** (11) **0 743 672 B1**
H01J 43/22
- (25) En (26) En
- (21) 96303524.1 (22) 17.05.1996
- (84) CH FR GB LI NL
- (43) 20.11.1996
- (30) 19.05.1995 JP 12149295

- (54) • *Photovervielfacher mit einer laminierten Struktur von feinmaschigen Dynoden*
• *Photomultiplier having lamination structure of fine mesh dynodes*
• *Photomultiplicateur à structure laminée de dynodes à mailles fines*
- (73) HAMAMATSU PHOTONICS K.K., 1126-1 Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
- (72) Kimura, Suenori, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
Ito, Masuo, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
Suzuki, Atsuhide, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
- (74) Whitten, George Alan, et al, R.G.C. Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H01J 43/22 → (51) H01J 43/06

H01J 61/00 → (51) C03C 3/095

H01J 61/34 → (51) H01J 61/36

- (51) **H01J 61/36** (11) **1 033 742 B1**
H01J 61/34
- (25) En (26) En
- (21) 00101760.7 (22) 28.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 06.09.2000
- (30) 02.03.1999 US 260254
- (54) • *Bogenröhre, Montageelement und elektrische Lampenanordnung*
• *Arc tube, mounting member and electric lamp assembly*
• *Tube à arc, élément de montage et ensemble de lampe électrique*
- (73) OSRAM SYLVANIA INC., 100 Endicott Street, Danvers, MA 01923, US
- (72) Brown, Randall D., Stafford, New Hampshire 03825, US
Swadel, Joseph C., Rochingham, New Hampshire 03079, US
Nortrup, Edward H., Middlesex, MA 02180, US
Bazin, Simone P., Hillsboro, New Hampshire 03110, US
- (74) Pokorny, Gerd, et al, OSRAM GmbH, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **H01J 61/42** (11) **0 976 142 B1**
// C09K11:77

- (25) En (26) En
- (21) 98957078.3 (22) 14.12.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 02.02.2000
- (86) IB 1998/002019 14.12.1998
- (87) WO 1999/033092 1999/26 01.07.1999
- (30) 19.12.1997 EP 97204030
- (54) • *NIEDERDRUCK-GASENTLADUNGSLAMPE MIT VERSCHIEDENEN LEUCHTSTOFFE*
• *LOW-PRESSURE DISCHARGE LAMP, COMPRISING SEVERAL LUMINESCENT SUBSTANCES*
• *LAMPE A DECHARGE A BASSE PRESSION COMPRENANT PLUSIEURS SUBSTANCES LUMINESCENTES*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
PHILIPS AB, Kottbygatan 7, Kista, 164 85 Stockholm, SE
- (72) VAN DER VOORT, Dick, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Bosma, Rudolphus Hubertus Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H01J 61/44 → (51) C09K 11/02

H01J 61/46 → (51) C09K 11/02	(30) 17.08.1995 DE 19530264	(51) H01M 10/48 (11) 1 411 581 B1	(11) 1 411 581 B1
H01K 1/28 → (51) C03C 3/095	(54) • <i>Leistungshalbleitermodul</i> • <i>Semiconductor power module</i> • <i>Module semi-conducteur de puissance</i>	G01R 31/36 (11) H01M 16/00	(26) Fr
H01K 1/46 → (51) H01J 5/54	(73) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH	(25) Fr (26) Fr	(22) 16.10.2003
(51) H01L 21/00 (11) 1 125 316 B1	(72) Faller, Kurt, 5200 Brugg, CH	(21) 03300165.2 (22) 16.10.2003	(84) BE DE ES FR GB IT
(25) En (26) En	Frey, Toni, Dr., La Jolla, CA 92037, US	(43) 21.04.2004	(30) 16.10.2002 FR 0212869
(21) 99947948.8 (22) 18.10.1999	Keser, Helmut, 5408 Ennetbaden, CH	(54) • <i>Vorrichtung zur Feststellung des Korrosionszustandes einer Batterie, insbesondere einer Autobatterie</i> • <i>Device for diagnosing the state of corrosion of a battery, in particular that of a vehicle</i> • <i>Dispositif pour diagnostiquer l'état de corrosion d'une batterie notamment de véhicule automobile</i>	
(84) DE GB	Steinruck, Ferdinand, 6295 Mosen, CH		
(43) 22.08.2001	Zehringer, Raymond, Dr., 5444 Künten, CH		
(86) JP 1999/005737 18.10.1999	(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH		
(87) WO 2000/025349 2000/18 04.05.2000			
(30) 27.10.1998 JP 30488398			
(54) • <i>VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG EINES BAUELEMENTES</i> • <i>COMPONENT AFFIXING METHOD AND APPARATUS</i> • <i>PROCEDE ET APPAREIL DE FIXATION D'UN COMPOSANT</i>	H01L 25/07 → (51) H01L 23/49		
(73) Matsushita Electronics Corporation, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP	H01L 39/12 → (51) H01L 39/24		
(72) MATSUMURA, Nobuya, Matsushita Elec. Ind. Co. Ltd., Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP	(51) H01L 39/24 (11) 0 867 951 B1		
SATO, Shoji, Matsushita Elec. Ind. Co. Ltd., Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP	H01L 39/12 (26) En		
YAMAMOTO, Akihiro, Matsushita Elec. Ind. Co. Ltd., Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP	(25) En (26) En		
KITAYAMA, Yoshifumi, Matsushita Elec. Ind. Co. Ltd., Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP	(21) 98105285.5 (22) 24.03.1998		
NAKAMURA, Yoichi, Matsushita Elec. Ind. Co. Ltd., Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP	(84) DE FR GB		
(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB	(43) 30.09.1998		
	(30) 24.03.1997 JP 8879197		
	(54) • <i>Verfahren zum Herstellen eines Oxydsupraleiters</i> • <i>Method for preparing oxide superconductors</i> • <i>Procédé de préparation d'un supraconducteur en oxyde</i>		
	(73) Superconductivity Research Laboratory, International Superconductivity Technology Center 14-3 Shinonome 1-chome Koto-ku, Tokyo 135-0062, JP		
	The University of Tokyo, 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-Ku, Tokyo 113-0033, JP		
	(72) Watanabe, Yasuo, c/o Div. 4, Supercond. Res. Lab., Koto-ku, Tokyo 135-0062, JP		
	Endo, Teruhiko, c/o Div. 4, Supercond. Res. Lab., Koto-ku, Tokyo 135-0062, JP		
	Umeda, Takateru, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033, JP		
	Shiohara, Yuh, c/o Div. 4, Supercond. Res. Lab., Koto-ku, Tokyo 135-0062, JP		
	Tanaka, Shoji, c/o Div. 4, Supercond. Res. Lab., Koto-ku, Tokyo 135-0062, JP		
	(74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE		
	H01L 41/053 → (51) F02M 59/46		
	(51) H01M 2/02 (11) 1 089 362 B1		
	H01M 10/04 (26) En		
	(25) En (26) En		
	(21) 00121576.3 (22) 02.10.2000		
	(84) DE FR GB IT NL		
	(43) 04.04.2001		
	(30) 30.09.1999 JP 28057199		
	(54) • <i>Wiederaufladbare Lithiumbatterie und Herstellungsverfahren dafür</i> • <i>Rechargeable lithium battery and process for the production thereof</i> • <i>Accumulateur au lithium et procédé de sa fabrication</i>		
	(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP		
	(72) Kawakami, Soichiro, Ohta-ku, Tokyo, JP		
	Ogura, Takao, Ohta-ku, Tokyo, JP		
	(74) Weser, Wolfgang, Dr. Dipl.-Phys., Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE		
	H01M 4/58 → (51) C01B 31/02		
	H01M 10/04 → (51) H01M 2/02		
	(51) H01M 10/48 (11) 1 411 581 B1		
	G01R 31/36 (11) H01M 16/00		
	(25) Fr (26) Fr		
	(21) 03300165.2 (22) 16.10.2003		
	(84) BE DE ES FR GB IT		
	(43) 21.04.2004		
	(30) 16.10.2002 FR 0212869		
	(54) • <i>Vorrichtung zur Feststellung des Korrosionszustandes einer Batterie, insbesondere einer Autobatterie</i> • <i>Device for diagnosing the state of corrosion of a battery, in particular that of a vehicle</i> • <i>Dispositif pour diagnostiquer l'état de corrosion d'une batterie notamment de véhicule automobile</i>		
	(73) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR		
	(72) Hiron, Christian, 78690 Les Essarts le Roi, FR		
	Menourie, Sébastien, 91150 Etampes, FR		
	(74) Davies, Owen Robert Treharne, Renault SAS Technocentre TCR-GRA-1-55 1, avenue du Golf, 78288 Guyancourt Cedex, FR		
	H01M 16/00 → (51) H01M 10/48		
	(51) H01P 1/161 (11) 1 181 735 B1		
	H01P 1/165 (26) En		
	(25) En (26) En		
	(21) 00931378.4 (22) 17.05.2000		
	(84) AT CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE		
	(43) 27.02.2002		
	(86) GB 2000/001855 17.05.2000		
	(87) WO 2000/070704 2000/47 23.11.2000		
	(30) 17.05.1999 GB 9911449		
	(54) • <i>HOHLEITER-POLARISATIONSDREHER</i> • <i>WAVEGUIDE POLARISATION ROTATOR</i> • <i>ROTATEUR A POLARISATION DE GUIDE D'ONDES</i>		
	(73) Channel Master Limited, 5 Commerce Park, Brunel Road, Theale, Berkshire RG7 4AB, GB		
	(72) STOKES, Jamie, Berkshire RG30 2SJ, GB		
	BAIRD, Andrew, Patrick, Bramley Hampshire RG262QF, GB		
	(74) Naismith, Robert Stewart, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow, G1 3AE Scotland, GB		
	H01P 1/165 → (51) H01P 1/161		
	H01P 1/203 → (51) H01P 7/10		
	(51) H01P 1/39 (11) 0 932 217 B1		
	De (26) De		
	(25) De (26) De		
	(21) 98122485.0 (22) 27.11.1998		
	(84) CH DE FR IT LI SE		
	(43) 28.07.1999		
	(30) 21.01.1998 DE 19802070		
	(54) • <i>E-Ebenen Hohlleiter-Zirkulator</i> • <i>E-plane waveguide circulator</i> • <i>Circulateur en guide d'ondes dans le plan E</i>		
	(73) Marconi Communications GmbH, Gerberstrasse 33, 71522 Backnang, DE		
	(72) Martin, Siegbert, 71570 Oppenweiler, DE		
	(74) Heuer, Wilhelm, Dr., Patentanwalt Dürrbergstrasse 20, 82335 Berg, DE		
	(51) H01P 7/10 (11) 0 961 340 B1		
	H01P 1/203 (26) De		
	(25) De (26) De		
	(21) 99102651.9 (22) 12.02.1999		
	(84) DE ES FR GB IT SE		
	(43) 01.12.1999		
	(30) 27.05.1998 DE 19823656		
	(54) • <i>Verfahren zum Abstimmen der Resonanzfrequenz eines dielektrischen Resonators</i>		

- *Method for tuning the resonance frequency of a dielectric resonator*
 - *Procédé pour accorder la fréquence de résonance d'un résonateur diélectrique*
- (73) Marconi Communications GmbH, Gerberstrasse 33, 71522 Backnang, DE
- (72) Schallner, Martin, 71642 Ludwigsburg, DE
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

H01Q 3/26 → (51) G02B 6/28

- (51) **H01R 13/115** (11) **1 120 861 B1**
H01R 13/631
- (25) En (26) En
- (21) 01300688.7 (22) 25.01.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 01.08.2001
- (30) 25.01.2000 JP 2000015913
- (54) • *Elektrischer Verbinder mit verbesserter Kontaktbüchse*
- *Electrical connector having an improved female contact*
 - *Connecteur électrique avec contact femelle amélioré*
- (73) Tyco Electronics AMP K.K., 3-5-8 Hisamoto, Takatsu, Kawasaki, Kanagawa 213-8535, JP
- (72) Oda, Kenzo, Hadano, Kanagawa 257-0013, JP
- (74) Warren, Keith Stanley, et al, BARON & WARREN 19 South End Kensington, London W8 5BU, GB

- (51) **H01R 13/58** (11) **1 050 929 B1**
H02G 3/06
- (25) De (26) De
- (21) 00107374.1 (22) 05.04.2000
- (84) DE FR
- (43) 08.11.2000
- (30) 03.05.1999 DE 19920245
- (54) • *Anschlusskontakt für Elektrogeräte zur lösaren Verbindung von Kabeln*
- *Terminal for electrical apparatus for removable clamping of cables*
 - *Borne d'un appareillage électrique pour le serrage amovible des câbles*
- (73) N & L ELEKTROTECHNIK GmbH, Am Kieswerk 8/10, D-63791 Karlstein, DE
- (72) Noe, Klaus-Peter, 63791 Karlstein, DE
- (74) Jaeger, Klaus, Dipl.-Chem. Dr., et al, propindus Patentanwälte NIEDMERS JAEGER KÖSTER Auguste-Viktoria-Allee 87, 13403 Berlin, DE

H01R 13/631 → (51) H01R 13/115

H01R 33/76 → (51) H01T 4/00

H01R 33/945 → (51) H01T 4/00

- (51) **H01S 3/00** (11) **1 367 679 B1**
G02B 6/30
- (25) En (26) En
- (21) 03011929.1 (22) 27.05.2003
- (84) DE
- (43) 03.12.2003
- (30) 29.05.2002 JP 2002155318
- (54) • *Optische Vorrichtung zur Sammlung von Laserbündeln und Lichtquellenvorrichtung*
- *Optical circuit for condensing laser beams, and light source device*
 - *Circuit optique pour la condensation de faisceaux laser et dispositif source de lumière*
- (73) Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho, 41-1, Aza Yokomichi, Oaza Nagakute, Nagakute-cho, Aichi-gun, Aichi-ken, 480-1192, JP

- (72) Hasegawa, Kazuo c/o K.K. Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun Aichi-ken, 480-1192, JP
- Ichikawa, Tadashi c/o K.K. Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun Aichi-ken, 480-1192, JP
- Matsubara, Hiroyuki K.K. Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun Aichi-ken, 480-1192, JP
- Maeda, Mitsutoshi c/o K.K. Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun Aichi-ken, 480-1192, JP
- Ito, Hiroshi c/o K.K. Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun Aichi-ken, 480-1192, JP
- (74) Kramer - Barsch - Schmidtchen, European Patent Attorneys Patenta Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

- (51) **H01S 3/042** (11) **0 869 591 B1**
H01S 3/06 H01S 3/0941
H01S 3/081 H01S 3/07
H01S 3/106 H01S 3/109
H01S 3/23
- (25) De (26) De
- (21) 98107999.9 (22) 30.06.1994
- (84) DE FR GB IT
- (43) 07.10.1998
- (30) 02.07.1993 DE 4322094
23.12.1993 DE 4344227

- (54) • *Laserverstärkersystem*
- *Laser-amplifier system*
 - *Système amplificateur laser*
- (73) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Südstrasse 125, 53175 Bonn, DE
- UNIVERSITÄT STUTTGART INSTITUT FÜR STRAHLWERKZEUGE, Pfaffenwaldring 43, 70569 Stuttgart, DE

- (72) Brauch, Uwe, Dr., 70565 Stuttgart, DE
- Giesen, Adolf, Dr. rer.nat., 71272 Renningen, DE
- Voss, Andreas, Dipl.-Phys., 70174 Stuttgart, DE
- Wittig, Klaus, Dipl.-Phys., 79183 Waldkirch, DE
- (74) HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE
- (60) 04012996.7 / 1 453 157
- (62) 94110179.2 / 0 632 551

H01S 3/06 → (51) H01S 3/042

H01S 3/07 → (51) H01S 3/042

H01S 3/081 → (51) H01S 3/042

H01S 3/0941 → (51) H01S 3/042

H01S 3/106 → (51) H01S 3/042

H01S 3/109 → (51) H01S 3/042

H01S 3/23 → (51) H01S 3/042

- (51) **H01T 4/00** (11) **1 322 007 B1**
H01R 33/76 H01R 33/945
H01J 29/92 H01J 5/50
- (25) En (26) En
- (21) 02090395.1 (22) 03.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 25.06.2003
- (30) 06.12.2001 JP 2001372082
- (54) • *Socket für Kathodenstrahlröhre*
- *CRT socket*
 - *Prise pour tube à rayons cathodique*
- (73) SMK Corporation, 5-5, Togoshi 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 142-8511, JP
- (72) Arai, Atsu, Tokyo 142-8511, JP
- (74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE

H02B 1/36 → (51) H05K 7/14

- (51) **H02G 1/12** (11) **1 231 692 B1**
(25) De (26) De
- (21) 02002430.3 (22) 01.02.2002
- (84) CH DE FR GB IT LI
- (43) 14.08.2002
- (30) 13.02.2001 EP 01810146
- (54) • *Einrichtung zum Abisolieren eines mehradrigen Kabels*
- *Device for stripping a multiwire cable*
 - *Dispositif pour dénuder un câble multibrin*
- (73) KOMAX HOLDING AG, Industriestrasse 6, 6036 Dierikon, CH
- (72) Thoms, Karin, Dipl.-Ing., 6370 Stans, CH
- Mehri, Urs, Dipl.-Ing., 6370 Stans, CH
- (74) Blöchle, Hans, Inventio AG, Seestrassen 55, Postfach, 6052 Hergiswil, CH

H02G 3/06 → (51) H01R 13/58

- (51) **H02J 1/02** (11) **0 970 556 B1**
H02M 3/28
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 98910799.0 (22) 20.02.1998
- (84) DE ES FR GB IT NL SE
- (43) 12.01.2000
- (86) FR 1998/000336 20.02.1998
- (87) WO 1998/038719 1998/35 03.09.1998
- (30) 25.02.1997 FR 9702211
- (54) • *PREISWERTE VERSORGUNGSEINRICHTUNG EINER MEHRZAHL VON ELEKTRONISCHEN SUBMODULEN IN EINEM BAUGRUPPENTRÄGER*
- *LOW COST POWER SUPPLY DEVICE TO A PLURALITY OF ELECTRONIC MODULES INSTALLED IN A COMPARTMENT*
 - *DISPOSITIF D'ALIMENTATION FAIBLE COUT D'UNE PLURALITE DE MODULES ELECTRONIQUES INSTALLES DANS UNE BAIE*
- (73) THALES AVIONICS S.A., Aérodrome de Villacoublay, Boîte Postale 200 Zone Aéronautique Louis Bréguet, 78141 Vélizy Villacoublay Cédex, FR
- (72) BEDOUET, Bernard Thomson-CSF S.C.P.I., F-94117 Arcueil Cedex, FR
- LOISE, Dominique Thomson-CSF S.C.P.I., F-94117 Arcueil Cedex, FR
- SARDIER, Patrick Thomson-CSF S.C.P.I., F-94117 Arcueil Cedex, FR
- (74) Beylot, Jacques, et al, THALES Intellectual Property 31-33 avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cédex, FR

H02J 1/10 → (51) B64G 1/64

H02J 3/38 → (51) H02M 7/48

H02K 1/06 → (51) H02K 29/03

H02K 3/34 → (51) H02K 15/02

- (51) **H02K 3/50** (11) **1 143 596 B1**
(25) En (26) En
- (21) 00126509.9 (22) 08.12.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 10.10.2001
- (30) 03.04.2000 JP 2000100656
- (54) • *Kontaktierung von Statorwicklungen eines Generators*
- *Winding connections for the stator of an alternator*
 - *Connexions des enroulements d'un stator d'alternateur*
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) Higashino, Kyoko, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

Asao, Yoshihito, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Adachi, Katsumi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H02K 5/24 → (51) G11B 7/085

H02K 7/08 → (51) G11B 7/085

(51) **H02K 7/116** (11) **1 135 845 B1**
F16D 27/118 B60J 5/06
(25) En (26) En
(21) 99957788.5 (22) 02.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 26.09.2001
(86) CA 1999/001150 02.12.1999
(87) WO 2000/033445 2000/23 08.06.2000
(30) 03.12.1998 US 110728 P

(54) • *HILFSANTRIEB MIT EINER ELEKTROMA-
GNETISCHEN KUPPLUNGSEINHEIT*
• *POWER ACTUATOR HAVING AN ELECTRO-
MAGNETIC CLUTCH ASSEMBLY*
• *ACTIONNEUR MOTORISE POUR VU D'UN
EMBRAYAGE ELECTROMAGNETIQUE*

(73) Atoma International Corp., 521 Newpark
Boulevard, Newmarket, Ontario L3Y 4X7, CA

(72) JORGENSEN, Gregory, A., Oxford, MI 48371, US
OVERBURY, Douglas, G., Holland Landing, Ontario
L9N 1H8, CA
GIFFORD, Carl, Barrie, Ontario L4N 7Z4, CA
CETNAR, Roman, Newmarket, Ontario L3Y 7J6, CA
OXLEY, Peter, L., Mount Albert, Ontario L6M 1M0,
CA

PETROFF, Kathryn, East York, Ontario M4G 1J4, CA
(74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk Scotland 19
Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

(51) **H02K 15/02** (11) **1 076 400 B1**
H02K 3/34 H02K 15/12
B29C 45/00

(25) En (26) En
(21) 00306639.6 (22) 04.08.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 14.02.2001
(30) 09.08.1999 JP 22519999

(54) • *Umspritzter Eisenkern für elektrische Maschi-
nen*
• *Molded core for electric motor*
• *Noyau moulé pour machine électrique*

(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho
Saiwai-ku, Kawasaki-shi Kanagawa-ken Tokyo, JP

(72) Shiga, Tsuyoshi, Meito-ku, Nagoya, Aichi, JP
Goto, Yoshiyasu, Hashima-gun, Gifu, JP

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

H02K 15/12 → (51) H02K 15/02

H02K 21/02 → (51) H02K 29/03

(51) **H02K 29/03** (11) **0 762 619 B1**
H02K 21/02 H02K 1/06
H02P 6/10

(25) De (26) De
(21) 96113465.7 (22) 22.08.1996
(84) AT DE FR GB IT NL SE
(43) 12.03.1997
(30) 28.08.1995 DE 19531584

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Reduzierung
des sogenannten Nutrucks bei einem Elek-
tromotor*
• *Method and device for reducing cogging in an
electric motor*

• *Méthode et dispositif pour réduire la pulsation
du couple dans un moteur électrique*

(73) ebm-papst St. Georgen GmbH & Co. KG, Hermann-
Papst-Strasse 1, 78112 St. Georgen, DE

(72) Burgbacher, Martin, Ing., 78112 St. Georgen, DE

(74) Raible, Hans, Dipl.-Ing., et al, Raible & Raible
Patentanwältin Schoderstrasse 10, 70192 Stuttgart,
DE

H02M 1/00 → (51) H02M 3/28

(51) **H02M 3/28** (11) **1 298 779 B1**
H02M 1/00

(25) En (26) En
(21) 02020825.2 (22) 17.09.2002
(84) DE GB
(43) 02.04.2003
(30) 28.09.2001 JP 2001303961

(54) • *Gleichstromrichter-Schaltnetzteil*
• *Switching power supply capable of AC to DC
conversion*
• *Alimentation de puissance à découpage capa-
ble d'une conversion courant alternatif - cou-
rant continu*

(73) Sanken Electric Co., Ltd., 6-3, Kitano 3-chome,
Niiza-shi, Saitama-ken, JP

(72) Yamagishi, Toshiyuki, Kounosu-shi, Saitama-ken,
JP

Morita, Koichi, Fujimi-shi, Saitama-ken, JP
(74) Strych, Werner Maximilian Josef, Dr., et al,
Hansmann & Vogeser, Patent- und Rechtsanwältin,
Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München,
DE

H02M 3/28 → (51) H02J 1/02

(51) **H02M 3/335** (11) **1 323 227 B1**
(25) De (26) De

(21) 01966798.9 (22) 24.09.2001
(84) AT CH DE IT LI
(43) 02.07.2003
(86) AT 2001/000302 24.09.2001
(87) WO 2002/029961 2002/15 11.04.2002
(30) 02.10.2000 AT 16712000

(54) • *SCHALTWANDLER*
• *SWITCHING CONVERTER*
• *CONVERTISSEUR DE COMMUTATION*

(73) Siemens AG Österreich, Siemensstrasse 92, 1210
Wien, AT

(72) WEINMEIER, Harald, A-1210 Wien, AT
KRANISTER, Andreas, A-3150 Wilhelmsburg, AT
ROTHMAYER, Thomas, A-1180 Wien, AT

(74) Matschnig, Franz, Dipl.-Ing., Patentanwalt,
Siebensterngasse 54, Postfach 252, 1071 Wien,
AT

(51) **H02M 7/48** (11) **1 126 592 B1**
H02J 3/38

(25) De (26) De
(21) 01102008.8 (22) 30.01.2001
(84) DE ES FI FR GB IT
(43) 22.08.2001
(30) 02.02.2000 DE 10004504

(54) • *Elektrische Schaltung zur Steuerung einer
Mehrzahl parallelgeschalteter Umrichter*
• *Electric circuit for controlling a plurality of par-
allel connected inverters*
• *Circuit électrique pour commander une plura-
lité d'onduleurs connectés en parallèle*

(73) Alstom, 25, Avenue Kléber, 75116 Paris, FR

(72) Jakob, Roland, 12524 Berlin, DE

Moll, Bernd, 10717 Berlin, DE

(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker,
Patentanwältin, Postfach 10 37 62, 70032
Stuttgart, DE

H02P 6/10 → (51) H02K 29/03

H02P 6/16 → (51) F16H 25/20

(51) **H03C 3/09** (11) **1 476 939 B1**

(25) De (26) De
(21) 03704300.7 (22) 07.02.2003
(84) DE
(43) 17.11.2004
(86) DE 2003/000370 07.02.2003
(87) WO 2003/073601 2003/36 04.09.2003
(30) 22.02.2002 DE 10207544

(54) • *VERFAHREN ZUM ABGLEICHEN EINES
ZWEI-PUNKT-MODULATORS UND ZWEI-
PUNKT-MODULATOR MIT EINER ABGLEICH-
VORRICHTUNG*
• *METHOD FOR ADJUSTING A TWO-LEVEL
MODULATOR AND TWO-LEVEL MODULA-
TOR WITH AN ADJUSTING DEVICE*
• *PROCEDE D'EQUILIBRAGE D'UN SYSTEME
DE MODULATION A DEUX NIVEAUX ET
SYSTEME DE MODULATION A DEUX
NIVEAUX EQUIPE D'UN DISPOSITIF D'EQUI-
LIBRAGE*

(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81669 München, DE

(72) HAMMES, Markus, 46539 Dinslaken, DE
VAN WAASEN, Stefan, S-19248 Sollentuna, SE
LI PUMA, Giuseppe, 44791 Bochum, DE

(74) Lange, Thomas, Dr., Patentanwältin Lamsdorff &
Lange, Dingolfinger Strasse 6, 81673 München, DE

(51) **H03C 3/09** (11) **1 488 508 B1**

(25) De (26) De
(21) 03720131.6 (22) 25.02.2003
(84) DE
(43) 22.12.2004
(86) DE 2003/000602 25.02.2003
(87) WO 2003/081868 2003/40 02.10.2003
(30) 26.03.2002 DE 10213525

(54) • *ZWEIPUNKT-MODULATORANORDNUNG*
• *TWO-POINT MODULATOR ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE MODULATEUR A DEUX POINTS*

(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81669 München, DE

(72) HERZINGER, Stefan, 80686 München, DE
MÄRZINGER, Günter, A-4161 Ulrichsberg, AT
NÜRBAUTER, Burkhard, A-4040 Linz, AT
WEIGEL, Robert, 90409 Nürnberg, DE

(74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55,
80339 München, DE

H03D 7/00 → (51) H04B 1/30

(51) **H03G 7/00** (11) **1 143 611 B1**

(25) En (26) En
(21) 01107436.6 (22) 27.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 10.10.2001
(30) 27.03.2000 US 192289 P

(54) • *Digitale automatische Verstärkungsregelung*
• *Digital automatic gain control*
• *Circuit digitale automatique de gain*

(73) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, Suite
527, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE
19801, US

(72) Kazakevich, Leonid, Plainview, NY 11803, US
Ozluturk, Fatih, Port Washington, NY 11050, US

(74) Frohwitter, Bernhard, Dipl.-Ing., Patent- und
Rechtsanwältin, Possartstrasse 20, 81679
München, DE

H03H 7/06 → (51) H04L 27/00

H03H 7/09	→ (51)	H04L 27/00
H03J 5/24	→ (51)	H04N 5/44
H03M 5/04	→ (51)	G11B 20/10
H03M 13/29	→ (51)	H04B 1/707
H04B 1/16	→ (51)	H04H 1/00
H04B 1/26	→ (51)	H04H 1/00
H04B 1/28	→ (51)	H04H 1/00
(51) H04B 1/30	(11) 1 085 665 B1	
H03D 7/00		
(25) En	(26) En	
(21) 00307800.3	(22) 08.09.2000	
(84) DE GB		
(43) 21.03.2001		
(30) 16.09.1999 GB 9921811		
(54) • <i>Digitales Empfänger</i> • <i>Digital receiver</i> • <i>Récepteur numérique</i>		
(73) Zarlink Semiconductor Limited, Cheney Manor, Swindon, Wiltshire SN2 2QW, GB		
(72) Cowley, Nicholas Paul, Wroughton, Wiltshire SN4 0RT, GB Payne, Alison, London SW9 9JY, GB Dawkins, Mark, London SW11 5JB, GB		
(74) Robinson, John Stuart, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB		
(51) H04B 1/707	(11) 1 423 921 B1	
H04L 25/03	H04L 25/02	
H04L 1/00	H03M 13/29	
(25) Fr	(26) Fr	
(21) 02779631.7	(22) 09.08.2002	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR		
(43) 02.06.2004		
(86) FR 2002/002848 09.08.2002		
(87) WO 2003/021805 2003/11 13.03.2003		
(30) 06.09.2001 FR 0111549		
(54) • <i>VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SUBOPTIMALEN ITERATIVEN EMPFANG FÜR EIN CDMA-SYSTEM MIT HOHER DATENÜBERTRAGUNGSRATE</i> • <i>SUB-OPTIMAL ITERATIVE RECEIVER METHOD AND SYSTEM FOR A HIGH-BIT-RATE CDMA TRANSMISSION SYSTEM</i> • <i>PROCEDE ET SYSTEME DE RECEPTION ITERATIVE SOUS OPTIMALE POUR SYSTEME DE TRANSMISSION HAUT DEBIT CDMA</i>		
(73) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR		
(72) BISOZ, Raphael, F-92130 Issy-les-Moulineaux, FR BOUJEMAA, Hatem, SUPCOM, 2083 EL Ghazala Ariana, TN		
(74) de Roquemaurel, Bruno, et al, Novagraaf Technologies 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois Perret Cedex, FR		
H04B 1/707	→ (51)	H04B 7/06
(51) H04B 1/76	(11) 1 234 384 B1	
(25) En	(26) En	
(21) 00981845.1	(22) 16.11.2000	
(84) DE FI FR GB IT SE		
(43) 28.08.2002		
(86) KR 2000/001311 16.11.2000		
(87) WO 2001/037443 2001/21 25.05.2001		
(30) 16.11.1999 KR 9950768 07.01.2000 KR 2000000728		

(54) • <i>VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR LEISTUNGSREGELUNG IN MOBILEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM</i> • <i>POWER CONTROLLING APPARATUS AND METHOD IN MOBILE COMMUNICATION SYSTEM</i> • <i>APPAREIL ET PROCEDE DE REGULATION DE PUISSANCE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION MOBILE</i>		
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetandong, Paldal-gu, Suwon-shi, Kyungki-do 442-370, KR		
(72) PARK, Jin-Soo, Seoul 137-044, KR KIM, Youn-Sun, Seoul 135-283, KR AHN, Jae-Min, Kangnam-gu, Seoul 135-239, KR YOON, Soon-Young, Seoul 138-160, KR KANG, Hee-Won, Seoul 131-207, KR		
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE		
(51) H04B 3/36	(11) 1 318 615 B1	
H04L 5/14	H04L 25/24	
(25) De	(26) De	
(21) 02016799.5	(22) 26.07.2002	
(84) DE DK GB		
(43) 11.06.2003		
(30) 05.12.2001 EP 01128922		
(54) • <i>Verstärker für Vor- und Rückwegsignale</i> • <i>Bidirectional amplifier</i> • <i>Amplificateur bidirectionnel</i>		
(73) General Instrument Corporation, 101 Tournament Drive, Horsham, Pennsylvania 19044, US		
(72) Schmidt, Rainer, 39446 Löderburg, DE Widera, Günter, 31135 Hildesheim, DE Stascheit, Bernhard, 38118 Braunschweig, DE		
(74) Bohnenberger, Johannes, Dr., et al, Meissner, Bolte & Partner Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE		
(51) H04B 3/56	(11) 1 486 009 B1	
(25) En	(26) En	
(21) 03705608.2	(22) 22.02.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR		
(43) 15.12.2004		
(86) SE 2003/000271 22.02.2003		
(87) WO 2003/071709 2003/35 28.08.2003		
(30) 22.02.2002 SE 0200553		
(54) • <i>UNTERDRÜCKUNGSFILTER</i> • <i>SUPPRESSION FILTER</i> • <i>FILTRE DE SUPPRESSION</i>		
(73) Schneider Electric Powerline Communications AB, Box 1561, Alvgatan 3, 651 21 Karlstad, SE		
(72) HANSEN, Ake, S-653 51 Karlstad, SE		
(74) Westman, Per Börje Ingemar, et al, Valea AB Lindholmspirén 5, 417 56 Gothenburg, SE		
(51) H04B 7/06	(11) 1 320 200 B1	
H04B 7/08	H04L 25/03	
H04B 1/707		
(25) De	(26) De	
(21) 02027912.1	(22) 16.10.1999	
(84) AT DE FR GB IT		
(43) 18.06.2003		
(30) 30.10.1998 DE 19850279		
(54) • <i>Verfahren für die Übertragung von Signalen zwischen einer ersten und zweiten Funkstation und Funkstation</i> • <i>Method for transmitting signals between a first and second radio station and radio station</i> • <i>Procédé de transmission de signaux entre une première et deuxième station radio et station radio</i>		

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE		
(72) Kowalewski, Frank, 38228 Salzgitter, DE		
(62) 99960784.9 / 1 125 376		
H04B 7/08	→ (51)	H04B 7/06
(51) H04B 7/26	(11) 1 461 874 B1	
H04Q 7/36	H04L 1/00	
(25) En	(26) En	
(21) 02787842.0	(22) 27.11.2002	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR		
(43) 29.09.2004		
(86) EP 2002/013355 27.11.2002		
(87) WO 2003/056722 2003/28 10.07.2003		
(30) 31.12.2001 US 29929		
(54) • <i>SIGNALISIERUNG DURCH TRANSPORT FORMAT COMBINATION INDICATOR</i> • <i>TRANSPORT FORMAT COMBINATION INDICATOR SIGNALLING</i> • <i>SIGNALISATION PAR UN INDICATEUR DE LA COMBINAISON DU FORMAT DE TRANSPORT</i>		
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI		
(72) BYSTED, Tommy, Kristensen, DK-2765 Smørum, DK PEDERSEN, Kent, DK-2000 Frederiksberg, DK		
(74) Geary, Stuart Lloyd, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB		
(51) H04B 10/10	(11) 1 253 729 B1	
(25) En	(26) En	
(21) 02252093.6	(22) 22.03.2002	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
(43) 30.10.2002		
(30) 23.04.2001 US 839486		
(54) • <i>Reduzieren von Szintillationseffekten bei optischer Freiraumübertragung</i> • <i>Reducing scintillation effects for optical free-space transmission</i> • <i>Réduction des effets de scintillement lors d'une transmission optique en espace libre</i>		
(73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US		
(72) Beacken, Marc J., Randolph Township, New Jersey 07869, US Pidwerbetsky, Alex, Randolph Township, New Jersey 07869, US Romain, Dennis M., Morristown, New Jersey 07960, US Shively, Richard R., Convent Station, NY 07961, US		
(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., Lucent Technologies NS UK Ltd 5 Morningson Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB		
(51) H04B 10/148	(11) 1 187 372 B1	
H04B 10/158		
(25) En	(26) En	
(21) 01120810.5	(22) 29.08.2001	
(84) DE FR GB		
(43) 13.03.2002		
(30) 05.09.2000 KR 2000052475		
(54) • <i>Optische Empfänger mit Einrichtung und Verfahren zur Steuerung der Bitrate</i> • <i>Apparatus and method for bit rate control of optical receiver</i> • <i>Récepteur optique avec moyens et méthode de contrôle du débit de bits</i>		
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetandong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR		
(72) Kim, Chan-Youl, c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-city, 442-370, Kyungki-do, KR		

Oh, Yun-Je, c/o Samsung Electronics Co.,Ltd., Suwon-city, 442-370, Kyungki-do, KR
Park, Tae-Sung, c/o Samsung Electronics Co.,Ltd., Suwon-city, 442-370, Kyungki-do, KR
Choi, Jeong-Seok, c/o Samsung Electronics Co.,Ltd., Suwon-city, 442-370, Kyungki-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04B 10/158 → (51) H04B 10/148

(51) **H04B 10/18** (11) **1 014 607 B1**
H04J 14/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 99403120.1 (22) 13.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.06.2000
(30) 21.12.1998 FR 9816109
(54) • Verfahren zum Reduzieren von Kreuzphasenmodulation-induzierter Intensitätsverzerrung in einem optischen WDM Übertragungssystem
• Method for reducing intensity distortions caused by cross-phase modulation in an optical WDM transmission system
• Procédé de réduction des distorsions d'intensité induites par la modulation de phase croisée dans un système de transmission à fibre optique à multiplexage de longueur d'onde
(73) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Bigo, Sébastien, 91120 Palaiseau, FR
Bellotti, Giovanni, 43100 Parma, IT
(74) Sciaux, Edmond, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Département Propriété Industrielle 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

H04B 10/18 → (51) G02B 6/28

(51) **H04H 1/00** (11) **0 810 750 B1**
(25) En (26) En
(21) 97303435.8 (22) 20.05.1997
(84) DE FR GB
(43) 03.12.1997
(30) 30.05.1996 JP 13622496
05.08.1996 JP 20563496
(54) • Empfänger für digitalen Rundfunk
• Digital broadcast receiver
• Récepteur pour radiodiffusion numérique
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0050, JP
(72) Hayashi, Yoshikazu, Ibaraki-shi, Osaka 567, JP
Omoto, Noriaki, Takatsuki-shi, Osaka, 569-11, JP
Konishi, Takaaki, Ibaraki-shi, Osaka 567, JP
Azakami, Hiroshi, Ibaraki-shi, Osaka 567, JP
Hasegawa, Takashi, Takatsuki-shi, Osaka, 569-11, JP
(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **H04H 1/00** (11) **1 233 555 B1**
H04B 1/28 H04B 1/16
H04B 1/26
(25) En (26) En
(21) 01103895.7 (22) 16.02.2001
(84) DE FR GB
(43) 21.08.2002
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Verarbeitung eines empfangenen Rundfunksignals
• Method for processing a received broadcast signal and a system therefore
• Procédé et appareil de traitement d'un signal de radiodiffusion

(73) Sony International (Europe) GmbH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE
(72) Wildhagen, Jens, Sony International (Europe) GmbH, 70327 Stuttgart, DE
Schill, Dietmar, Sony International (Europe) GmbH, 70327 Stuttgart, DE
Merkle, Carsten, Sony International (Europe) GmbH, 70327 Stuttgart, DE
Zumkeller, Markus, Sony International Europe GmbH, 70327 Stuttgart, DE
Nöthlings, Rolf, Sony International (Europe) GmbH, 70327 Stuttgart, DE
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **H04H 1/02** (11) **0 847 156 B1**
(25) En (26) En
(21) 97121647.8 (22) 09.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 10.06.1998
(30) 09.12.1996 US 32141 P
21.03.1997 US 822313
(54) • Musik auf Anfrage vom Internet
• Music on demand from the Internet
• Musique à la demande en provenance du réseau Internet
(73) EHI Patent Co. LLC, 6001 Cochran Road Suite 300, Cleveland, Ohio 44139, US
(72) Wolfe, Robert L., New Rochelle, New York 10804, US
Pinals, Jeffrey, New York, New York 10023, US
(74) Gleiss, Alf-Olav, Dr.jur. Dipl.-Ing., et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

H04J 14/02 → (51) H04B 10/18

H04L 1/00 → (51) H04B 1/707

H04L 1/00 → (51) H04B 7/26

H04L 1/00 → (51) H04L 1/18

H04L 1/00 → (51) H04L 27/26

H04L 1/16 → (51) H04L 1/18

(51) **H04L 1/18** (11) **1 341 336 B1**
H04L 1/00 H04L 1/16
H04L 12/56 H04Q 7/32
H04Q 7/22
(25) En (26) En
(21) 02003439.3 (22) 14.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.09.2003
(54) • Verfahren zum Steuern der Datenrate in einem drahtlosen Paketdatenkommunikationssystem, Sender und Empfänger zu seiner Verwendung
• Method for controlling the data rate of transmitting data packets in a wireless communications system, receiver and transmitter therefor
• Procédé de commande du débit binaire dans un système de communication sans fil à paquets de données, récepteur et émetteur correspondantes
(73) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Kadoma, Osaka 571-8501, JP
(72) Petrovic, Dragan, Monzastrasse 4c, 63225 Langen, DE
Seidel, Eiko, 64285 Darmstadt, DE
Hidetoshi, Suzuki, Matsushita Electric Ind.Co.,Ltd, Chuo-ku, Osaka, 540-6319, JP

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

H04L 5/06 → (51) H04L 27/00

H04L 5/14 → (51) H04B 3/36

H04L 5/14 → (51) H04L 27/00

(51) **H04L 7/033** (11) **0 948 157 B1**
H04L 25/49
(25) De (26) De
(21) 99104711.9 (22) 10.03.1999
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 06.10.1999
(30) 28.03.1998 DE 19813965
(54) • Verfahren zum Übertragen von digitalen Datenimpulsen mit einem in seiner Taktfrequenz steuerbaren Datenübernahmetaktgenerator
• Method for transmission of digital data pulses with data reclocking generator controlling its clock frequency
• Méthode de transmission d'impulsions numériques avec générateur de resynchronisation dirigeant son horloge
(73) Conti Temic microelectronic GmbH, Sieboldstrasse 19, 90411 Nürnberg, DE
ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Fendt, Günter, 86529 Schrobenhausen, DE
Bischoff, Michael, 85111 Adelschlag, DE
Rinkens, Johannes, 85055 Ingolstadt, DE
Schäffer, Stefan, 86529 Schrobenhausen, DE
Nitschke, Werner, 71254 Ditzingen, DE
Karl, Otto, 71229 Leonberg, DE
Bauer, Joachim, 71720 Oberstenfeld, DE

H04L 9/00 → (51) G06F 3/00

H04L 9/18 → (51) H04L 9/30

(51) **H04L 9/30** (11) **0 656 709 B1**
H04L 9/18 G06F 7/72
(25) En (26) En
(21) 94308810.4 (22) 29.11.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.06.1995
(30) 30.11.1993 JP 29930393
27.12.1993 JP 33124193
(54) • Verfahren und Anordnung zur Verschlüsselung/Entschlüsselung auf der Basis des Montgomery-Verfahrens unter Verwendung von effizienter modularer Multiplikation
• Encryption device and apparatus for encryption/decryption based on the Montgomery method using efficient modular multiplication
• Procédé et dispositif pour chiffrement/déchiffrement basé sur la méthode de Montgomery en utilisant une multiplication modulaire efficace
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaru-ku, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Yamamoto, Takahisa, Ohta-ku, Tokyo, JP
Iwamura, Keiichi, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **H04L 9/32** (11) **0 932 956 B1**
G06F 1/00 H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 97909803.5 (22) 14.10.1997
(84) DK FI
(43) 04.08.1999
(86) SE 1997/001713 14.10.1997
(87) WO 1998/017029 1998/16 23.04.1998

- (30) 17.10.1996 SE 9603825
- (54) • **ÜBERTRAGUNG EINER UNTERSCHRIEBENEN UND VERSCHLÜSSELTEN INFORMATION**
- **TRANSFER OF SIGNED AND ENCRYPTED INFORMATION**
- **TRANSFERT D'INFORMATIONS SIGNÉES ET CRYPTÉES**
- (73) TELIA AB, Marbackagatan 11, 123 86 Farsta, SE
- (72) SVENSSON, Claes, S-753 36 Uppsala, SE
SVENSSON, Anders, S-740 20 VAENGE, SE
- (74) Akerman, Marten Lennart, Albihns Malmö AB Box 4289, 203 14 Malmö, SE

- (51) **H04L 12/20** (11) **0 900 493 B1**
(25) En (26) En
(21) 98900037.7 (22) 12.01.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 10.03.1999
(86) IB 1998/000041 12.01.1998
(87) WO 1998/034376 1998/31 06.08.1998
(30) 30.01.1997 EP 97200250
- (54) • **ÜBERTRAGUNGSBUS MIT UNTERSCHIEDLICHEN ÜBERTRAGUNGSRATEN**
- **COMMUNICATION BUS USING DIFFERENT TRANSMISSION RATES**
- **BUS DE COMMUNICATION UTILISANT DIFFÉRENTES VITESSES DE TRANSMISSION**
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) SCHUTTE, Herman, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Hesselmann, Gerardus Johannes Maria, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H04L 12/24** (11) **0 777 357 B1**
(25) En (26) En
(21) 96308419.9 (22) 21.11.1996
(84) DE FR GB
(43) 04.06.1997
(30) 28.11.1995 US 565180
- (54) • **Netzwerkverwaltungssystem mit verbesserter Knotenerkennung und -überwachung**
- **Network management system with improved node discovery and monitoring**
- **Système de gestion de réseau avec surveillance et détection améliorée de noeuds**
- (73) NCR International, Inc., 1700 South Patterson Boulevard, Dayton, Ohio 45479, US
- (72) Bondi, Andre B., Red Bank, NJ 07001, US
- (74) Williamson, Brian, et al, NCR Limited International Patent Department 206 Marylebone Road, London NW1 6LY, GB

H04L 12/24 → (51) G06F 3/00

- (51) **H04L 12/44** (11) **1 341 348 B1**
H04L 12/46
(25) En (26) En
(21) 03003744.4 (22) 19.02.2003
(84) DE FR GB
(43) 03.09.2003
(30) 22.02.2002 US 79576
- (54) • **Vom Medientyp unabhängige Switcharchitektur**
- **Switch architecture independent of type of media**
- **Architecture de commutateur indépendant du type de média**
- (73) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, California 92618-7013, US
- (72) Kadambi, Shiri, Los Altos, California 94022, US
Ambe, Shekhar, San Jose, California 95117, US
Relan, Sandeep, 560037 Bangalore, IN

- (74) Jehle, Volker Armin, Dipl.-Ing., Patentanwältin Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

H04L 12/44 → (51) H04L 12/46

- (51) **H04L 12/46** (11) **0 993 153 B1**
H04L 12/44
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 99117476.4 (22) 10.09.1999
(84) DE FR GB
(43) 12.04.2000
(30) 05.10.1998 JP 28220698
25.02.1999 JP 4759199
- (54) • **Paketversendegerät mit einer Flussnachweistabelle**
- **Packet forwarding apparatus with a flow detection table**
- **Appareillage de réacheminement de paquets pourvu d'une table de mesure de flux**
- (73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- (72) Yazaki, Takeki, Hachioji-shi, Tokyo, JP
Aimoto, Takeshi, Sagamihara-shi, Kanagawa-ken, JP
Sugai, Kazuo, Ebina-shi, Kanagawa-ken, JP
Matsuyama, Nobuhito, Hadano-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE
- (60) 05008938.2

H04L 12/46 → (51) H04L 12/44

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 472 837 B1**
H04Q 11/04
H04N 7/15
(25) Fr (26) Fr
(21) 03717370.5 (22) 03.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 03.11.2004
(86) FR 2003/000321 03.02.2003
(87) WO 2003/067831 2003/33 14.08.2003
(30) 05.02.2002 FR 0201333
- (54) • **VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON MULTIMEDIA-DATENSTRÖMEN**
- **METHOD FOR MULTIMEDIA FLOW TRANSPORT**
- **PROCEDE DE TRANSPORT DE FLUX MULTIMEDIA**
- (73) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
- (72) DELESALLE, Christophe, F-22700 PERROS GUIREC, FR
STATIOTIS, Stéphane, F-22560 PLEUMEUR BODOU, FR
WIPLIEZ, Christian, Serval, 22300 LANNION, FR
- (74) Poulin, Gérard, Société BREVATOME 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

H04L 12/56 → (51) H04L 1/18**H04L 12/56** → (51) H04L 12/46**H04L 12/56** → (51) H04Q 11/04**H04L 12/58** → (51) G06F 17/60

- (51) **H04L 12/64** (11) **1 061 702 B1**
H04Q 11/04
(25) En (26) En
(21) 00117324.4 (22) 25.04.1996
(84) DE ES FR GB IT
(43) 20.12.2000

- (30) 28.04.1995 JP 10555495
14.06.1995 JP 14720995
01.08.1995 JP 19634595
- (54) • **Datenübertragungsvorrichtung, Datenempfangsgerät und Steuervorrichtung für die Datenübertragung**
- **Data transmitting apparatus, data receiving apparatus and data transmission control apparatus**
- **Dispositif de transmission de données, dispositif de réception de données et dispositif de contrôle de la transmission de données**
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Takeda, Hidetoshi, Hirakata-shi, Osaka 573-0065, JP
Iitsuka, Hiroyuki, Katano-shi, Osaka 576-0033, JP
Nishimura, Takuya, Osaka-shi, Osaka 545-0053, JP
Yamada, Masazumi, Moriguchi-shi, Osaka 570, JP
- (74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH
- (62) 96912231.6 / 0 862 295

- (51) **H04L 12/64** (11) **1 286 508 B1**
(25) De (26) De
(21) 01440267.1 (22) 17.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 26.02.2003

- (54) • **Verfahren zur Übergabe eines Anrufs zwischen einem Telekommunikationsnetzwerk und einem Datennetzwerk**
- **Method to transmit a call between a telecommunication network and a data network**
- **Procédé pour transmettre un appel d'un réseau de télécommunication à un réseau de données**
- (73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Weik, Hartmut, Dipl.-Ing., 70195 Stuttgart, DE
Schmechel, Johannes, Dipl.-Ing., 75239 Eisingen, DE
- (74) Rausch, Gabriele, Dr., Alcatel Intellectual Property Department Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

H04L 25/02 → (51) H04B 1/707**H04L 25/02** → (51) H04L 27/26**H04L 25/03** → (51) H04B 1/707**H04L 25/03** → (51) H04B 7/06**H04L 25/24** → (51) H04B 3/36**H04L 25/49** → (51) H04L 7/033

- (51) **H04L 27/00** (11) **1 117 217 B1**
H03H 7/06
H04L 5/06
H04L 5/14
(25) En (26) En
(21) 01100749.9 (22) 12.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 18.07.2001
(30) 14.01.2000 US 483756
- (54) • **Eine frequenzempfindliche Induktanzeinrichtung für POTS-Splitterentwurf**
- **A frequency sensitive inductance device for POTS splitter design**
- **Un dispositif d'inductance sensible à la fréquence pour la conception de diviseurs de téléphonie traditionnelle**
- (73) Corning Cable Systems LLC, PO Box 489, Hickory, North Carolina 28603-0489, US

- (72) Tian, Wei, Plano, TX 75025, US
Staber, Harley, Coppell, TX 75019, US
- (74) Sturm, Christoph, Dipl.-Ing., Quermann Sturm GbR
Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195
Wiesbaden, DE
-
- (51) **H04L 27/26** (11) **1 296 494 B1**
H04L 1/00
- (25) En (26) En
(21) 02102224.9 (22) 27.08.2002
(84) DE FR GB
(43) 26.03.2003
(30) 29.08.2001 US 315724 P
- (54) • *Kanalleistungszuteilung in einer Mehrfrequenz-Datenübertragung*
• *Channel power allocation in a multi-frequency data transmission*
• *Allocation de puissance de canaux dans un système de transmission de données avec fréquences multiples*
- (73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
- (72) ERVING, Richard, Henry, 08854, Piscataway, Middlesex County, US
Sankaranarayanan, Lalitha, 07921, Bedminster, Somerset County, US
- (74) Hagmann-Smith, Martin Peter, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford, Oxfordshire OX4 2RU, GB
-
- (51) **H04L 27/26** (11) **1 468 537 B1**
H04L 25/02
- (25) De (26) De
(21) 03730158.7 (22) 10.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.10.2004
(86) EP 2003/006079 10.06.2003
(87) WO 2003/105432 2003/51 18.12.2003
(30) 10.06.2002 DE 10225663
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG EINER KANALSCHÄTZUNG IN GEGENWART VON PHASENSPRÜNGEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR CARRYING OUT A CHANNEL ESTIMATION IN THE PRESENCE OF PHASE SHIFTS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR EFFEC-TUER UNE ESTIMATION DE CANAL EN LA PRESENCE DE CHANGEMENTS DE PHASE*
- (73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (72) BARTSCH, Carsten, 92345 Dietfurt, DE
KILIAN, Gerd, 91056 Erlangen, DE
- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE
-
- (51) **H04L 27/34** (11) **0 731 588 B1**
H04L 27/38
- (25) Fr (26) Fr
(21) 96460011.8 (22) 11.03.1996
(84) DE GB
(43) 11.09.1996
(30) 10.03.1995 FR 9503024
- (54) • *Phasenmodulation mit mehrfacher Auflösung, für Mehrträgersysteme*
• *Multiresolution phase modulation, for multicarrier systems*
• *Modulateur en phase multi-résolution, pour systèmes multiporteuses*
- (73) FRANCE TELECOM, Etablissement autonome de droit public, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
TELEDIFFUSION DE FRANCE S.A., 10, rue d'Oradour-sur-Glane, 75732 Paris Cedex 15, FR
-
- (72) Combelles, Pierre, 35000 Rennes, FR
Le Floch, Bernard, 35000 Rennes, FR
- (74) Vidon, Patrice, Cabinet Vidon 16 B, rue Jouanet - B.P. 90333 Technopole Atalante, 35703 Rennes Cedex 7, FR
-
- H04L 27/38** → (51) H04L 27/34
- H04L 29/06** → (51) G06F 17/60
- H04L 29/06** → (51) H04L 9/32
- H04L 29/06** → (51) H04L 12/46
-
- (51) **H04L 29/12** (11) **0 977 412 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99401908.1 (22) 27.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.02.2000
(30) 28.07.1998 FR 9809657
- (54) • *Verfahren zur Adresszuweisung zwischen Einheiten eines Steuerungssystems einer industriellen Anlage*
• *Method for address allocation among units of an industrial installation control system*
• *Procédé d'attribution d'adresses informatiques entre unités d'un système de conduite d'installation industrielle*
- (73) Alstom Entreprise SA, "Le Sextant", 2 quai Michelet, 92300 Levallois Perret, FR
- (72) Deac, Cornelius, 91700 Sainte Genevieve des Bois, FR
- (74) de Lambilly Delorme, Marie Pierre, et al, ALSTOM Legal Intellectual Property 3 avenue André Malraux, 92309 Levallois Perret, FR
-
- (51) **H04M 1/02** (11) **1 416 700 B1**
H04N 5/235
- (25) En (26) En
(21) 03090374.4 (22) 30.10.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 06.05.2004
(30) 30.10.2002 JP 2002316623
- (54) • *Mobiltelefon mit Beleuchtung, Beleuchtungssteuerungsverfahren und Beleuchtungssteuerungsprogramm*
• *Mobile phone provided with lighting, lighting control method and lighting control program*
• *Téléphone mobile muni d'une illumination, méthode de commande d'illumination et programme de commande d'illumination*
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Yoshihara, Shigeo, Kakegawa-shi Shizuoka, JP
- (74) Patentanwälte Wenzel & Kalkoff, Grubes Allee 26, 22143 Hamburg, DE
-
- (51) **H04M 1/57** (11) **0 899 927 B1**
(25) En (26) En
(21) 98107980.9 (22) 30.04.1998
(84) DE GB
(43) 03.03.1999
(30) 29.08.1997 JP 23362997
- (54) • *Kommunikationsgerät mit Mitteilung der Anruferidentifizierung zu dem angerufenen Teilnehmer*
• *Communication apparatus notifying calling information to called party*
• *Appareil de communication notifiant l'identité de l'appelant à l'abonné appelé*
- (73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP
- (72) Takahashi, Shiro, Higashihiroshima-shi, Hiroshima, JP
-
- (74) Müller, Frithjof E., Dipl.-Ing., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
-
- H04M 1/72** → (51) H04Q 7/32
- H04N 1/21** → (51) H04N 1/64
- H04N 1/32** → (51) G06F 3/12
- H04N 1/58** → (51) H04N 3/12
-
- (51) **H04N 1/60** (11) **0 915 615 B1**
(25) En (26) En
(21) 98309049.9 (22) 05.11.1998
(84) DE GB
(43) 12.05.1999
(30) 06.11.1997 JP 30323897
- (54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung und -verfahren sowie Aufzeichnungsmedium*
• *Image processing apparatus and methods, and transfer media*
• *Appareil er procédé de traitement d'image et support d'enregistrement*
- (73) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) Ito, Masahiko, Intellectual Property Department, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Kato, Naoya, Intellectual Property Department, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (74) Pilch, Adam John Michael, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- (51) **H04N 1/60** (11) **1 211 885 B1**
(25) En (26) En
(21) 01127869.4 (22) 22.11.2001
(84) DE FR GB
(43) 05.06.2002
(30) 29.11.2000 US 725837
- (54) • *Überwachung der Farbkalibrierung in einer Vorrichtung zur Bildwiedergabe*
• *Color calibration alarm for use in an image-rendering device*
• *Alarme pour l'étalonnage de couleur dans un appareil de rendu d'image*
- (73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
- (72) Harrington, Steven J., Webster, NY 14580, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **H04N 1/64** (11) **0 719 036 B1**
H04N 1/21 H04N 9/04
- (25) En (26) En
(21) 96200546.8 (22) 05.11.1990
(84) DE FR GB
(43) 26.06.1996
(30) 06.11.1989 JP 28856189
06.11.1989 JP 28856389
24.10.1990 JP 28438590
- (54) • *Elektronische Standbildkamera*
• *Electronic still picture camera*
• *Caméra électronique d'image fixe*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Taguchi, Tomishige, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Kondo, Makoto, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Mimura, Toshihiko, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Ohara, Eiji, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB
(62) 90312108.5 / 0 428 310

(51) **H04N 3/12** (11) **0 729 267 B1**
H04N 1/58

(25) En (26) En
(21) 96301224.0 (22) 23.02.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 28.08.1996
(30) 24.02.1995 JP 3694195
18.04.1995 JP 9253895

(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung und Lichtquellen-gruppe*
• *Image forming apparatus and light source unit*
• *Appareil à former des images et dispositif de source lumineuse*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Kaihotsu, Takahiro, Tokyo, JP
Yushiya, Akihiko, Tokyo, JP

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(60) 05075614.7 / 1 551 168

H04N 5/232 → (51) G02B 7/28

H04N 5/235 → (51) H04M 1/02

(51) **H04N 5/44** (11) **1 026 885 B1**
H03J 5/24

(25) En (26) En
(21) 00300241.7 (22) 14.01.2000
(84) DE FR GB
(43) 09.08.2000
(30) 04.02.1999 JP 2737399

(54) • *Fernsehsignalempfangstuner mit reduzierten äusseren Störungen*
• *TV-signal receiving tuner with reduced extraneous emission*
• *Circuit d'accord de réception de signaux télévision à émissions externes réduites*

(73) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya Otsuka-cho, Ota-ku Tokyo 145, JP

(72) Yamamoto, Masaki, Ota-ku, Tokyo 145, JP
Osada, Shigeru, Ota-ku, Tokyo 145, JP
Sato, Yoshihiro, Ota-ku, Tokyo 145, JP

(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

H04N 5/945 → (51) G11B 20/18

H04N 7/10 → (51) H04N 7/20

H04N 7/14 → (51) H04N 7/173

H04N 7/15 → (51) H04L 12/56

(51) **H04N 7/173** (11) **1 126 715 B1**
H04N 7/14

(25) En (26) En
(21) 01110770.3 (22) 11.03.1994
(84) DE FR GB SE
(43) 22.08.2001
(30) 12.03.1993 US 31235
25.05.1993 US 67783
17.11.1993 US 154313
27.01.1994 US 189405

(54) • *Übertragungssysteme und Prozesse*
• *Communication processes and systems*
• *Systèmes et procédés de communication*

(73) TELEBUYER, LLC, 9220 Sunset Boulevard, Suite 315, Los Angeles, CA 90069, US

(72) TELEBUYER, LLC, Los Angeles, CA 90069, US

(74) Höhfeld, Jochen, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Patentanwälte Winzenerstrasse 106, 80797 München, DE
(62) 94910918.5 / 0 688 489

(51) **H04N 7/20** (11) **0 965 223 B1**
H04N 7/22 H04N 7/10

(25) En (26) En
(21) 98900152.4 (22) 06.01.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 22.12.1999
(86) IL 1998/000006 06.01.1998
(87) WO 1998/031133 1998/28 16.07.1998
(30) 07.01.1997 IL 11997297
23.07.1997 US 899452

(54) • *VERTEILUNG VON FERNSEHSIGNALLEN DURCH SATELLITEN*
• *SATELLITE DISTRIBUTED TELEVISION*
• *DISTRIBUTION DE SIGNAUX DE TELEVISION PAR SATELLITE*

(73) Foxcom Ltd., P.O. Box 43032, 91430 Jerusalem, IL

(72) FARBER, Allan, 73127 Hashmonaim, IL
ALLON, Mor, 45265 Hod Hasharon, IL
LOBODA, Howard, 96925 Jerusalem, IL

(74) Potter, Julian Mark, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04N 7/22 → (51) H04N 7/20

H04N 7/64 → (51) G11B 20/18

H04N 7/68 → (51) G11B 20/18

H04N 9/04 → (51) H04N 1/64

(51) **H04Q 3/00** (11) **1 344 411 B1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 01983666.7 (22) 31.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.09.2003
(86) FR 2001/003383 31.10.2001
(87) WO 2002/037864 2002/19 10.05.2002
(30) 03.11.2000 FR 0014103

(54) • *KOMMUNIKATIONSSCHNITTSTELLE ZWISCHEN PCS UND HILFSBÜHNENABSTÜTZUNGEN IN EINEM INTELLIGENTEN NETZWERK*

• *COMMUNICATION INTERFACE BETWEEN PC'S AND AUXILIARY PLATFORMS IN AN INTELLIGENT NETWORK*
• *INTERFACE DE COMMUNICATION ENTRE PCS ET PLATES-FORMES AUXILIAIRES DANS UN RESEAU RI*

(73) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR

(72) BOUSSAGEON, Thierry, F-78330 FONTENAY LE FLEURY, FR
FEUILLET, Thibaut, F-14000 CAEN, FR
GRIMAULT, Jean-Luc, F-14120 MONDEVILLE, FR
KERGUTUIL, Dominique, F-78960 VOISINS LE BRETONNEUX, FR
MOREL, Thierry, F-14210 TOURVILLE SUR ODON, FR

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

(51) **H04Q 3/00** (11) **1 348 307 B1**
(25) De (26) De

(21) 01990372.3 (22) 21.12.2001
(84) DE FR GB
(43) 01.10.2003
(86) DE 2001/004891 21.12.2001
(87) WO 2002/054785 2002/28 11.07.2002

(30) 02.01.2001 DE 10100071
11.04.2001 DE 10118193

(54) • *SYSTEM ZUR ÜBERTRAGUNG VON SIGNALISIERUNGEN ZWISCHEN UNTERSCHIEDLICHEN NETZEN*

• *SYSTEM FOR TRANSMITTING SIGNALINGS BETWEEN DIFFERENT NETWORKS*
• *SYSTEME DE TRANSMISSION DE SIGNALISATIONS ENTRE DIFFERENTS RESEAUX*

(73) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) GRADISCHNIG, Klaus, David, Reston, VA 20194-1977, US

RICHTER, Helmut, 85356 Freising, DE
ANGERMAYR, Manfred, 81371 München, DE
STUCKY, Volker, 80799 München, DE

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 010 337 B1**
(25) En (26) En

(21) 97944508.7 (22) 26.09.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 21.06.2000
(86) US 1997/017379 26.09.1997
(87) WO 1998/015072 1998/14 09.04.1998
(30) 30.09.1996 US 27217 P
31.01.1997 US 792554
14.02.1997 US 40319 P
27.05.1997 US 863457

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ZUFÜHREN EINES WARNMELDUNGSSIGNALS MIT INFORMATIONEN ZWISCHEN EINER MOBILEN VERMITTLUNGSANLAGE UND EINER BASISSTATION*

• *METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING AN ALERT WITH INFORMATION SIGNAL BETWEEN A MOBILE SWITCHING CENTER AND A BASE STATION*

• *PROCEDE ET DISPOSITIF SERVANT A PRODUIRE UN SIGNAL D'ALERTE AVEC INFORMATION ENTRE UN CENTRE DE COMMUTATION MOBILE ET UNE STATION DE BASE*

(73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) KRISHNAMURTHI, Rajeev, San Diego, CA 92130, US

MOHANTY, Bibhu, P., San Diego, CA 92122, US

QUICK, Roy, R., Jr., San Diego, CA 92107, US

(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 062 821 B1**
(25) En (26) En

(21) 99932540.0 (22) 29.01.1999
(84) DE ES FI FR GB IT NL SE
(43) 27.12.2000
(86) SE 1999/000125 29.01.1999
(87) WO 1999/041918 1999/33 19.08.1999
(30) 13.02.1998 US 74688 P
01.12.1998 US 201777

(54) • *VERFAHREN FÜR VARIABLE BLÖCKEPLANUNGSINDIKATION MIT EINER AUFWÄRTS-ZUSTANDSFLAGGE IN EINEM DATENPAKET-ÜBERTRAGUNGSSYSTEM*

• *METHOD FOR VARIABLE BLOCK SCHEDULING INDICATION BY AN UPLINK STATE FLAG IN A PACKET DATA COMMUNICATION SYSTEM*

• *PROCEDE D'INDICATION VARIABLE DE PROGRAMMATION DE BLOCS PAR UN DRAPEAU D'ETAT DE LIAISON MONTANTE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION DE DONNEES PAR PAQUETS*

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

- (72) TURINA, Dalibor, S-183 57 Täby, SE
PERSSON, Bengt, Yngve, S-182 05 Djursholm, SE
(74) Forsberg, Ulrika S., Ericsson AB Patent Unit Radio Networks, 164 80 Stockholm, SE

H04Q 7/22 → (51) H04L 1/18

- (51) **H04Q 7/32** (11) **0 677 974 B1**
H04M 1/72 G06F 1/32
(25) En (26) En
(21) 95302435.3 (22) 12.04.1995
(84) DE FR GB NL SE
(43) 18.10.1995
(30) 12.04.1994 GB 9407232
(54) • *Datenpuffervorrichtung zwischen Übertragungsprozessoren in einem zellularen Mobiltelefon*
• *Data buffering device between communicating processors in a cellular mobile telephone terminal*
• *Dispositif tampon de données entre des processeurs de communication dans un poste téléphonique mobile cellulaire*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Hejdeman, Carl, Basingstoke, Hampshire RG23 8HY, GB
Hooker, Guy Alexander, Camberley, Surrey GU15 2SP, GB
(74) Haws, Helen Louise, et al, Nokia IPR Department Nokia (UK) Limited Summit Avenue Southwood, Farnborough Hampshire GU14 0NZ, GB
(60) 04021639.2
04021786.1

H04Q 7/32 → (51) H04L 1/18

- (51) **H04Q 7/36** (11) **1 142 399 B1**
(25) En (26) En
(21) 99965647.3 (22) 14.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.10.2001
(86) SE 1999/002354 14.12.1999
(87) WO 2000/038451 2000/26 29.06.2000
(30) 21.12.1998 US 218065
(54) • *ÜBERTRAGUNG DER FREQUENZPLANUNGSINFORMATIONEN ZWISCHEN STEUERKNOTEN IN EINEM ZELLULAREN KOMMUNIKATIONSNETZ*
• *COMMUNICATING RADIO PLANNING INFORMATION AMONG CONTROL NODES IN A CELLULAR COMMUNICATION NETWORK*
• *COMMUNICATION D'INFORMATIONS DE PLANIFICATION RADIO PAR DES NOEUDS DE COMMANDE DANS UN RESEAU DE COMMUNICATION CELLULAIRE*
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) LINDGREN, Magnus, S-582 45 Linköping, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Radio Networks, 164 80 Stockholm, SE

H04Q 7/36 → (51) H04B 7/26

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 093 318 B1**
G01S 5/00
(25) En (26) En
(21) 00308884.6 (22) 09.10.2000
(84) DE FR GB
(43) 18.04.2001
(30) 12.10.1999 US 416624
(54) • *Lokalisierung einer mobilen Einheit in einem drahtlosen Zeitmultiplex-Vielfachzugriffssystem*

- *Locating a mobile unit in a wireless time division multiple access system*
• *Localisation d'un mobile dans un système à accès multiple à répartition de temps sans fil*
(73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Bogdan, Brian J., Succasunna, New Jersey 07876, US
Golden, Michael J., Bloomsbury, New Jersey 08804, US
Matusevich, Alex, Morris Plains, New Jersey 07950, US
Tobias, Jonathan M., Florham Park, New Jersey 07932, US
Tsamutalis, Chris C., Long Valley, New Jersey 07853, US
(74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologie NS UK Limited 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

H04Q 7/38 (11) **1 269 786 B1**

- (25) En (26) En
(21) 01918041.3 (22) 20.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2003
(86) SE 2001/000597 20.03.2001
(87) WO 2001/076305 2001/41 11.10.2001
(30) 05.04.2000 US 453905
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERBINDUNGSHERSTELLUNG IN GESTAUTEN ZELLEN*
• *A METHOD AND APPARATUS FOR CALL COMPLETION IN CONGESTED CELLS*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'ETABLIR UNE COMMUNICATION DANS DES CELLULES CONGESTIONNEES*
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) DOLAN, Tommy, Lucan South Dublin 6, IE
(74) Stenborg, Anders Vilhelm, et al, Aros Patent AB, P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

H04Q 11/04 (11) **0 785 698 B1**
H04L 12/56

- (25) En (26) En
(21) 97300061.5 (22) 07.01.1997
(84) DE FR GB
(43) 23.07.1997
(30) 16.01.1996 US 584932
(54) • *Puffer von Mehrfachsendezellen in Vermittlungsnetzen*
• *Buffering of multicast cells in switching networks*
• *Mémorisation de cellules de type "routage point à multipoint" dans des réseaux de commutation*
(73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
(72) Chiussi, Fabio Massimo, Tinton Falls, New Jersey 07724, US
Kumar, Vijay Pochampalli, Freehold, New Jersey 07728, US
Kneuer, Joseph George, Fair Haven, New Jersey 07704, US
(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

H04Q 11/04 (11) **1 093 320 B1**

- (25) En (26) En
(21) 99440277.4 (22) 15.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 18.04.2001

- (54) • *Ein Kommunikationsnetz zum Austausch von Datenpaketen von ATM Verbindungen sowie Verfahrens und Netzwerkknoten für dieses Kommunikationsnetz*
• *A communications network for exchanging data packets of ATM connections and methods and network nodes for this communications network*
• *Un réseau de communication pour échanger des paquets de données de connexions "ATM" et procédés et noeuds de réseau pour ce réseau de communication*
(73) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Tjoens, Yves, 8200 Sint Michiels-Brugge, BE
(74) Brose, Gerhard, Dipl.-Ing., et al, Alcatel Intellectual Property Department, 70430 Stuttgart, DE

H04Q 11/04 → (51) H04L 12/56**H04Q 11/04** → (51) H04L 12/64

- (51) **H04R 5/02** (11) **1 210 846 B1**
(25) En (26) En
(21) 00959451.6 (22) 25.08.2000
(84) DE FR GB IT SE
(43) 05.06.2002
(86) US 2000/023476 25.08.2000
(87) WO 2001/015489 2001/09 01.03.2001
(30) 25.08.1999 US 382851
(54) • *KRAFTFAHRZEUGAUDIOSYSTEM MIT DACHHIMMEL ALS SCHWINGENDE MEMBRANE*
• *VEHICULAR AUDIO SYSTEM INCLUDING A HEADLINER AS VIBRATING DIAPHRAGM*
• *SYSTEME AUDIO POUR VEHICULE COMPRENANT UN HAUT-PARLEUR PLACE DANS LA GARNITURE DE TOIT*
(73) Lear Corporation, 21557 Telegraph Road, Southfield, MI 48034, US
(72) SLEBODA, Pawel, W., Bloomfield Hills, MI 48304, US
TRUE, Robert, J., Kenosha, WI 53142, US
PRINCE, David, J., Villa Park, IL 60181, US
NG, Jerome, Ann Arbor, MI 48105, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H05B 3/18 → (51) C04B 35/593**H05B 7/102** → (51) C22B 9/00

- (51) **H05K 1/00** (11) **1 329 141 B1**
B29C 45/00 B29C 59/00
(25) En (26) En
(21) 01981882.2 (22) 16.10.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 23.07.2003
(86) US 2001/042745 16.10.2001
(87) WO 2002/034017 2002/17 25.04.2002
(30) 17.10.2000 US 240996 P
(54) • *FEINSTRUKTURIERTE FORMTEILE AUS FLÜSSIGKRISTALLPOLYMEREN*
• *FINE FEATURED MOLDINGS OF LIQUID CRYSTALLINE POLYMERS*
• *PIECES MOULEES A MOTIFS FINS CONSTITUEES DE POLYMERES A CRISTAUX LIQUIDES*
(73) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) KING, Randal, D., Kennett Square, PA 19348, US
TASSI, Nancy, G., Gibbstown, NJ 08027, US
(74) Abitz, Walter, Dr.-Ing., Patentanwälte Abitz & Partner, Poschingerstrasse 6, 81679 München, DE

H05K 1/03	→ (51)	B32B 31/12
H05K 3/24	→ (51)	C25D 17/00
H05K 3/38	→ (51)	C04B 41/88
H05K 5/02	→ (51)	H05K 7/14

(51)	H05K 7/12	(11)	1 495 659 B1
	H05K 7/16		
(25)	En	(26)	En
(21)	03723937.3	(22)	08.04.2003
(84)	DE GB NL		
(43)	12.01.2005		
(86)	US 2003/010743 08.04.2003		
(87)	WO 2003/088727 2003/43 23.10.2003		
(30)	08.04.2002 US 370853 P		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • ADAPTERMODUL MIT HALTERUNGSRIEGEL • ADAPTER MODULE WITH RETENTION LATCH • MODULE ADAPTATEUR A VERROU DE MAINTIEN 		
(73)	MOLEX INCORPORATED, 2222 Wellington Court, Lisle Illinois 60532, US		
(72)	DIRKERS, Christopher, P., Calico, AR, US		
	NEER, Ja, H., Boca Raton, FL 33433, US		
(74)	Davies, Gregory Mark, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Three Trinity Court, 21-27 Newport Road, Cardiff CF24 0AA, GB		

H05K 7/12	→ (51)	H05K 7/14
------------------	--------	-----------

(51)	H05K 7/14	(11)	0 923 280 B1
	H05K 7/12		H05K 7/20
	H05K 5/02		H02B 1/36
(25)	Ja	(26)	En
(21)	98921884.7	(22)	29.05.1998
(84)	DE		
(43)	16.06.1999		
(86)	JP 1998/002384 29.05.1998		
(87)	WO 1998/054938 1998/48 03.12.1998		
(30)	29.05.1997 JP 15429597		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • IN EINEM SCHALTSCHRANK EINGEBAUTE STEUERUNG MIT REGELVERSTÄRKER • CONTROLLER WITH SERVO AMPLIFIER INCORPORATED IN CABINET • ORGANE DE COMMANDE DOTE D'UN AMPLIFICATEUR ASSERVI INCORPORE DANS UN LOGEMENT 		
(73)	FANUC LTD, 3580, Shibokusa, Aza-komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP		
(72)	HASHIMOTO, Yoshiki, Kanagawa 257-0025, JP		
	SHIMODA, Yasuyuki 11-405, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0511, JP		
(74)	Billington, Lawrence Emlyn, et al, Haseltine Lake & Co. Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB		

H05K 7/16	→ (51)	H05K 7/12
------------------	--------	-----------

(51)	H05K 7/20	(11)	1 392 095 B1
	F04D 25/08		
(25)	De	(26)	De
(21)	03018561.5	(22)	18.08.2003
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
(43)	25.02.2004		
(30)	21.08.2002 DE 10238283		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Lüftermodul für ein elektrisches Gerät • Fan unit for an electrical device • Unité ventilateur pour un appareil électrique 		
(73)	Fujitsu Siemens Computers GmbH, Domagkstrasse 28, 80807 München, DE		
(72)	Schmidt, Heinrich, 33129 Delbrück, DE		
	Knoop, Franz Josef, 33142 Büren-Steinhausen, DE		

(74)	Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE		
H05K 7/20	→ (51)	H05K 7/14	

II.1(2)

- **Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets**

A45D 34/04	→ (51)	A46B 9/02
-------------------	--------	-----------

A45D 40/28	→ (51)	A46B 9/02
-------------------	--------	-----------

A46B 5/00	→ (51)	A46B 9/02
------------------	--------	-----------

(51)	A46B 9/02	(11)	0 761 125 B2
	A46D 1/00		A45D 40/28
	A45D 34/04		A46B 5/00
(25)	Fr	(26)	Fr
(21)	96401762.8	(22)	09.08.1996
(84)	DE ES FR GB IT		
(43)	12.03.1997		
(30)	30.08.1995 FR 9510232		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Mascara-Applikator • Mascara applicator • Applicateur de mascara 		
(73)	L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR		
(72)	Gueret, Jean Louis H., 75018 Paris, FR		
(74)	Tanty, François, et al, Nony & Associés, 3, Rue de Penhièvre, 75008 Paris, FR		

A46D 1/00	→ (51)	A46B 9/02
------------------	--------	-----------

(51)	A61F 13/15	(11)	0 851 750 B2
	A61F 13/514		
(25)	En	(26)	En
(21)	96932211.4	(22)	12.09.1996
(84)	AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE		
(43)	08.07.1998		
(86)	US 1996/014595 12.09.1996		
(87)	WO 1997/010788 1997/14 27.03.1997		
(30)	19.09.1995 US 530036		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • ABSORBIERENDE ARTIKEL MIT LUFT-DURCHLÄSSIGEN SEITENWÄNDEN • ABSORBENT ARTICLE HAVING BREATH-ABLE SIDE PANELS • ARTICLE ABSORBANT DOTE DE PAN-NEAUX LATERAUX RESPIRANTS 		
(73)	THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US		
(72)	DOBRIN, George, Christopher, Cincinnati, OH 45211, US		
	DAVIS, Karen, Marie, Cincinnati, OH 45246, US		
	WEIRICH, David, Michael, West Chester, OH 45069, US		
(74)	McGregor, Judit Ester, et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65924 Schwalbach am Taunus, DE		

A61F 13/514	→ (51)	A61F 13/15
--------------------	--------	------------

(51)	B29C 45/17	(11)	0 321 117 B2
	En		En
(25)	En	(26)	En
(21)	88311260.9	(22)	28.11.1988
(84)	AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE		
(43)	21.06.1989		

(30)	16.12.1987 US 133900		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Verfahren und System zum von lokalem Fluidum assistierten Spritzgiessen und dadurch hergestellter Körper • Method and system for localized fluid-assisted injection molding and body formed thereby • Procédé et système pour le moulage par injection assisté localement par un fluide et corps ainsi fabriqué 		
(73)	Melea Limited, Suites 2 & 3, Main Street Gibraltar Heights, Gibraltar, GI		
(72)	Loren, Norman S., Warren Michigan 48091, US		
(74)	Rehders, Jochen, Velten Franz Mayer & Jakoby, Kaistrasse 20, 40221 Düsseldorf, DE		

B60B 1/04	→ (51)	B60B 27/02
------------------	--------	------------

(51)	B60B 27/02	(11)	0 786 360 B2
	B60B 1/04		
(25)	En	(26)	En
(21)	97300461.7	(22)	24.01.1997
(84)	DE FR GB IT		
(43)	30.07.1997		
(30)	26.01.1996 JP 1167996		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Fahrradnabe • Bicycle hub • Moyeu de bicyclette 		
(73)	SHIMANO INC., 77, Oimatsucho 3-cho Sakai-shi, Osaka, JP		
(72)	Yahata, Yasuhiro, Sakai-shi, Osaka, JP		
(74)	Murmane, Graham John, et al, Murgitroyd & Company, Scotland House, 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB		

C07K 7/00	→ (51)	G01N 33/68
------------------	--------	------------

C11D 3/12	→ (51)	C11D 3/36
------------------	--------	-----------

C11D 3/33	→ (51)	C11D 3/36
------------------	--------	-----------

(51)	C11D 3/36	(11)	0 796 911 B2
	C11D 11/02		C11D 3/12
	C11D 3/33		
(25)	En	(26)	En
(21)	96200801.7	(22)	23.03.1996
(84)	AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE		
(43)	24.09.1997		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Chelatbildner enthaltender sprühgetrockneter Waschmittelbestandteil • Spray-dried detergent component comprising chelant • Composant de détergent séché par pulvérisation comprenant des agents de chelation 		
(73)	THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US		
(72)	Donoghue, Scott John, 1050 Ixelles, BE		
	Doumen, Achille, Jules Edmond, 1785 Mechelen, BE		
(74)	Peet, Jillian Wendy, Procter & Gamble Limited Patent Department Whitley Road, Longbenton PO Box Forest Hall No. 2, Newcastle-Upon-Tyne NE12 9TS, GB		

C11D 11/02	→ (51)	C11D 3/36
-------------------	--------	-----------

C12N 9/08	→ (51)	C12Q 1/66
------------------	--------	-----------

(51)	C12Q 1/66	(11)	0 553 234 B2
	C12N 9/08		
(25)	En	(26)	En
(21)	91919421.7	(22)	09.09.1991
(84)	AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE		
(43)	04.08.1993		
(86)	US 1991/006474 09.09.1991		
(87)	WO 1992/004468 1992/07 19.03.1992		

- (30) 10.09.1990 US 580371
- (54) • *LUCIFERASE-ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN*
• *LUCIFERASE COMPOSITIONS AND METHODS*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDES RELATIFS A LA LUCIFÉRASE*
- (73) PROMEGA CORPORATION, 2800 Woods Hollow Road, Madison, WI 53711-5399, US
- (72) WOOD, Keith, V., Madison, WI 53719, US
- (74) Taormino, Joseph P., Dr., et al, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- *Television receiver*
• *Récepteur de télévision*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Yoshimi, Osamu, Mishima-gun, Osaka 618, JP
Shimizu, Yoshikazu, Minoo-shi, Osaka 562, JP
Aiyama, Kunio, Chula Vista, CA 91911, US
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE
- (62) 91111947.7 / 0 468 356

G01N 33/577 → (51) G01N 33/68

- (51) **G01N 33/68** (11) **0 394 296 B2**
G01N 33/577 C07K 7/00
- (25) En (26) En
- (21) 88909905.7 (22) 21.10.1988
- (84) AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE
- (43) 31.10.1990
- (86) US 1988/003722 21.10.1988
- (87) WO 1989/004491 1989/11 18.05.1989
- (30) 06.11.1987 US 118234
- (54) • *TEST VON EINER KÖRPERFLÜSSIGKEIT ZUR MESSUNG VON KNOCHENRESORPTION*
• *ASSAY OF A BODY FLUID FOR MEASURING BONE RESORPTION*
• *ANALYSE D'UN FLUIDE CORPOREL POUR MESURER LA RESORPTION DES OS*
- (73) Washington Research Foundation, 2815 Eastlake Avenue East, Suite 300, Seattle, Washington 98102, US
- (72) EYRE, David, R., Mercer Island, WA 98040, US
- (74) Bizley, Richard Edward, HLBBSHaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping Essex CM16 5DQ, GB

- (51) **G06K 19/073** (11) **1 129 430 B2**
G07F 7/10
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 99954043.8 (22) 03.11.1999
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 05.09.2001
- (86) FR 1999/002678 03.11.1999
- (87) WO 2000/030030 2000/21 25.05.2000
- (30) 13.11.1998 FR 9814517
- (54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR ÜBERPRÜFUNG DES BETRIEBSZYKLUS EINES TRAGBAREN GEGENSTANDES, INSBESONDERE EINER CHIPKARTE*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING A PORTABLE OBJECT LIFE CYCLE, IN PARTICULAR A SMART CARD*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE CONTROLE DU CYCLE DE VIE D'UN OBJET PORTATIF, NOTAMMENT D'UNE CARTE A PUCE*
- (73) GEMPLUS, Avenue du Pic de Bertagne, Parc d'Activités de Gémenos, BP 100, 13881 Gémenos Cédex, FR
- (72) BIRKNER, Marc, F-13950 Cadolive, FR
GIRAUD, Jean, Luc, F-13400 Aubagne, FR
TALVARD, Laurent, Verdun, Ile des Soeurs QC H3E 1R9, CA

G07F 7/10 → (51) G06K 19/073

- (51) **H04N 17/04** (11) **0 679 038 B2**
- (25) En (26) En
- (21) 95110997.4 (22) 17.07.1991
- (84) DE FR GB
- (43) 25.10.1995
- (30) 23.07.1990 JP 19536290
- (54) • *Fernsehempfänger*

II.2(1)

• Europäische Patente (B1), geordnet nach Veröffentlichungsnummern

• European patents (B1), arranged by publication number

• Brevets européens (B1), classés selon les numéros de publication

(11) 0 493 432 (87) WO 1991/004499	(51) G01S 7/48	(11) 0 879 955	(51) F02P 5/04	(11) 0 960 075 (87) WO 1998/027019	(51) C03C 3/091
(11) 0 656 709	(51) H04L 9/30	(11) 0 880 138	(51) G11B 23/087	(11) 0 960 673	(51) B22F 1/00
(11) 0 677 974	(51) H04Q 7/32	(11) 0 882 503	(51) B01J 21/04	(11) 0 961 010	(51) F01D 17/16
(11) 0 681 431 (87) WO 1994/016570	(51) C12N 15/00	(11) 0 882 870	(51) E21B 47/12	(11) 0 961 340	(51) H01P 7/10
(11) 0 687 997	(51) G07C 3/10	(11) 0 897 741	(51) B01D 53/94	(11) 0 962 621	(51) E21B 10/56
(11) 0 698 099 (87) WO 1994/026899	(51) C12N 15/30	(11) 0 899 927	(51) H04M 1/57	(11) 0 965 012 (87) WO 1998/039589	(51) F16K 15/14
(11) 0 719 036	(51) H04N 1/64	(11) 0 900 406 (87) WO 1997/044704	(51) G02F 1/1335	(11) 0 965 223 (87) WO 1998/031133	(51) H04N 7/20
(11) 0 727 772	(51) G11B 5/31	(11) 0 900 493 (87) WO 1998/034376	(51) H04L 12/20	(11) 0 968 479 (87) WO 1998/041940	(51) G06F 17/60
(11) 0 729 267	(51) H04N 3/12	(11) 0 904 578 (87) WO 1997/043731	(51) G06K 7/10	(11) 0 968 860	(51) B60H 3/06
(11) 0 731 588	(51) H04L 27/34	(11) 0 905 017	(51) B63B 59/02	(11) 0 970 556 (87) WO 1998/038719	(51) H02J 1/02
(11) 0 743 672	(51) H01J 43/06	(11) 0 913 638	(51) F23G 5/16	(11) 0 973 026	(51) G01N 25/48
(11) 0 750 512 (87) WO 1995/024921	(51) A61K 38/55	(11) 0 915 091	(51) C07D 307/20	(11) 0 976 142 (87) WO 1999/033092	(51) H01J 61/42
(11) 0 762 496	(51) H01L 23/49	(11) 0 915 615	(51) H04N 1/60	(11) 0 977 412	(51) H04L 29/12
(11) 0 762 619	(51) H02K 29/03	(11) 0 916 522	(51) B60C 9/04	(11) 0 977 755 (87) WO 1998/047900	(51) C07D 471/08
(11) 0 770 954	(51) G06F 9/38	(11) 0 916 827	(51) F02C 7/232	(11) 0 982 229	(51) B65B 51/26
(11) 0 771 566 (87) WO 1996/037232	(51) A61K 47/24	(11) 0 919 754	(51) F16K 31/06	(11) 0 983 039 (87) WO 1998/053794	(51) A61K 7/06
(11) 0 777 357	(51) H04L 12/24	(11) 0 921 919 (87) WO 1998/006551	(51) B29B 15/12	(11) 0 985 905	(51) G01B 17/02
(11) 0 785 698	(51) H04Q 11/04	(11) 0 923 280 (87) WO 1998/054938	(51) H05K 7/14	(11) 0 990 446	(51) A61M 5/34
(11) 0 786 793	(51) H01J 37/32	(11) 0 923 357 (87) WO 1998/042281	(51) A61F 2/00	(11) 0 990 862	(51) F25B 5/04
(11) 0 803 749	(51) G02B 6/38	(11) 0 926 329	(51) F02F 1/42	(11) 0 992 866	(51) G03G 21/18
(11) 0 804 548 (87) WO 1996/011260	(51) C12N 5/00	(11) 0 930 616	(51) G11B 20/10	(11) 0 992 866	(51) G03G 21/18
(11) 0 806 251	(51) B07C 3/02	(11) 0 932 033	(51) G01G 19/12	(11) 0 993 153	(51) H04L 12/46
(11) 0 810 750	(51) H04H 1/00	(11) 0 932 217	(51) H01P 1/39	(11) 0 998 756 (87) WO 1999/005719	(51) H01L 21/60
(11) 0 820 249 (87) WO 1996/032051	(51) A61B 18/14	(11) 0 932 500 (87) WO 1998/016383	(51) B32B 31/12	(11) 1 001 976 (87) WO 1999/007729	(51) C07K 7/04
(11) 0 823 264	(51) A61N 1/05	(11) 0 932 956 (87) WO 1998/017029	(51) H04L 9/32	(11) 1 003 029	(51) G01N 23/04
(11) 0 847 156	(51) H04H 1/02	(11) 0 933 586	(51) F21S 8/10	(11) 1 005 903 (87) WO 1998/047612	(51) B01J 19/00
(11) 0 853 273	(51) G06F 3/12	(11) 0 933 756	(51) G10D 3/16	(11) 1 007 122 (87) WO 1998/044974	(51) A61M 15/00
(11) 0 854 291	(51) F04C 29/10	(11) 0 938 308 (87) WO 1998/008507	(51) A61K 31/40	(11) 1 010 337 (87) WO 1998/015072	(51) H04Q 7/22
(11) 0 856 742	(51) G01R 33/34	(11) 0 942 276	(51) G01N 3/08	(11) 1 012 804 (87) WO 1999/013441	(51) G06K 19/067
(11) 0 857 843	(51) E05D 5/12	(11) 0 943 462	(51) B44C 1/17	(11) 1 014 140	(51) G02B 26/02
(11) 0 867 951	(51) H01L 39/24	(11) 0 945 736	(51) G01R 33/04	(11) 1 014 607	(51) H04B 10/18
(11) 0 868 468 (87) WO 1997/023544	(51) C08G 65/10	(11) 0 947 478	(51) C03C 17/42	(11) 1 015 384 (87) WO 1998/039250	(51) C01B 31/02
(11) 0 869 477	(51) G10L 19/10	(11) 0 947 784	(51) F24F 11/00	(11) 1 017 507 (87) WO 1999/012662	(51) B05D 3/14
(11) 0 869 591	(51) H01S 3/042	(11) 0 948 157	(51) H04L 7/033	(11) 1 019 098 (87) WO 1997/026019	(51) A61L 2/24
(11) 0 875 379	(51) B41J 2/05	(11) 0 949 249 (87) WO 1998/029395	(51) C07D 233/84	(11) 1 019 188 (87) WO 1999/016545	(51) B01J 20/32
(11) 0 876 942	(51) B60R 21/20	(11) 0 949 501	(51) G01N 21/15	(11) 1 019 332 (87) WO 1999/008970	(51) C03C 13/00
(11) 0 877 841 (87) WO 1998/021423	(51) E04B 1/68	(11) 0 952 049	(51) B60R 22/46	(11) 1 020 297	(51) B41J 29/393
(11) 0 878 819	(51) H01J 1/30	(11) 0 952 076	(51) B62K 11/04		
		(11) 0 954 451 (87) WO 1998/035844	(51) B60C 25/00		
		(11) 0 957 021	(51) B62D 1/06		
		(11) 0 957 491	(51) G11C 19/28		

(11) 1 020 426 (87) WO 1999/007666	(51) C07C 211/26	(11) 1 055 531 (11) 1 055 838 (11) 1 059 401 (11) 1 059 871 (87) WO 1999/044488	(51) B60C 23/04 (51) F16F 6/00 (51) E04G 7/30 (51) A61B 1/00	(11) 1 101 741 (11) 1 104 699 (11) 1 105 074 (87) WO 2000/009048	(51) C03C 3/06 (51) B41J 2/32 (51) A61F 5/00
(11) 1 021 722 (87) WO 1998/025145	(51) G01N 33/569	(11) 1 060 810 (11) 1 061 702 (11) 1 062 821 (87) WO 1999/041918	(51) B21D 43/05 (51) H04L 12/64 (51) H04Q 7/22	(11) 1 105 093 (87) WO 2000/010524	(51) A61K 7/50
(11) 1 022 421 (11) 1 022 467 (11) 1 023 598 (87) WO 1998/046994	(51) E05D 15/52 (51) F04B 53/16 (51) G01N 31/22	(11) 1 066 291 (87) WO 1999/048893	(51) C07D 487/04	(11) 1 106 212 (11) 1 113 795 (87) WO 2000/015206	(51) A62C 31/03 (51) A61K 31/405
(11) 1 024 312 (11) 1 026 885 (11) 1 027 304 (87) WO 1999/018047	(51) F02F 7/00 (51) H04N 5/44 (51) C04B 33/32	(11) 1 072 406 (11) 1 072 504 (11) 1 073 365 (87) WO 1999/053832	(51) B41F 9/00 (51) B62J 9/00 (51) A61B 5/00	(11) 1 115 915 (87) WO 2000/011679	(51) C25D 17/00
(11) 1 027 500 (87) WO 1999/022072	(51) E01C 5/00	(11) 1 074 690 (11) 1 074 745 (11) 1 075 804 (11) 1 075 976 (11) 1 076 400 (11) 1 076 887 (87) WO 1999/057689	(51) E06B 7/086 (51) F04D 15/02 (51) A45D 2/24 (51) B60K 41/00 (51) H02K 15/02 (51) G07F 7/10	(11) 1 116 578 (11) 1 117 217 (11) 1 117 506 (87) WO 2001/007208	(51) B29D 11/00 (51) H04L 27/00 (51) B24B 37/04
(11) 1 027 880 (11) 1 030 567 (87) WO 1999/022609	(51) A61K 7/32 (51) A23L 1/302	(11) 1 077 196 (11) 1 078 984 (11) 1 079 107 (11) 1 079 883 (87) WO 1999/059664	(51) B66F 9/065 (51) C12N 9/99 (51) F04B 11/00 (51) A61M 25/01	(11) 1 118 395 (11) 1 118 990 (11) 1 119 363 (87) WO 2000/064426	(51) B21B 27/10 (51) G11B 17/22 (51) A61K 31/197
(11) 1 031 363 (11) 1 032 375 (87) WO 2000/018382	(51) A63F 13/00 (51) A61K 31/00	(11) 1 082 202 (87) WO 1999/061215	(51) H02K 15/02 (51) G07F 7/10 (51) B29C 33/60	(11) 1 120 058 (87) WO 2000/019859	(51) A45D 34/04
(11) 1 033 119 (11) 1 033 742 (11) 1 034 855 (11) 1 036 332 (87) WO 1999/064867	(51) A61F 5/448 (51) H01J 61/36 (51) B21B 37/52 (51) G01N 33/58	(11) 1 083 042 (11) 1 084 035 (87) WO 1999/055528	(51) B29C 65/18 (51) B32B 27/36	(11) 1 120 059 (11) 1 120 861 (11) 1 122 062 (11) 1 122 126 (11) 1 122 441 (11) 1 124 919 (87) WO 2000/026327	(51) A46B 9/02 (51) H01R 13/115 (51) B32B 31/08 (51) B60Q 1/04 (51) F04D 13/06 (51) C10M 133/52
(11) 1 037 862 (87) WO 2000/005180	(51) C03C 17/32	(11) 1 085 238 (11) 1 085 333 (11) 1 085 665 (11) 1 087 064 (11) 1 087 872 (87) WO 1999/056964	(51) F16H 25/18 (51) G01R 31/30 (51) H04B 1/30 (51) E02D 3/12 (51) B41N 3/00	(11) 1 125 316 (87) WO 2000/025349	(51) H01L 21/00
(11) 1 038 488 (11) 1 039 118 (11) 1 040 795 (11) 1 042 291 (87) WO 1999/031064	(51) A47K 3/34 (51) F02F 7/00 (51) A61F 2/06 (51) C07D 213/56	(11) 1 089 362 (11) 1 091 811 (87) WO 1999/046064	(51) B29C 33/60 (51) B29C 65/18 (51) B32B 27/36	(11) 1 125 806 (11) 1 126 592 (11) 1 126 715 (11) 1 127 267 (87) WO 2000/026648	(51) B60S 1/34 (51) H02M 7/48 (51) H04N 7/173 (51) G01N 21/89
(11) 1 042 436 (87) WO 1999/029814	(51) C11C 1/00	(11) 1 092 690 (11) 1 092 864 (11) 1 093 318 (11) 1 093 320 (11) 1 094 123 (11) 1 094 371 (11) 1 095 097 (87) WO 2000/000542	(51) F16H 25/18 (51) G01R 31/30 (51) H04B 1/30 (51) E02D 3/12 (51) B41N 3/00 (51) H01M 2/02 (51) B08B 3/02	(11) 1 127 289 (87) WO 2000/026716	(51) G02C 1/02
(11) 1 044 818 (11) 1 045 734 (87) WO 1999/037412	(51) B41J 13/10 (51) B07C 5/02	(11) 1 095 904 (11) 1 095 920 (11) 1 097 663 (11) 1 099 629	(51) B29C 33/60 (51) B29C 65/18 (51) B32B 27/36 (51) F16H 25/18 (51) G01R 31/30 (51) H04B 1/30 (51) E02D 3/12 (51) B41N 3/00 (51) H01M 2/02 (51) B08B 3/02 (51) C04B 7/42 (51) F02M 69/04 (51) H04Q 7/38 (51) H04Q 11/04 (51) C22B 9/00 (51) G03G 15/20 (51) C08K 5/5399	(11) 1 127 785 (11) 1 127 908 (11) 1 129 373 (87) WO 2000/029878	(51) H01L 21/00 (51) B60S 1/34 (51) H02M 7/48 (51) H04N 7/173 (51) G01N 21/89 (51) G02C 1/02 (51) B64C 1/00 (51) C08G 18/66 (51) G02B 5/30
(11) 1 046 772 (11) 1 047 749 (87) WO 2000/011103	(51) E05B 65/20 (51) C09K 11/02	(11) 1 099 629	(51) C04B 7/42 (51) F02M 69/04 (51) H04Q 7/38 (51) H04Q 11/04 (51) C22B 9/00 (51) G03G 15/20 (51) C08K 5/5399	(11) 1 129 737 (11) 1 130 347 (11) 1 131 157 (87) WO 2000/025916	(51) A61M 1/10 (51) F25D 3/08 (51) B01J 31/22
(11) 1 050 677 (11) 1 050 693 (11) 1 050 733 (11) 1 050 929 (11) 1 051 530 (87) WO 1999/039017	(51) F02F 7/00 (51) F16C 7/06 (51) F28D 17/00 (51) H01R 13/58 (51) C22C 38/10	(11) 1 095 904 (11) 1 095 920 (11) 1 097 663 (11) 1 099 629	(51) H04Q 7/38 (51) H04Q 11/04 (51) C22B 9/00 (51) G03G 15/20 (51) C08K 5/5399	(11) 1 131 277 (87) WO 2000/031015	(51) C07C 65/30
(11) 1 051 720 (87) WO 2000/033343	(51) H01J 5/54	(11) 1 095 904 (11) 1 095 920 (11) 1 097 663 (11) 1 099 629	(51) C22B 9/00 (51) G03G 15/20 (51) C08K 5/5399	(11) 1 131 277 (87) WO 2000/031015	(51) C07C 65/30
(11) 1 052 380 (11) 1 052 445 (11) 1 052 653 (11) 1 053 431 (87) WO 1999/035437	(51) F01L 9/04 (51) F16N 25/02 (51) H01B 1/22 (51) F17D 1/08	(11) 1 095 904 (11) 1 095 920 (11) 1 097 663 (11) 1 099 629	(51) C01B 3/38 (51) C04B 35/593 (51) A47J 31/46 (51) B64D 29/06	(11) 1 135 585 (87) WO 2000/026516	(51) F02B 33/04
(11) 1 054 168	(51) F16B 12/20	(11) 1 095 904 (11) 1 095 920 (11) 1 097 663 (11) 1 099 629	(51) C01B 3/38 (51) C04B 35/593 (51) A47J 31/46 (51) B64D 29/06	(11) 1 135 845 (87) WO 2000/033445	(51) H02K 7/116
				(11) 1 136 190 (11) 1 136 428 (11) 1 136 663	(51) B25D 17/00 (51) B66F 9/08 (51) F01L 9/04

(11) 1 136 690 (87) WO 2001/023739	(51) F02M 37/08	(11) 1 165 733 (87) WO 2000/060040	(51) C11D 3/12	(11) 1 205 182 (11) 1 205 754	(51) A61K 31/7076 (51) G01N 33/543
(11) 1 137 712 (87) WO 2000/034390	(51) C08L 71/12	(11) 1 166 181 (87) WO 2000/050958	(51) G03F 7/004	(11) 1 207 913 (87) WO 2001/015748	(51) A61L 9/04
(11) 1 137 724 (87) WO 2000/026307	(51) C09D 5/03	(11) 1 167 442 (87) WO 2000/053675	(51) C08L 27/12	(11) 1 208 053 (87) WO 2001/014235	(51) B65H 35/04
(11) 1 138 278 (11) 1 138 296	(51) A61F 2/06 (51) A61F 13/15	(11) 1 171 011 (87) WO 2000/060975	(51) A44B 18/00	(11) 1 208 793 (11) 1 208 826	(51) A61B 5/0215 (51) A61F 13/475
(11) 1 138 436 (11) 1 138 877	(51) B24B 9/14 (51) F01D 5/14	(11) 1 171 443 (87) WO 2000/061586	(51) C07D 495/04	(11) 1 210 378 (87) WO 2001/070830	(51) C08F 8/36
(11) 1 139 912 (87) WO 2001/035857	(51) A61F 2/01	(11) 1 175 562 (87) WO 2000/068572	(51) F04B 17/03	(11) 1 210 489 (87) WO 2001/073245	(51) E04H 15/20
(11) 1 140 532 (87) WO 2000/037272	(51) B60H 1/04	(11) 1 178 859 (87) WO 2000/062915	(51) B01F 5/00	(11) 1 210 846 (87) WO 2001/015489	(51) H04R 5/02
(11) 1 141 499 (87) WO 2000/042272	(51) E04D 12/00	(11) 1 178 969 (87) WO 2000/027823	(51) C07D 233/90	(11) 1 211 005 (11) 1 211 885	(51) B23B 31/107 (51) H04N 1/60
(11) 1 142 399 (87) WO 2000/038451	(51) H04Q 7/36	(11) 1 179 483 (11) 1 181 735	(51) B65D 1/46 (51) H01P 1/161	(11) 1 212 499 (87) WO 2001/020108	(51) E05B 7/00
(11) 1 143 596 (11) 1 143 611	(51) H02K 3/50 (51) H03G 7/00	(11) 1 183 167 (87) WO 2000/076811	(51) B60R 16/02	(11) 1 212 558 (87) WO 2001/013018	(51) F16K 3/30
(11) 1 144 304 (87) WO 2000/012429	(51) C01B 17/94	(11) 1 183 524 (87) WO 2000/071994	(51) G01N 21/51	(11) 1 212 457 (87) WO 2001/024120	(51) G07F 7/08
(11) 1 144 364 (87) WO 2000/043354	(51) C07C 233/63	(11) 1 186 954 (11) 1 187 372	(51) G03D 3/14 (51) H04B 10/148	(11) 1 216 916 (11) 1 217 134	(51) B62M 25/08 (51) E03C 1/10
(11) 1 146 133 (11) 1 147 465	(51) C22F 1/10 (51) G06F 3/00	(11) 1 189 848 (87) WO 2000/064831	(51) C03C 25/10	(11) 1 217 308 (11) 1 218 129	(51) F24C 15/20 (51) B22D 11/06
(11) 1 148 252 (11) 1 149 765	(51) F15B 13/08 (51) B64G 1/58	(11) 1 190 178 (87) WO 2001/002735	(51) F15B 1/027	(11) 1 218 129 (87) WO 2001/026847	(51) B62D 5/00 (51) C04B 35/587
(11) 1 152 064 (11) 1 152 077	(51) C21C 5/36 (51) D03D 49/60	(11) 1 191 303 (11) 1 191 520	(51) F41A 23/20 (51) G11B 7/0045	(11) 1 219 523 (11) 1 219 579	(51) G06F 9/44 (51) A61N 5/06
(11) 1 152 756 (87) WO 2000/045812	(51) A61K 31/35	(11) 1 192 196 (87) WO 2000/075204	(51) C08F 210/00	(11) 1 220 093 (11) 1 220 703	(51) A61N 5/06 (87) WO 2001/026580
(11) 1 152 860 (87) WO 2001/043909	(51) B23H 3/04	(11) 1 193 420 (11) 1 194 177	(51) F16G 13/16 (51) A61M 1/10	(11) 1 220 703 (87) WO 2001/026580	(51) B01J 37/03
(11) 1 153 778 (11) 1 155 893	(51) B60J 3/02 (51) B60K 5/12	(11) 1 194 177 (87) WO 2000/062842	(51) A61M 1/10	(11) 1 222 027 (87) WO 2001/026810	(51) C07H 19/04
(11) 1 157 755 (11) 1 157 906	(51) B60J 3/02 (51) B60K 5/12	(11) 1 195 149 (11) 1 195 289	(51) A61F 2/34 (51) B60N 2/54	(11) 1 223 173 (11) 1 225 054	(51) C07H 19/04 (51) B41J 11/00
(11) 1 158 360 (11) 1 159 589	(51) B21B 45/02 (51) B60R 25/00	(11) 1 195 528 (11) 1 197 353	(51) F15B 13/043 (51) B60C 5/00	(11) 1 225 054 (87) WO 2001/032099	(51) A61F 2/06 (51) A61M 5/178
(11) 1 161 415 (87) WO 2000/055126	(51) G03D 3/06 (51) G01J 5/08	(11) 1 197 353 (11) 1 197 659	(51) F15B 13/043 (51) B60C 5/00	(11) 1 225 937 (87) WO 2001/017590	(51) A61M 5/178 (51) A61M 16/06
(11) 1 161 888 (11) 1 162 110	(51) G03D 3/06 (51) G01J 5/08	(11) 1 199 016 (11) 1 199 351	(51) F04B 27/10 (51) A47J 31/44	(11) 1 225 945 (87) WO 2001/032250	(51) A61M 16/06 (51) F16K 31/08
(11) 1 164 982 (87) WO 2000/059416	(51) G01J 5/08 (51) C07C 271/22	(11) 1 199 351 (11) 1 199 537	(51) A47J 31/44 (51) C12G 3/07	(11) 1 226 379 (87) WO 2001/029464	(51) F16K 31/08 (51) B62K 13/02
(11) 1 165 321 (87) WO 2000/058101	(51) C07C 271/22	(11) 1 202 060 (87) WO 2001/092884	(51) C12G 3/07 (51) F41A 19/69	(11) 1 226 379 (87) WO 2001/029464	(51) B62K 13/02 (51) C08F 8/30
(11) 1 165 386 (87) WO 2000/044636	(51) A24C 5/47 (51) B60P 1/28	(11) 1 202 060 (87) WO 2001/092884	(51) F41A 19/69 (51) G01N 33/543	(11) 1 227 033 (11) 1 228 107	(51) B62K 13/02 (51) C08F 8/30
(11) 1 165 478 (87) WO 2000/058251	(51) B60P 1/28 (51) A61F 5/44	(11) 1 202 704 (87) WO 2001/010399	(51) G01N 33/543 (51) A61K 7/13	(11) 1 228 107 (87) WO 2001/025292	(51) C08F 8/30 (51) A61K 49/00
	(51) B41J 2/21	(11) 1 202 722 (87) WO 2001/012175	(51) A61K 7/13 (51) A61K 31/138	(11) 1 228 770 (11) 1 230 037	(51) A61K 49/00 (51) B05D 5/08
	(51) B65D 19/44	(11) 1 202 901 (87) WO 2000/071411	(51) A61K 31/138 (51) B62K 23/04	(11) 1 230 037 (87) WO 2001/023101	(51) B05D 5/08 (51) H02G 1/12
	(51) C07C 43/12	(11) 1 203 061 (87) WO 1999/061550	(51) B62K 23/04 (51) C10G 2/00	(11) 1 231 692 (11) 1 232 137	(51) H02G 1/12 (51) C07C 51/44
		(11) 1 204 856 (87) WO 2001/014859	(51) C10G 2/00 (51) G01N 21/55	(11) 1 232 137 (87) WO 2001/038283	(51) C07C 51/44 (51) A47C 17/04
				(11) 1 232 704 (11) 1 233 555	(51) A47C 17/04 (51) H04H 1/00

(11) 1 233 870 (87) WO 2001/032446	(51) B60C 9/20	(11) 1 272 271 (87) WO 2001/076738	(51) B01J 37/18	(11) 1 313 834 (87) WO 2002/018533	(51) C11D 17/04
(11) 1 234 106 (87) WO 2001/040632	(51) F01L 1/14	(11) 1 273 795 (87) WO 2001/074480	(51) F02M 59/26	(11) 1 315 412 (87) WO 2002/019804	(51) A01J 5/04
(11) 1 234 384 (87) WO 2001/037443	(51) H04B 1/76	(11) 1 274 502 (87) WO 2001/072658	(51) B01J 13/00	(11) 1 315 695 (87) WO 2002/020464	(51) C07C 235/84
(11) 1 234 623 (87) WO 2001/042212	(51) B21H 8/00	(11) 1 275 506 (87) WO 2001/081021	(51) C04B 28/06	(11) 1 318 064 (87) WO 2002/022334	(51) B62D 33/02
(11) 1 235 802 (87) WO 2001/045952	(51) C07D 211/48	(11) 1 276 570 (87) WO 2001/090792	(51) B41J 2/14	(11) 1 318 223 (87) WO 2002/029961	(51) D05B 7/00
(11) 1 237 599 (87) WO 2001/046194	(51) A61M 5/30	(11) 1 278 710 (87) WO 2001/085643	(51) B21C 37/00	(11) 1 318 615 (87) WO 2002/020656	(51) H04B 3/36
(11) 1 240 022 (87) WO 2001/043567	(51) B41J 2/175	(11) 1 279 871 (87) WO 2001/092414	(51) C04B 38/00	(11) 1 318 901 (87) WO 2002/034017	(51) B29B 7/28
(11) 1 241 405 (87) WO 2001/052866	(51) F21V 31/00	(11) 1 281 760 (87) WO 2001/095706	(51) F16J 15/08	(11) 1 319 468 (87) WO 2002/012975	(51) B24B 45/00
(11) 1 242 424 (87) WO 2001/046194	(51) C07D 487/04	(11) 1 282 804 (87) WO 2001/092166	(11) 1 281 760 (87) WO 2001/088448	(11) 1 319 551 (87) WO 2002/022643	(51) B60N 2/58
(11) 1 243 581 (87) WO 2001/053127	(51) C07D 213/82	(11) 1 285 293 (87) WO 2001/095706	(51) F26B 1/00	(11) 1 319 563 (87) WO 2002/020656	(51) B60R 25/00
(11) 1 247 480 (87) WO 2001/053628	(51) A47J 31/40	(11) 1 285 749 (87) WO 2001/095706	(51) G02B 6/28	(11) 1 320 200 (87) WO 2002/020656	(51) H04B 7/06
(11) 1 247 739 (87) WO 2001/053628	(51) B64D 13/08	(11) 1 286 336 (87) WO 2001/095706	(51) B41C 1/10	(11) 1 321 494 (87) WO 2002/029961	(51) C09D 4/00
(11) 1 248 532 (87) WO 2001/053628	(51) A23L 1/226	(11) 1 286 508 (87) WO 2001/095706	(51) G11B 5/127	(11) 1 322 007 (87) WO 2002/020656	(51) H01T 4/00
(11) 1 248 636 (87) WO 2001/052866	(51) A61K 31/715	(11) 1 286 922 (87) WO 2001/095706	(51) H04L 12/64	(11) 1 322 703 (87) WO 2002/020656	(51) C08L 23/00
(11) 1 248 711 (87) WO 2001/053127	(51) B60J 10/08	(11) 1 287 265 (87) WO 2001/095706	(51) C02F 9/14	(11) 1 323 227 (87) WO 2002/029961	(51) H02M 3/335
(11) 1 249 531 (87) WO 2001/053628	(51) D21C 5/00	(11) 1 287 265 (87) WO 2002/093028	(51) F16C 11/06	(11) 1 324 070 (87) WO 2002/020643	(51) G01S 15/89
(11) 1 250 503 (87) WO 2001/053628	(51) E04F 15/04	(11) 1 288 096 (87) WO 2001/095706	(51) B61D 37/00	(11) 1 325 059 (87) WO 2002/020643	(51) C08G 77/392
(11) 1 251 153 (87) WO 2001/053628	(51) C09C 1/62	(11) 1 288 176 (87) WO 2001/095706	(51) C04B 28/02	(11) 1 329 141 (87) WO 2002/034017	(51) H05K 1/00
(11) 1 252 458 (87) WO 2002/042668	(51) F16K 17/04	(11) 1 289 360 (87) WO 2001/095706	(51) A01K 39/06	(11) 1 332 449 (87) WO 2002/012975	(51) G06F 17/60
(11) 1 253 729 (87) WO 2001/053628	(51) H04B 10/10	(11) 1 289 712 (87) WO 2001/060565	(51) B24B 5/24	(11) 1 332 847 (87) WO 2002/012975	(51) B26D 7/01
(11) 1 254 310 (87) WO 2001/059281	(51) F02D 35/02	(11) 1 291 151 (87) WO 2001/091949	(51) B29C 47/34	(11) 1 332 849 (87) WO 2002/036267	(51) B26F 1/36
(11) 1 255 046 (87) WO 2001/059281	(51) F15B 15/28	(11) 1 291 351 (87) WO 2001/092414	(51) B29C 47/34	(11) 1 333 230 (87) WO 2002/036267	(51) F24C 15/02
(11) 1 255 675 (87) WO 2001/056884	(51) B64G 1/64	(11) 1 291 388 (87) WO 2001/092414	(51) C07H 17/08	(11) 1 333 230 (87) WO 2002/036267	(51) F24C 15/02
(11) 1 256 288 (87) WO 2001/056884	(51) A47B 21/00	(11) 1 291 388 (87) WO 2001/092414	(51) C08L 29/10	(11) 1 334 816 (87) WO 2002/036267	(51) B29C 47/50
(11) 1 260 725 (87) WO 2001/059281	(51) F16D 3/38	(11) 1 294 249 (87) WO 2002/000058	(51) A01K 39/06	(11) 1 334 876 (87) WO 2002/036267	(51) B60R 5/04
(11) 1 262 275 (87) WO 2001/068929	(51) B23Q 1/54	(11) 1 294 510 (87) WO 2002/000058	(51) A45D 26/00	(11) 1 336 966 (87) WO 2002/036267	(51) G11B 20/18
(11) 1 263 999 (87) WO 2001/068929	(51) C22C 38/08	(11) 1 294 510 (87) WO 2001/091949	(51) B22D 27/02	(11) 1 337 347 (87) WO 2002/036267	(51) B01F 5/04
(11) 1 264 269 (87) WO 2001/059693	(51) G06K 9/20	(11) 1 296 494 (87) WO 2001/091949	(51) B22D 27/02	(11) 1 337 426 (87) WO 2002/040337	(51) B62D 5/06
(11) 1 265 813 (87) WO 2001/070628	(51) C01B 33/12	(11) 1 298 779 (87) WO 2001/095246	(51) H04L 27/26	(11) 1 337 426 (87) WO 2002/040337	(51) B62D 5/06
(11) 1 266 039 (87) WO 2001/073115	(51) C12Q 1/68	(11) 1 301 722 (87) WO 2002/095246	(51) H02M 3/28	(11) 1 337 583 (87) WO 2002/044263	(51) C08L 27/12
(11) 1 266 733 (87) WO 2001/072483	(51) B28B 13/02	(11) 1 302 350 (87) WO 2002/095246	(51) F16C 11/06	(11) 1 340 989 (87) WO 2002/044263	(51) G01R 27/20
(11) 1 268 140 (87) WO 2001/072483	(51) B26D 7/06	(11) 1 302 350 (87) WO 2001/091949	(51) B60J 7/057	(11) 1 341 336 (87) WO 2002/044263	(51) H04L 1/18
(11) 1 268 676 (87) WO 2001/074951	(51) C09C 1/28	(11) 1 302 572 (87) WO 2001/091949	(51) D02G 3/38	(11) 1 341 348 (87) WO 2002/044263	(51) H04L 12/44
(11) 1 269 786 (87) WO 2001/076305	(51) H04Q 7/38	(11) 1 303 313 (87) WO 2001/070102	(51) H04L 27/26	(11) 1 342 718 (87) WO 2002/044263	(51) C07D 239/62
(11) 1 271 492 (87) WO 2001/076305	(51) G11B 7/085	(11) 1 303 313 (87) WO 2001/070102	(51) A47J 37/07	(11) 1 343 754 (87) WO 2002/048178	(51) C07C 271/18
		(11) 1 306 043 (87) WO 2001/070102	(51) A47J 37/07	(11) 1 344 411 (87) WO 2002/037864	(51) H04Q 3/00
		(11) 1 306 183 (87) WO 2001/070102	(51) B29C 44/12	(11) 1 344 640 (87) WO 2002/037864	(51) B32B 15/08
		(11) 1 306 725 (87) WO 2001/070102	(51) G03F 1/00	(11) 1 346 800 (87) WO 2002/037864	(51) B25D 17/08
		(11) 1 308 221 (87) WO 2001/070102	(51) B21C 37/06	(11) 1 347 018 (87) WO 2002/037864	(51) C09C 1/56
		(11) 1 308 243 (87) WO 2001/070102	(51) B24B 37/04	(11) 1 348 064 (87) WO 2002/048504	(51) E21B 41/00
		(11) 1 310 269 (87) WO 2002/015976	(51) A61M 25/06		
		(11) 1 313 531 (87) WO 2002/015976	(51) A61N 7/00		

(11) 1 348 307 (87) WO 2002/054785	(51) H04Q 3/00	(11) 1 387 941 (87) WO 2002/084102	(51) F02M 51/06	(11) 1 436 574 (87) WO 2003/029765	(51) G01G 21/24
(11) 1 350 072 (87) WO 2002/055950	(51) F41G 1/30	(11) 1 387 945 (87) WO 2002/084107	(51) F02M 59/46	(11) 1 438 161 (87) WO 2003/035330	(51) B25D 17/08
(11) 1 351 086 (87) WO 2002/057003	(51) G02B 7/28	(11) 1 390 264 (87) WO 2002/096765	(51) B65D 5/66	(11) 1 439 909 (87) WO 2003/037509	(51) B01J 35/00
(11) 1 351 758 (87) WO 2002/057003	(51) B01F 3/04	(11) 1 391 401 (87) WO 2002/096765	(51) B65G 1/04	(11) 1 440 254 (87) WO 2003/067124	(51) F16H 1/32
(11) 1 351 790 (87) WO 2002/057042	(51) B23D 49/16	(11) 1 391 485 (87) WO 2002/096765	(51) C09C 1/30	(11) 1 441 133 (87) WO 2003/039679	(51) F16B 13/14
(11) 1 353 862 (87) WO 2002/059016	(51) B65D 85/24	(11) 1 392 095 (87) WO 2002/096205	(51) H05K 7/20	(11) 1 441 812 (87) WO 2003/039679	(51) A62B 7/14
(11) 1 354 162 (87) WO 2002/059520	(51) F16L 31/00	(11) 1 392 121 (87) WO 2002/096205	(51) A21C 9/04	(11) 1 444 214 (87) WO 2003/045927	(51) C07D 251/62
(11) 1 354 626 (87) WO 2002/059520	(51) B01J 21/12	(11) 1 392 561 (87) WO 2002/096751	(51) B64C 13/40	(11) 1 444 318 (87) WO 2003/043870	(51) C07D 251/62
(11) 1 354 915 (87) WO 2002/059520	(51) B01J 21/12	(11) 1 396 474 (87) WO 2002/096751	(51) C01F 11/18	(11) 1 446 318 (87) WO 2003/043870	(51) B62D 5/06
(11) 1 355 096 (87) WO 2002/059520	(51) C08K 5/103	(11) 1 397 540 (87) WO 2003/000972	(51) D01H 4/12	(11) 1 446 337 (87) WO 2003/043910	(51) B65D 85/10
(11) 1 355 096 (87) WO 2002/059520	(51) F16K 31/06	(11) 1 398 123 (87) WO 2003/000972	(51) B27B 5/29	(11) 1 447 229 (87) WO 2003/043910	(51) B65D 85/10
(11) 1 356 861 (87) WO 2002/059520	(51) B01J 20/18	(11) 1 400 311 (87) WO 2003/000972	(51) B24B 15/02	(11) 1 447 502 (87) WO 2003/043910	(51) B41J 11/00
(11) 1 356 987 (87) WO 2002/059520	(51) B60N 2/48	(11) 1 400 680 (87) WO 2003/000972	(51) F02G 1/044	(11) 1 447 561 (87) WO 2003/043910	(51) E05B 65/08
(11) 1 357 299 (87) WO 2002/059520	(51) F15B 13/04	(11) 1 400 692 (87) WO 2003/000972	(51) F04B 49/22	(11) 1 448 529 (87) WO 2003/045922	(51) F04B 17/00
(11) 1 359 857 (87) WO 2002/065939	(51) A61C 7/28	(11) 1 402 885 (87) WO 2003/000972	(51) A61K 31/04	(11) 1 448 529 (87) WO 2003/045922	(51) C07D 215/12
(11) 1 359 929 (87) WO 2001/056588	(51) A61K 35/84	(11) 1 403 556 (87) WO 2003/000972	(51) F16H 25/20	(11) 1 449 456 (87) WO 2003/045922	(51) A45D 19/02
(11) 1 360 456 (87) WO 2002/063234	(51) F42D 1/10	(11) 1 405 557 (87) WO 2002/024509	(51) A01F 29/00	(11) 1 451 129 (87) WO 2003/048075	(51) C05G 3/00
(11) 1 362 859 (87) WO 2002/063234	(51) F42D 1/10	(11) 1 409 325 (87) WO 2002/024509	(51) B62D 5/06	(11) 1 458 476 (87) WO 2003/037507	(51) C05G 3/00
(11) 1 362 859 (87) WO 2002/063234	(51) C07D 495/04	(11) 1 410 960 (87) WO 2002/024509	(51) B60R 22/36	(11) 1 458 476 (87) WO 2003/037507	(51) B01J 23/38
(11) 1 364 582 (87) WO 2002/068185	(51) A23C 9/142	(11) 1 411 235 (87) WO 2002/024509	(51) F02G 1/044	(11) 1 461 255 (87) WO 2003/037507	(51) B65C 9/04
(11) 1 365 910 (87) WO 2002/068185	(51) B32B 15/01	(11) 1 411 581 (87) WO 2002/024509	(51) H01M 10/48	(11) 1 461 255 (87) WO 2000/038994	(51) B65C 9/04
(11) 1 366 225 (87) WO 2002/048438	(51) D03C 1/14	(11) 1 412 658 (87) WO 2003/012316	(51) F16G 11/10	(11) 1 461 874 (87) WO 2003/056722	(51) H04B 7/26
(11) 1 367 237 (87) WO 2002/048438	(51) D03C 1/14	(11) 1 413 735 (87) WO 2003/012316	(51) F02K 1/76	(11) 1 461 874 (87) WO 2003/056722	(51) H04B 7/26
(11) 1 367 237 (87) WO 2002/048438	(51) F02B 37/10	(11) 1 413 735 (87) WO 2003/012316	(51) F02K 1/76	(11) 1 463 688 (87) WO 2003/050053	(51) C03C 10/04
(11) 1 367 679 (87) WO 2002/055955	(51) H01S 3/00	(11) 1 416 292 (87) WO 2003/025399	(51) G01S 7/48	(11) 1 463 688 (87) WO 2003/050053	(51) C03C 10/04
(11) 1 368 612 (87) WO 2002/055955	(51) F42B 33/02	(11) 1 416 700 (87) WO 2003/025399	(51) H04M 1/02	(11) 1 466 037 (87) WO 2003/060194	(51) C23C 30/00
(11) 1 370 479 (87) WO 2002/076858	(51) B65G 1/04	(11) 1 418 100 (87) WO 2003/025399	(51) B60S 1/38	(11) 1 466 037 (87) WO 2003/060194	(51) C23C 30/00
(11) 1 370 933 (87) WO 2002/073394	(51) G06F 7/72	(11) 1 419 856 (87) WO 2003/025399	(51) B25F 5/00	(11) 1 467 802 (87) WO 2003/051459	(51) A62B 1/10
(11) 1 371 558 (87) WO 2002/073394	(51) B65B 5/10	(11) 1 420 177 (87) WO 2003/024638	(51) F16C 9/04	(11) 1 467 802 (87) WO 2003/051459	(51) A62B 1/10
(11) 1 371 647 (87) WO 2002/073394	(51) C07D 401/12	(11) 1 420 901 (87) WO 2003/024638	(51) F16C 9/04	(11) 1 467 826 (87) WO 2003/035290	(51) B09C 1/06
(11) 1 372 151 (87) WO 2002/079069	(51) G11B 20/10	(11) 1 421 283 (87) WO 2003/025399	(51) B21C 23/12	(11) 1 467 826 (87) WO 2003/035290	(51) B09C 1/06
(11) 1 373 121 (87) WO 2002/079069	(51) B66D 3/10	(11) 1 421 283 (87) WO 2003/025399	(51) F04C 2/344	(11) 1 468 537 (87) WO 2003/105432	(51) H04L 27/26
(11) 1 373 548 (87) WO 2003/087387	(51) C12P 41/00	(11) 1 423 921 (87) WO 2003/021805	(51) H04B 1/707	(11) 1 468 537 (87) WO 2003/105432	(51) H04L 27/26
(11) 1 377 990 (87) WO 2002/082474	(51) H01C 17/075	(11) 1 425 142 (87) WO 2003/016004	(51) B26D 7/20	(11) 1 471 125 (87) WO 2003/062335	(51) C09J 5/02
(11) 1 379 322 (87) WO 2002/083274	(51) B01D 53/94	(11) 1 425 516 (87) WO 2003/025406	(51) F16C 13/02	(11) 1 472 320 (87) WO 2003/062335	(51) C09D 175/04
(11) 1 379 913 (87) WO 2002/073303	(51) G02F 1/135	(11) 1 427 711 (87) WO 2003/022824	(51) C07D 263/24	(11) 1 472 320 (87) WO 2003/062335	(51) C09D 175/04
(11) 1 381 740 (87) WO 2002/088483	(51) E04C 2/12	(11) 1 429 964 (87) WO 2003/029082	(51) B65B 61/20	(11) 1 472 837 (87) WO 2003/067831	(51) H04L 12/56
(11) 1 387 773 (87) WO 2002/083434	(51) B60C 15/00	(11) 1 432 502 (87) WO 2003/031040	(51) B01F 7/00	(11) 1 475 350 (87) WO 2003/072300	(51) H04L 12/56
		(11) 1 433 501 (87) WO 2003/031040	(51) A62B 1/04	(11) 1 475 350 (87) WO 2003/072300	(51) C01B 15/10
		(11) 1 434 697 (87) WO 2003/031209	(51) B60C 17/04	(11) 1 476 537 (87) WO 2003/070875	(51) C12M 3/00
				(11) 1 476 537 (87) WO 2003/070875	(51) C12M 3/00
				(11) 1 476 686 (87) WO 2003/071175	(51) F16K 31/08
				(11) 1 476 939 (87) WO 2003/073601	(51) H03C 3/09
				(11) 1 478 489 (87) WO 2003/072300	(51) B23Q 3/155
				(11) 1 478 560 (87) WO 2003/072417	(51) B62D 5/06

(11) **1 478 607** (51) C04B 41/88
(87) WO 2003/072527(11) **1 478 841** (51) F02M 57/02
(87) WO 2003/071124(11) **1 478 892** (51) F26B 17/20
(87) WO 2003/081155(11) **1 478 917** (51) G01N 21/89
(87) WO 2003/073084(11) **1 479 507** (51) B29C 65/16(11) **1 480 542** (51) A47J 37/04
(87) WO 2003/073898(11) **1 480 918** (51) C03C 3/095
(87) WO 2003/064339(11) **1 481 024** (51) C08K 5/3492
(87) WO 2003/060001(11) **1 481 156** (51) F02M 37/10
(87) WO 2003/074863(11) **1 483 098** (51) B29C 45/72
(87) WO 2003/076164(11) **1 483 200** (51) C01B 21/40
(87) WO 2003/070634(11) **1 485 688** (51) G01J 5/00
(87) WO 2003/079309(11) **1 486 009** (51) H04B 3/56
(87) WO 2003/071709(11) **1 488 189** (51) F42B 12/82
(87) WO 2003/069261(11) **1 488 384** (51) G07F 1/04
(87) WO 2003/083790(11) **1 488 508** (51) H03C 3/09
(87) WO 2003/081868(11) **1 490 591** (51) F02M 55/02
(87) WO 2003/081021(11) **1 490 592** (51) F02M 57/02
(87) WO 2003/078828(11) **1 492 643** (51) B23K 35/00
(87) WO 2003/084709(11) **1 492 689** (51) B60S 3/04
(87) WO 2003/082642(11) **1 495 659** (51) H05K 7/12
(87) WO 2003/088727**II.2(2)**

- **Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**
- **Amended European patents (B2), arranged by publication number**
- **Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication**

(11) **0 321 117** (51) B29C 45/17(11) **0 394 296** (51) G01N 33/68(11) **0 553 234** (51) C12Q 1/66(11) **0 679 038** (51) H04N 17/04(11) **0 761 125** (51) A46B 9/02(11) **0 786 360** (51) B60B 27/02(11) **0 796 911** (51) C11D 3/36(11) **0 851 750** (51) A61F 13/15(11) **1 129 430** (51) G06K 19/073**II.5**

- **Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 92 Abs. 1 Buchstabe p)**

- **Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 92, para. 1 (p))**

- **Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 92, paragraphe 1, lettre p)**

(11) **0 159 117** (51) C07D 231/12
(84) AT 27.01.1993 (84) CH 27.01.1993
LI 27.01.1993 LU 26.02.2005
SE 27.01.1993(11) **0 357 598** (51) A01N 57/00
(84) AT 14.05.1999 (84) BE 31.05.2004
CH 31.05.1999 LI 31.05.1999
LU 14.05.1999 SE 15.05.1999(11) **0 431 127** (51) A01K 31/06
(84) BE 30.06.2004 (84) DK 03.05.1999(11) **0 459 377** (51) A61K 31/557
(84) AT 28.05.2002 (84) BE 31.05.2004
CH 31.05.2002 LI 31.05.2002
DK 11.11.1999 ES 29.05.2002
GB 28.05.2002 GR 11.08.1999
LU 28.05.2002 NL 11.08.1999
SE 29.05.2002(11) **0 473 633** (51) D21F 1/00
(84) BE 30.04.2004 (84) CH 30.04.2003
LI 30.04.2003 DK 30.04.2002(11) **0 478 109** (51) C09K 3/10
(84) BE 30.06.2004 (84) CH 27.12.1995
LI 27.12.1995 GR 27.12.1995
LU 30.06.1996 SE 27.03.1996(11) **0 478 110** (51) C09K 3/10
(84) BE 30.06.2004 (84) CH 20.03.1996
LI 20.03.1996 GR 20.03.1996
LU 30.06.1996 SE 20.06.1996(11) **0 488 491** (51) C09K 3/10
(84) BE 30.06.2004 (84) CH 03.01.1996
LI 03.01.1996 GR 03.01.1996
LU 30.06.1996 SE 03.04.1996(11) **0 517 211** (51) A61K 47/12
(84) AT 22.09.2004 (84) BE 22.09.2004
GR 22.12.2004(11) **0 536 223** (51) C08G 18/48
(84) AT 15.09.2004 (84) BE 15.09.2004
CH 15.09.2004 LI 15.09.2004
ES 26.12.2004 GR 15.12.2004
SE 15.12.2004(11) **0 538 433** (51) A61K 31/48
(84) BE 31.05.2004 (84) DK 21.07.2004
GR 21.07.2004(11) **0 538 461** (51) C12N 15/82
(84) AT 14.07.2004 (84) BE 14.07.2004
CH 14.07.2004 LI 14.07.2004
DK 14.10.2004 GR 14.10.2004
SE 14.10.2004(11) **0 565 457** (51) B41N 10/04
(84) AT 09.04.2004 (84) BE 30.04.2004
CH 30.04.2004 LI 30.04.2004
DK 05.11.1997 GR 05.11.1997
IE 14.07.1998 LU 09.04.1998
MC 31.10.1998 PT 15.10.2004
SE 05.02.1998(11) **0 571 053** (51) G01N 15/14
(84) BE 29.09.2004 (84) SE 29.12.2004(11) **0 573 556** (51) H01J 49/42
(84) AT 01.09.2004 (84) BE 01.09.2004
CH 01.09.2004 LI 01.09.2004
ES 12.12.2004 GR 01.12.2004
SE 01.12.2004(11) **0 573 802** (51) G01F 1/06
(84) BE 31.05.2004 (84) SE 14.05.2004(11) **0 575 464** (51) C12N 15/57
(84) AT 11.08.2004 (84) BE 11.08.2004
CH 11.08.2004 LI 11.08.2004
DK 11.11.2004 ES 22.11.2004
GR 11.11.2004 SE 11.11.2004(11) **0 584 214** (51) C12N 15/85
(84) AT 28.07.2004 (84) BE 28.07.2004
DK 28.10.2004 ES 08.11.2004
GR 28.10.2004 SE 28.10.2004(11) **0 587 781** (51) B29C 33/00
(84) AT 22.09.2004 (84) BE 22.09.2004
CH 22.09.2004 LI 22.09.2004
ES 02.01.2005 GR 22.12.2004
SE 22.12.2004(11) **0 590 030** (51) C12N 15/54
(84) AT 29.09.2004 (84) BE 29.09.2004
GR 29.12.2004 SE 29.12.2004(11) **0 596 088** (51) C03C 13/06
(84) AT 22.04.2004 (84) BE 30.04.2004
CH 30.04.2004 LI 30.04.2004
LU 22.04.2004 PT 22.10.2004
SE 23.04.2004(11) **0 599 356** (51) C09K 3/10
(84) BE 30.06.2004 (84) CH 20.12.1995
LI 20.12.1995 GR 20.12.1995
LU 30.06.1996 SE 20.03.1996(11) **0 604 409** (51) C07H 21/00
(84) AT 14.07.2004 (84) BE 14.07.2004
DK 14.10.2004 ES 25.10.2004
GR 14.10.2004 SE 14.10.2004(11) **0 604 560** (51) C12N 15/12
(84) AT 11.08.2004 (84) BE 11.08.2004
DK 11.11.2004 ES 22.11.2004
GR 11.11.2004 MC 30.09.2004
SE 11.11.2004(11) **0 608 235** (51) C12Q 1/56
(84) AT 13.05.2004 (84) BE 31.05.2004
GR 03.12.2004 LU 13.05.2004
MC 31.05.2004(11) **0 611 291** (51) A61B 8/12
(84) BE 30.06.2004 (84) CH 30.06.2004
LI 30.06.2004 LU 19.06.2004
SE 20.06.2004(11) **0 612 208** (51) C12N 15/82
(84) AT 15.09.2004 (84) BE 15.09.2004
CH 15.09.2004 LI 15.09.2004
ES 26.12.2004 GR 15.12.2004
SE 15.12.2004(11) **0 624 022** (51) H04M 3/24
(84) BE 31.05.2004 (84) CH 31.05.2004
LI 31.05.2004 DK 05.02.2004
GR 05.02.2004 IE 05.11.2003
NL 05.11.2003 SE 05.02.2004(11) **0 625 173** (51) C08L 71/02
(84) AT 29.09.2004 (84) BE 29.09.2004
CH 29.09.2004 LI 29.09.2004
ES 09.01.2005 GR 29.12.2004
SE 29.12.2004(11) **0 627 925** (51) C07K 5/06
(84) AT 29.09.2004 (84) BE 29.09.2004
CH 29.09.2004 LI 29.09.2004
ES 09.01.2005 GR 29.12.2004
SE 29.12.2004(11) **0 628 622** (51) C10M 133/00
(84) BE 28.07.2004 (84) SE 28.10.2004

(11) 0 629 324 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 ES 02.01.2005	(51) H04J 3/16 (84) BE 22.09.2004 LI 22.09.2004 GR 22.12.2004	(11) 0 654 692 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 SE 15.12.2004	(51) G02C 7/02 (84) BE 15.09.2004 LI 15.09.2004 GR 15.12.2004	(11) 0 683 585 (84) AT 28.01.2004 CH 31.05.2004 DE 29.04.2004 ES 09.05.2004	(51) H04L 25/03 (84) BE 31.05.2004 LI 31.05.2004 DK 28.04.2004 SE 28.04.2004
(11) 0 631 059 (84) BE 31.05.2004	(51) F16C 32/06 (84) SE 11.05.2004	(11) 0 656 405 (84) AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) C09D 9/00 (84) BE 14.07.2004 LI 14.07.2004	(11) 0 686 697 (84) BE 31.05.2004 SE 14.07.2004	(51) C12N 15/89 (84) DK 14.07.2004
(11) 0 632 629 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 ES 02.01.2005 SE 22.12.2004	(51) H04L 29/06 (84) BE 22.09.2004 LI 22.09.2004 GR 22.12.2004	(11) 0 656 560 (84) AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 GR 04.11.2004	(51) G02F 1/1335 (84) BE 04.08.2004 LI 04.08.2004 ES 15.11.2004 SE 04.11.2004	(11) 0 687 085 (84) AT 01.10.2003 CH 30.06.2004 ES 12.01.2004 SE 01.01.2004	(51) H04J 14/02 (84) BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 NL 01.10.2003
(11) 0 633 704 (84) BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 GR 17.06.2004 LU 15.06.2004	(51) H04Q 1/02 (84) CH 30.06.2004 DK 17.06.2004 IE 17.03.2004 MC 30.06.2004	(11) 0 656 924 (84) AT 25.05.2003 CH 31.05.2003 DK 01.12.2003 GR 03.12.2003 PT 30.11.2003	(51) C09D 133/14 (84) BE 31.05.2004 LI 31.05.2003 ES 26.05.2003 NL 01.12.2003 SE 26.05.2003	(11) 0 687 094 (84) AT 07.07.2004 CH 07.07.2004 ES 18.10.2004	(51) H04M 3/42 (84) BE 07.07.2004 LI 07.07.2004 SE 07.10.2004
(11) 0 634 936 (84) AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 ES 12.12.2004 SE 01.12.2004	(51) C12N 5/10 (84) BE 01.09.2004 LI 01.09.2004 GR 01.12.2004	(11) 0 660 632 (84) AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 ES 25.10.2004	(51) H04Q 7/38 (84) BE 14.07.2004 LI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(11) 0 687 479 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 DK 11.11.2004	(51) A61N 1/39 (84) BE 11.08.2004 LI 11.08.2004 ES 22.11.2004
(11) 0 635 118 (84) AT 25.08.2004 CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 SE 25.11.2004	(51) G01F 1/76 (84) BE 25.08.2004 LI 25.08.2004 GR 25.11.2004	(11) 0 663 014 (84) AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004 SE 18.11.2004	(51) C12N 15/85 (84) BE 18.08.2004 LI 18.08.2004 ES 29.11.2004 MC 30.09.2004	(11) 0 687 480 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004	(51) A61N 1/39 (84) BE 11.08.2004 LI 11.08.2004
(11) 0 635 571 (84) BE 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) C12M 1/40 (84) DK 25.11.2004	(11) 0 666 270 (84) AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) C07K 7/04 (84) BE 08.09.2004 LI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(11) 0 687 499 (84) BE 30.06.2004	(51) B01J 23/00
(11) 0 637 159 (84) BE 15.09.2004 LI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) H04M 3/42 (84) CH 15.09.2004 ES 26.12.2004	(11) 0 667 107 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 SE 11.11.2004	(51) A23L 1/03 (84) BE 11.08.2004 LI 11.08.2004 GR 11.11.2004	(11) 0 691 547 (84) BE 30.06.2004 NL 01.10.2003	(51) G01R 33/025 (84) GR 01.01.2004 SE 01.01.2004
(11) 0 637 317 (84) BE 30.04.2004 SE 23.04.2004 LI 30.04.2004	(51) C07K 14/76 (84) DK 30.04.2004 CH 30.04.2004	(11) 0 675 903 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 SE 29.12.2004	(51) C07K 7/08 (84) BE 29.09.2004 LI 29.09.2004 GR 29.12.2004	(11) 0 695 804 (84) AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 DK 18.11.2004	(51) C12N 15/61 (84) BE 18.08.2004 LI 18.08.2004 SE 18.11.2004
(11) 0 637 963 (84) AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 GR 04.11.2004	(51) C12N 15/00 (84) BE 04.08.2004 LI 04.08.2004 ES 15.11.2004 SE 04.11.2004	(11) 0 676 395 (84) BE 30.04.2004 LI 30.04.2004 GR 03.12.2003 LU 05.04.2004 PT 03.02.2004	(51) C07D 207/40 (84) CH 30.04.2004 DK 03.12.2003 IE 03.09.2003 NL 03.09.2003 SE 03.12.2003	(11) 0 696 201 (84) AT 28.07.2004 DK 28.10.2004 SE 28.10.2004	(51) A61K 38/48 (84) BE 28.07.2004 GR 28.10.2004
(11) 0 639 985 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 MC 30.09.2004	(51) A61K 39/12 (84) BE 11.08.2004 LI 11.08.2004 GR 11.11.2004 SE 11.11.2004	(11) 0 676 905 (84) BE 30.04.2004 LI 30.04.2004 NL 10.09.2003	(51) H04Q 3/76 (84) CH 30.04.2004 ES 21.12.2003	(11) 0 696 937 (84) BE 30.04.2004 DK 30.04.2004 LU 21.04.2004	(51) B01J 33/00 (84) DE 03.11.2004 ES 18.06.1997
(11) 0 639 990 (84) AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 LI 14.07.2004	(51) A61L 29/00 (84) BE 14.07.2004 GR 14.10.2004	(11) 0 678 533 (84) BE 01.09.2004 SE 01.12.2004	(51) C08F 290/06 (84) ES 12.12.2004	(11) 0 698 791 (84) AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(51) C12Q 1/60 (84) BE 18.08.2004 LI 18.08.2004 ES 29.11.2004 SE 18.11.2004
(11) 0 644 475 (84) BE 21.07.2004 ES 01.11.2004 SE 21.10.2004	(51) G06F 1/32 (84) DK 21.10.2004 GR 21.10.2004	(11) 0 678 577 (84) AT 08.09.2004 ES 19.12.2004 SE 08.12.2004	(51) C12N 5/10 (84) BE 08.09.2004 GR 08.12.2004	(11) 0 699 079 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 SE 29.12.2004	(51) A61K 47/48 (84) BE 29.09.2004 LI 29.09.2004 GR 29.12.2004
(11) 0 649 368 (84) BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 IE 23.06.1998 LU 23.06.2004 NL 03.09.1997 SE 24.06.2004	(51) B27N 3/02 (84) CH 30.06.2004 GR 03.09.1997 IT 03.09.1997 MC 31.12.1998 PT 03.12.1997	(11) 0 680 185 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 LI 29.09.2004	(51) H04L 29/06 (84) BE 29.09.2004 GR 29.12.2004	(11) 0 700 441 (84) AT 25.08.2004 CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 SE 25.11.2004	(51) C12N 15/48 (84) BE 25.08.2004 LI 25.08.2004 GR 25.11.2004
(11) 0 651 611 (84) AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 GR 04.11.2004	(51) A23D 9/00 (84) BE 04.08.2004 LI 04.08.2004 ES 15.11.2004 SE 04.11.2004	(11) 0 681 383 (84) BE 31.05.2004	(51) H04L 12/18 (84) ES 12.07.2004	(11) 0 702 233 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 SE 29.12.2004	(51) G01N 33/558 (84) BE 29.09.2004 LI 29.09.2004 GR 29.12.2004
(11) 0 653 143 (84) AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 GR 28.10.2004	(51) H04Q 11/02 (84) BE 28.07.2004 LI 28.07.2004 ES 08.11.2004 SE 28.10.2004	(11) 0 682 147 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004	(51) D06P 1/00 (84) BE 11.08.2004 LI 11.08.2004 ES 22.11.2004 SE 11.11.2004	(11) 0 702 933 (84) AT 25.08.2004 CH 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) A61B 17/04 (84) BE 25.08.2004 LI 25.08.2004
		(11) 0 705 291 (84) AT 10.09.2003 DK 10.12.2003 IE 10.09.2003 MC 30.04.2004 PT 15.12.2003		(51) C08G 61/12 (84) BE 30.04.2004 GR 10.12.2003 LU 24.04.2004 NL 10.09.2003 SE 10.12.2003	

(11) 0 706 387 (84) AT 18.08.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(51) A61K 31/17 (84) BE 18.08.2004 ES 29.11.2004 SE 18.11.2004	(11) 0 724 632 (84) AT 25.08.2004 CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 GR 25.11.2004	(51) C12N 15/00 (84) BE 25.08.2004 LI 25.08.2004 ES 06.12.2004 SE 25.11.2004	(11) 0 737 289 (84) AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) F23M 9/08 (84) BE 08.09.2004 LI 08.09.2004 SE 08.12.2004
(11) 0 706 571 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) C12N 15/31 (84) BE 22.09.2004 LI 22.09.2004	(11) 0 725 653 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) A61K 39/10 (84) BE 15.09.2004	(11) 0 737 583 (84) AT 02.07.2003 CH 02.07.2003 DE 03.11.2004	(51) B41J 2/17 (84) BE 30.04.2004 LI 02.07.2003 NL 02.07.2003
(11) 0 706 575 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) C12N 15/85 (84) BE 22.09.2004 LI 22.09.2004	(11) 0 725 829 (84) BE 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) C12N 15/85 (84) CH 04.08.2004 LI 04.08.2004	(11) 0 738 066 (84) AT 21.07.2004 DK 21.10.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(51) H04M 19/02 (84) BE 21.07.2004 ES 01.11.2004 GR 21.10.2004
(11) 0 711 361 (84) AT 25.08.2004 CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 GR 25.11.2004	(51) C12N 15/54 (84) BE 25.08.2004 LI 25.08.2004 ES 06.12.2004 SE 25.11.2004	(11) 0 727 120 (84) AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 DK 14.10.2004	(51) H04L 25/02 (84) BE 14.07.2004 LI 14.07.2004 GR 14.10.2004	(11) 0 738 128 (84) AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) A61B 17/00 (84) BE 01.09.2004 LI 01.09.2004 SE 01.12.2004
(11) 0 713 910 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) C11D 3/39 (84) BE 15.09.2004 LI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 0 727 737 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 SE 29.12.2004	(51) G06F 9/38 (84) BE 29.09.2004 LI 29.09.2004 GR 29.12.2004	(11) 0 739 185 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 SE 29.12.2004	(51) A61B 17/16 (84) BE 29.09.2004 LI 29.09.2004 GR 29.12.2004
(11) 0 714 404 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 SE 15.12.2004	(51) C07K 14/52 (84) BE 15.09.2004 LI 15.09.2004 GR 15.12.2004	(11) 0 727 790 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 ES 02.01.2005 SE 22.12.2004	(51) H01B 7/18 (84) BE 22.09.2004 LI 22.09.2004 GR 22.12.2004	(11) 0 740 553 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 SE 15.12.2004	(51) C07K 16/28 (84) BE 15.09.2004 LI 15.09.2004 GR 15.12.2004
(11) 0 716 698 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 ES 02.01.2005 SE 22.12.2004	(51) C12N 15/52 (84) BE 22.09.2004 LI 22.09.2004 GR 22.12.2004	(11) 0 730 384 (84) BE 29.09.2004 LI 29.09.2004	(51) H04N 7/64 (84) CH 29.09.2004 SE 29.12.2004	(11) 0 740 708 (84) AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 GR 04.11.2004	(51) C12Q 1/68 (84) BE 04.08.2004 LI 04.08.2004 ES 15.11.2004 SE 04.11.2004
(11) 0 719 152 (84) AT 07.01.2004 CH 30.06.2004 DK 07.04.2004 IE 07.01.2004 SE 07.04.2004	(51) A61K 35/30 (84) BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 GR 07.04.2004 LU 13.06.2004	(11) 0 730 648 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 DK 11.11.2004	(51) C12N 15/12 (84) BE 11.08.2004 LI 11.08.2004 GR 11.11.2004	(11) 0 741 559 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) A61K 7/075 (84) BE 29.09.2004 LI 29.09.2004 SE 29.12.2004
(11) 0 720 183 (84) AT 21.07.2004 CH 21.07.2004 DK 21.10.2004 SE 21.10.2004	(51) H01C 3/18 (84) BE 21.07.2004 LI 21.07.2004 GR 21.10.2004	(11) 0 731 775 (84) ES 01.11.2004 CH 21.07.2004	(51) C02F 1/00 (84) BE 21.07.2004 LI 21.07.2004	(11) 0 742 040 (84) BE 30.04.2004	(51) B01D 53/00 (84) NL 02.07.2003
(11) 0 720 322 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) H04J 14/02 (84) BE 22.09.2004 LI 22.09.2004	(11) 0 732 018 (84) BE 25.08.2004 LI 25.08.2004	(51) H04L 12/24 (84) CH 25.08.2004 DK 25.11.2004	(11) 0 742 566 (84) AT 28.07.2004	(51) H01C 10/38 (84) BE 28.07.2004
(11) 0 720 495 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 SE 29.12.2004	(51) A61M 25/00 (84) BE 29.09.2004 LI 29.09.2004 GR 29.12.2004	(11) 0 732 398 (84) AT 14.07.2004 DK 14.10.2004 GR 14.10.2004 SE 14.10.2004	(51) C12N 9/12 (84) BE 14.07.2004 ES 25.10.2004 MC 31.08.2004	(11) 0 742 831 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 SE 29.12.2004	(51) C12N 15/63 (84) BE 29.09.2004 LI 29.09.2004 GR 29.12.2004
(11) 0 720 500 (84) BE 01.09.2004 GR 01.12.2004 SE 01.12.2004	(51) A63C 9/086 (84) ES 12.12.2004 MC 30.09.2004	(11) 0 732 890 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) A61B 8/12 (84) BE 29.09.2004 LI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(11) 0 742 991 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 SE 15.12.2004	(51) H04Q 7/38 (84) BE 15.09.2004 LI 15.09.2004 GR 15.12.2004
(11) 0 721 703 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 ES 02.01.2005	(51) H04B 1/707 (84) BE 22.09.2004 LI 22.09.2004 GR 22.12.2004	(11) 0 734 637 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 ES 02.01.2005 SE 22.12.2004	(51) H04Q 7/34 (84) BE 22.09.2004 LI 22.09.2004 GR 22.12.2004	(11) 0 743 017 (84) AT 29.09.2004 FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) A23K 1/165 (84) BE 29.09.2004 GR 29.12.2004
(11) 0 722 188 (84) AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 GR 28.10.2004	(51) H01L 27/146 (84) BE 28.07.2004 LI 28.07.2004 ES 08.11.2004 SE 28.10.2004	(11) 0 735 089 (84) BE 22.09.2004 FI 22.09.2004	(51) C08L 23/02 (84) ES 02.01.2005 SE 22.12.2004	(11) 0 743 358 (84) BE 31.05.2004 GR 26.02.2004	(51) C11D 3/20 (84) GB 26.11.2003 NL 26.11.2003
(11) 0 723 443 (84) AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 GR 14.10.2004	(51) A61K 31/415 (84) BE 14.07.2004 LI 14.07.2004 ES 25.10.2004 SE 14.10.2004	(11) 0 735 885 (84) AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 SE 28.10.2004	(51) A61P 17/00 (84) BE 28.07.2004 LI 28.07.2004 GR 28.10.2004	(11) 0 743 662 (84) BE 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) H01G 9/048 (84) ES 22.11.2004
		(11) 0 736 016 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 SE 29.12.2004	(51) C07D 261/12 (84) BE 29.09.2004 LI 29.09.2004 GR 29.12.2004	(11) 0 744 457 (84) BE 31.05.2004 LI 31.05.2004 ES 04.01.2004	(51) C10M 145/14 (84) CH 31.05.2004 DK 24.12.2003 SE 24.12.2003
		(11) 0 736 598 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 SE 11.11.2004	(51) C12N 15/82 (84) BE 11.08.2004 LI 11.08.2004 GR 11.11.2004	(11) 0 744 523 (84) BE 31.05.2004 LI 31.05.2004 ES 22.05.2004	(51) E06B 3/96 (84) CH 31.05.2004 DK 11.05.2004 SE 11.05.2004

- (11) **0 744 757** (51) H01F 27/24 (11) **0 750 885** (51) A61B 17/00 (11) **0 758 982** (51) B65D 5/08
(84) AT 15.09.2004 (84) BE 15.09.2004 (84) BE 31.05.2004 (84) CH 31.05.2004 (84) AT 11.08.2004 (84) BE 11.08.2004
CH 15.09.2004 (84) LI 15.09.2004 (84) LI 31.05.2004 (84) DK 10.06.2004 (84) CH 11.08.2004 (84) LI 11.08.2004
GR 15.12.2004 (84) FI 10.03.2004 (84) IE 10.03.2004 (84) LU 06.05.2004 (84) DK 11.11.2004 (84) ES 22.11.2004
NL 10.03.2004 (84) SE 10.06.2004 (84) GR 11.11.2004 (84) SE 11.11.2004
- (11) **0 744 883** (51) H05B 41/292 (11) **0 750 914** (51) A61L 2/00 (11) **0 759 749** (51) A61K 31/327
(84) BE 31.05.2004 (84) CH 31.05.2004 (84) AT 08.09.2004 (84) BE 08.09.2004 (84) AT 07.07.2004 (84) BE 07.07.2004
LI 31.05.2004 (84) DK 03.06.2004 (84) CH 08.09.2004 (84) LI 08.09.2004 (84) CH 07.07.2004 (84) LI 07.07.2004
ES 14.06.2004 (84) GB 03.03.2004 (84) ES 19.12.2004 (84) GR 08.12.2004 (84) DK 07.10.2004 (84) GR 07.10.2004
GR 03.06.2004 (84) LU 23.05.2004 (84) SE 08.12.2004 (84) SE 07.10.2004 (84) SE 07.10.2004
SE 03.06.2004 (84) IE 03.03.2004 (84) SE 08.12.2004
- (11) **0 746 171** (51) H04Q 3/545 (11) **0 750 920** (51) A61N 1/365 (11) **0 760 448** (51) F21S 4/00
(84) BE 31.05.2004 (84) CH 31.05.2004 (84) BE 30.06.2004 (84) AT 07.07.2004 (84) BE 07.07.2004
LI 31.05.2004 (84) NL 05.11.2003 (84) BE 30.06.2004 (84) CH 07.07.2004 (84) LI 07.07.2004
SE 05.02.2004 (84) LU 06.06.2004 (84) FI 17.03.2004 (84) DK 07.10.2004 (84) ES 18.10.2004
MC 31.08.2004 (84) SE 17.06.2004 (84) FI 07.07.2004 (84) GR 07.10.2004
GR 07.10.2004 (84) SE 07.10.2004
- (11) **0 746 392** (51) G07F 17/34 (11) **0 751 184** (51) C08L 67/06 (11) **0 760 859** (51) C12N 15/74
(84) BE 11.08.2004 (84) CH 11.08.2004 (84) BE 30.06.2004 (84) AT 07.07.2004 (84) BE 07.07.2004
LI 11.08.2004 (84) DK 11.11.2004 (84) LU 06.06.2004 (84) CH 07.07.2004 (84) LI 07.07.2004
ES 22.11.2004 (84) GR 11.11.2004 (84) PT 26.11.2004 (84) DE 20.02.2004 (84) ES 02.03.2004 (84) DK 19.02.2004
SE 11.11.2004 (84) GR 03.12.2004 (84) LU 26.05.2004 (84) ES 02.03.2004 (84) GB 19.11.2003
GR 03.12.2004 (84) MC 31.05.2004 (84) SE 27.05.2004 (84) GR 19.02.2004 (84) LU 19.05.2004
LU 26.05.2004 (84) PT 26.11.2004 (84) SE 19.02.2004 (84) NL 19.11.2003
- (11) **0 747 125** (51) B01L 3/02 (11) **0 751 917** (51) C04B 12/04 (11) **0 760 978** (51) G06F 12/14
(84) AT 08.09.2004 (84) BE 08.09.2004 (84) BE 01.09.2004 (84) CH 01.09.2004 (84) AT 29.09.2004 (84) BE 29.09.2004
GR 08.12.2004 (84) SE 08.12.2004 (84) LI 01.09.2004 (84) ES 12.12.2004 (84) CH 29.09.2004 (84) LI 29.09.2004
GR 08.12.2004
- (11) **0 747 211** (51) B32B 27/32 (11) **0 752 469** (51) C11D 3/39 (11) **0 760 978** (51) G06F 12/14
(84) AT 23.05.2004 (84) BE 31.05.2004 (84) AT 22.09.2004 (84) BE 22.09.2004 (84) AT 29.09.2004 (84) BE 29.09.2004
GR 08.12.2004
- (11) **0 747 411** (51) C08G 18/50 (11) **0 753 559** (51) C09K 3/30 (11) **0 761 253** (51) A61M 29/02
(84) AT 30.05.2003 (84) BE 31.05.2004 (84) AT 22.09.2004 (84) BE 22.09.2004 (84) BE 21.07.2004 (84) SE 21.10.2004
CH 31.05.2003 (84) LI 31.05.2003 (84) CH 22.09.2004 (84) LI 22.09.2004 (84) BE 21.07.2004 (84) SE 21.10.2004
DE 25.06.2004 (84) DK 02.08.2003 (84) GR 22.12.2004 (84) SE 29.12.2004 (84) BE 21.07.2004 (84) SE 21.10.2004
ES 13.08.2003 (84) FR 02.05.2003 (84) GR 22.12.2004 (84) SE 29.12.2004 (84) BE 21.07.2004 (84) SE 21.10.2004
GB 02.05.2003 (84) GR 02.08.2003 (84) SE 22.12.2004 (84) SE 29.12.2004 (84) BE 21.07.2004 (84) SE 21.10.2004
LU 30.05.2003 (84) NL 02.05.2003 (84) SE 22.12.2004 (84) SE 29.12.2004 (84) BE 21.07.2004 (84) SE 21.10.2004
PT 04.08.2003 (84) SE 02.08.2003 (84) SE 22.12.2004 (84) SE 29.12.2004 (84) BE 21.07.2004 (84) SE 21.10.2004
- (11) **0 747 628** (51) F21V 21/34 (11) **0 754 081** (51) A63J 17/00 (11) **0 762 829** (51) A01N 3/00
(84) BE 30.06.2004 (84) AT 15.09.2004 (84) BE 15.09.2004 (84) AT 08.09.2004 (84) BE 08.09.2004
GR 08.12.2004
- (11) **0 748 259** (51) B05D 3/02 (11) **0 754 429** (51) A61B 8/12 (11) **0 762 890** (51) A61K 38/26
(84) AT 22.09.2004 (84) BE 22.09.2004 (84) AT 08.09.2004 (84) BE 08.09.2004 (84) AT 12.05.2004 (84) BE 31.05.2004
CH 22.09.2004 (84) LI 22.09.2004 (84) CH 08.09.2004 (84) LI 08.09.2004 (84) CH 12.05.2004 (84) LI 31.05.2004
ES 02.01.2005 (84) GR 22.12.2004 (84) ES 19.12.2004 (84) GR 08.12.2004 (84) SE 13.05.2004 (84) LI 31.05.2004
SE 22.12.2004 (84) GR 22.12.2004 (84) SE 15.12.2004 (84) GR 08.12.2004 (84) SE 13.05.2004 (84) LI 31.05.2004
- (11) **0 748 590** (51) A23L 1/30 (11) **0 755 376** (51) C07C 231/08 (11) **0 763 009** (51) C07C 205/00
(84) AT 17.12.2003 (84) BE 30.06.2004 (84) AT 14.07.2004 (84) BE 14.07.2004 (84) AT 08.09.2004 (84) BE 08.09.2004
CH 30.06.2004 (84) LI 30.06.2004 (84) CH 14.07.2004 (84) LI 14.07.2004 (84) AT 08.09.2004 (84) BE 08.09.2004
DE 18.03.2004 (84) DK 17.03.2004 (84) DK 14.10.2004 (84) ES 25.10.2004 (84) SE 14.10.2004 (84) AT 08.09.2004 (84) BE 08.09.2004
ES 28.03.2004 (84) GB 17.12.2003 (84) GR 14.10.2004 (84) SE 14.10.2004 (84) SE 08.12.2004 (84) SE 14.10.2004 (84) BE 08.09.2004
GR 17.03.2004 (84) IE 17.12.2003 (84) GR 14.10.2004 (84) SE 14.10.2004 (84) SE 14.10.2004 (84) BE 08.09.2004
LU 15.06.2004 (84) NL 17.12.2003 (84) GR 14.10.2004 (84) SE 14.10.2004 (84) SE 14.10.2004 (84) BE 08.09.2004
SE 17.03.2004 (84) NL 17.12.2003 (84) GR 14.10.2004 (84) SE 14.10.2004 (84) SE 14.10.2004 (84) BE 08.09.2004
- (11) **0 748 633** (51) A61L 24/00 (11) **0 755 779** (51) B32B 27/32 (11) **0 763 116** (51) C12N 15/55
(84) BE 31.05.2004 (84) CH 31.05.2004 (84) AT 23.05.2004 (84) BE 31.05.2004 (84) AT 03.09.2003 (84) BE 31.05.2004
LI 31.05.2004 (84) FI 03.09.2003 (84) BE 31.05.2004 (84) DK 03.12.2003 (84) GR 03.12.2003 (84) ES 14.12.2003
IE 03.09.2003 (84) NL 03.09.2003 (84) BE 31.05.2004 (84) IE 03.09.2003 (84) LU 22.05.2004 (84) PT 03.02.2004
SE 03.12.2003 (84) DK 03.12.2003 (84) BE 31.05.2004 (84) PT 03.02.2004
- (11) **0 748 797** (51) C07D 201/08 (11) **0 757 250** (51) G01N 33/566 (11) **0 763 124** (51) C12N 15/87
(84) BE 30.06.2004 (84) ES 30.07.2002 (84) AT 29.09.2004 (84) BE 29.09.2004 (84) BE 31.05.2004 (84) CH 31.05.2004
GR 08.12.2004
- (11) **0 749 202** (51) H02P 5/05 (11) **0 758 217** (51) A61F 2/36 (11) **0 763 371** (51) A61N 5/06
(84) BE 29.09.2004 (84) BE 30.04.2004 (84) CH 30.04.2004 (84) CH 30.04.2004 (84) AT 18.08.2004 (84) BE 18.08.2004
GR 08.12.2004
- (11) **0 749 257** (51) H04Q 11/00 (11) **0 758 232** (51) A61K 31/365 (11) **0 764 171** (51) C07K 14/705
(84) BE 30.06.2004 (84) CH 30.06.2004 (84) AT 08.09.2004 (84) BE 08.09.2004 (84) AT 04.08.2004 (84) BE 04.08.2004
LI 30.06.2004 (84) ES 08.08.2004 (84) CH 08.09.2004 (84) LI 08.09.2004 (84) CH 08.08.2004 (84) LI 18.08.2004
SE 28.07.2004 (84) ES 08.08.2004 (84) GR 08.12.2004 (84) SE 08.12.2004 (84) CH 04.08.2004 (84) LI 04.08.2004
GR 14.10.2004 (84) SE 14.10.2004 (84) GR 08.12.2004 (84) SE 08.12.2004 (84) DK 04.11.2004 (84) ES 15.11.2004
GR 14.10.2004 (84) SE 14.10.2004 (84) GR 08.12.2004 (84) SE 08.12.2004 (84) GR 04.11.2004 (84) SE 04.11.2004
- (11) **0 750 031** (51) C10M 149/04 (11) **0 758 306** (51) C03C 17/36 (11) **0 764 171** (51) C07K 14/705
(84) BE 30.06.2004 (84) ES 19.06.2002 (84) BE 31.05.2004 (84) GR 05.08.1998 (84) AT 04.08.2004 (84) BE 04.08.2004
SE 19.06.2004 (84) ES 19.06.2002 (84) IE 02.05.1999 (84) LU 02.05.2004 (84) CH 04.08.2004 (84) LI 04.08.2004
SE 19.06.2004 (84) ES 19.06.2002 (84) MC 30.11.1999 (84) PT 05.11.1998 (84) DK 04.11.2004 (84) ES 15.11.2004
SE 19.06.2004 (84) ES 19.06.2002 (84) SE 03.05.2004 (84) PT 05.11.1998 (84) GR 04.11.2004 (84) SE 04.11.2004

(11) 0 764 971 (84) BE 30.04.2004 LI 30.04.2004 IE 11.02.2004	(51) H01L 21/00 (84) CH 30.04.2004 ES 22.05.2004	(11) 0 777 742 (84) AT 12.11.2003 CH 30.06.2004 DK 12.02.2004 FI 12.11.2003 IE 12.11.2003 MC 30.06.2004 SE 12.02.2004	(51) C12Q 1/04 (84) BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 ES 23.02.2004 GR 12.02.2004 LU 20.06.2004 NL 12.11.2003	(11) 0 785 255 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 ES 02.01.2005 GR 22.12.2004	(51) C12N 15/34 (84) BE 22.09.2004 LI 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004
(11) 0 765 393 (84) BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 ES 14.03.2004 IE 03.12.2003 MC 30.06.2004 SE 03.03.2004	(51) C12N 15/29 (84) CH 30.06.2004 DK 03.03.2004 GR 03.03.2004 LU 14.06.2004 NL 03.12.2003	(11) 0 778 046 (84) BE 29.09.2004 LI 29.09.2004	(51) A61N 1/04 (84) CH 29.09.2004 FI 29.09.2004	(11) 0 785 720 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) A01N 63/04 (84) BE 22.09.2004 LI 22.09.2004 SE 22.12.2004
(11) 0 766 624 (84) AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 GR 28.10.2004	(51) B32B 5/06 (84) BE 28.07.2004 LI 28.07.2004 ES 08.11.2004 SE 28.10.2004	(11) 0 778 301 (84) AT 21.07.2004 CH 21.07.2004 ES 01.11.2004	(51) C08G 18/48 (84) BE 21.07.2004 LI 21.07.2004 GR 21.10.2004	(11) 0 790 799 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) A61B 3/14 (84) BE 15.09.2004 LI 15.09.2004 SE 15.12.2004
(11) 0 767 914 (84) AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 ES 12.12.2004 SE 01.12.2004	(51) G01N 33/92 (84) BE 01.09.2004 LI 01.09.2004 GR 01.12.2004	(11) 0 778 857 (84) AT 21.07.2004 CH 21.07.2004 DK 21.10.2004 GR 21.10.2004 SE 31.08.2004	(51) C08G 73/10 (84) BE 21.07.2004 LI 21.07.2004 ES 01.11.2004 MC 31.08.2004	(11) 0 791 229 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 SE 11.11.2004	(51) H01L 29/12 (84) BE 11.08.2004 LI 11.08.2004 GR 11.11.2004
(11) 0 768 895 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 ES 02.01.2005 SE 22.12.2004	(51) A61K 45/06 (84) BE 22.09.2004 LI 22.09.2004 GR 22.12.2004	(11) 0 779 252 (84) BE 01.09.2004 SE 01.12.2004	(51) C03C 3/085 (84) ES 12.12.2004	(11) 0 791 978 (84) BE 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) H01Q 11/08 (84) DK 25.11.2004
(11) 0 769 236 (84) AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 ES 19.12.2004 SE 08.12.2004	(51) H04Q 7/22 (84) BE 08.09.2004 LI 08.09.2004 GR 08.12.2004	(11) 0 779 922 (84) BE 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) C12N 15/12 (84) DK 11.11.2004 SE 11.11.2004	(11) 0 792 284 (84) AT 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) C07K 14/245 (84) BE 08.09.2004
(11) 0 771 355 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) C12N 15/10 (84) BE 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004	(11) 0 782 382 (84) BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 IE 14.06.2004 MC 13.06.2002 SE 14.06.2004	(51) A01F 15/07 (84) CH 30.06.2004 GR 21.12.2001 LU 13.06.2004 PT 13.12.2004	(11) 0 792 551 (84) BE 08.09.2004	(51) H04M 15/00 (84) GR 08.12.2004
(11) 0 771 517 (84) BE 08.09.2004	(51) H05B 3/36 (84) ES 19.12.2004	(11) 0 782 458 (84) AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) A61M 1/14 (84) BE 01.09.2004 LI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(11) 0 793 891 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 SE 29.12.2004	(51) H04Q 7/22 (84) BE 29.09.2004 LI 29.09.2004 GR 29.12.2004
(11) 0 772 784 (84) AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 DK 14.10.2004	(51) G01R 23/16 (84) BE 14.07.2004 LI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(11) 0 782 852 (84) BE 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) A61K 9/20 (84) ES 09.01.2005 SE 29.12.2004	(11) 0 793 891 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 SE 29.12.2004	(51) H01R 12/08 (84) CH 08.09.2004
(11) 0 773 754 (84) BE 01.09.2004 SE 01.12.2004	(51) A61F 2/06 (84) CH 01.09.2004 LI 01.09.2004	(11) 0 783 347 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 MC 30.09.2004	(51) A61N 5/00 (84) BE 11.08.2004 LI 11.08.2004 GR 11.11.2004 SE 11.11.2004	(11) 0 794 735 (84) AT 21.07.2004 CH 21.07.2004 DK 21.10.2004 GR 21.10.2004	(51) A61B 18/14 (84) BE 21.07.2004 LI 21.07.2004 ES 01.11.2004 SE 21.10.2004
(11) 0 773 810 (84) BE 07.07.2004	(51) A61M 25/10 (84) ES 18.10.2004	(11) 0 783 557 (84) BE 11.08.2004	(51) C10G 35/085	(11) 0 794 735 (84) AT 21.07.2004 CH 21.07.2004 DK 21.10.2004 GR 21.10.2004	(51) H01R 12/08 (84) CH 08.09.2004
(11) 0 774 251 (84) AT 14.07.2004 FI 14.07.2004	(51) A61K 31/047 (84) BE 14.07.2004 GR 14.10.2004	(11) 0 783 811 (84) BE 01.09.2004 LI 01.09.2004	(51) H04J 3/16 (84) CH 01.09.2004 MC 30.09.2004	(11) 0 795 932 (84) BE 08.09.2004 LI 08.09.2004	(51) H01M 4/60 (84) BE 22.09.2004 LI 22.09.2004
(11) 0 774 276 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) A61N 7/02 (84) BE 15.09.2004 LI 15.09.2004 GR 15.12.2004	(11) 0 783 897 (84) AT 07.07.2004 CH 07.07.2004 DK 07.10.2004 GR 07.10.2004	(51) A61M 25/00 (84) BE 07.07.2004 LI 07.07.2004 FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(11) 0 797 264 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) A61K 45/06 (84) BE 29.09.2004 LI 29.09.2004 SE 29.12.2004
(11) 0 775 010 (84) BE 28.07.2004 LI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) B01D 21/26 (84) CH 28.07.2004 DK 28.10.2004	(11) 0 784 201 (84) AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 GR 28.10.2004	(51) G01N 15/14 (84) BE 28.07.2004 LI 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 0 797 451 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) A61K 45/06 (84) BE 29.09.2004 LI 29.09.2004 SE 29.12.2004
(11) 0 776 593 (84) AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 ES 12.12.2004 GR 01.12.2004	(51) H04S 1/00 (84) BE 01.09.2004 LI 01.09.2004 FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(11) 0 784 490 (84) BE 18.08.2004 LI 18.08.2004 ES 29.11.2004 SE 18.11.2004	(51) A61L 27/00 (84) CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(11) 0 797 873 (84) AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 DK 18.11.2004	(51) H04B 7/005 (84) BE 18.08.2004 LI 18.08.2004 GR 18.11.2004
(11) 0 777 478 (84) BE 30.06.2004 IE 07.06.2004	(51) A61K 31/44 (84) GR 07.11.2001 MC 30.06.2003	(11) 0 784 630 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 SE 15.12.2004	(51) C07K 14/00 (84) BE 15.09.2004 LI 15.09.2004 GR 15.12.2004	(11) 0 799 112 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) B25B 13/46 (84) BE 15.09.2004 LI 15.09.2004 SE 15.12.2004
				(11) 0 799 837 (84) AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 SE 18.11.2004	(51) C08B 35/00 (84) BE 18.08.2004 LI 18.08.2004 FI 18.08.2004
				(11) 0 800 042 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 GR 15.12.2004	(51) F24C 15/32 (84) BE 15.09.2004 LI 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004
				(11) 0 800 294 (84) AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 FI 04.08.2004	(51) H04L 12/56 (84) BE 04.08.2004 LI 04.08.2004 SE 04.11.2004

(11) 0 801 032 (84) AT 15.09.2004	(51) C02F 1/78 (84) BE 15.09.2004	(11) 0 808 083 (84) BE 30.04.2004 FI 24.09.2003 NL 24.09.2003	(51) H02M 7/537 (84) ES 04.01.2004 GB 24.09.2003 SE 24.12.2003	(11) 0 810 853 (84) AT 25.08.2004 CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 GR 25.11.2004	(51) A61K 9/12 (84) BE 25.08.2004 LI 25.08.2004 ES 06.12.2004 SE 25.11.2004
(11) 0 801 290 (84) BE 30.04.2004 IE 07.01.2004	(51) G01B 13/12 (84) ES 18.04.2004	(11) 0 808 188 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) A61M 11/00 (84) BE 22.09.2004 LI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 0 811 474 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 SE 15.12.2004	(51) B29D 11/00 (84) BE 15.09.2004 LI 15.09.2004 GR 15.12.2004
(11) 0 801 815 (84) AT 28.07.2004 DK 28.10.2004	(51) H01L 23/28 (84) BE 28.07.2004 GR 28.10.2004	(11) 0 808 619 (84) BE 31.05.2004 SE 10.12.2003	(51) A61F 2/38 (84) NL 10.09.2003	(11) 0 812 164 (84) AT 25.08.2004 CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 SE 25.11.2004	(51) A61F 2/06 (84) BE 25.08.2004 LI 25.08.2004 ES 06.12.2004
(11) 0 803 216 (84) AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 GR 04.11.2004	(51) A47G 25/10 (84) BE 04.08.2004 LI 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 0 808 630 (84) AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 ES 12.12.2004 SE 01.12.2004	(51) A61K 48/00 (84) BE 01.09.2004 LI 01.09.2004 GR 01.12.2004	(11) 0 812 166 (84) AT 11.08.2004 DK 11.11.2004	(51) A61F 2/16 (84) BE 11.08.2004 GR 11.11.2004
(11) 0 803 226 (84) BE 30.04.2004 DK 10.06.2004 IE 10.03.2004 NL 10.03.2004	(51) A61B 5/15 (84) BE 03.11.2004 FI 10.03.2004 LU 19.04.2004 SE 10.06.2004	(11) 0 808 774 (84) BE 30.04.2004 LI 30.04.2004 GB 31.03.2004	(51) B65D 1/28 (84) CH 30.04.2004 ES 12.07.2004 IE 12.07.2004	(11) 0 812 669 (84) BE 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) B29C 45/16 (84) ES 08.11.2004
(11) 0 803 428 (84) AT 10.04.2004 DE 03.11.2004	(51) B62D 55/084 (84) BE 30.04.2004	(11) 0 808 838 (84) BE 31.05.2004 LI 31.05.2004 FI 22.10.2003 IE 22.10.2003 SE 22.01.2004	(51) C07D 277/62 (84) CH 31.05.2004 DK 22.01.2004 GR 22.01.2004 LU 09.05.2004	(11) 0 812 908 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004	(51) C11D 3/395 (84) BE 11.08.2004 LI 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004
(11) 0 803 686 (84) AT 07.07.2004 CH 07.07.2004 DK 07.10.2004 FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(51) F24F 6/18 (84) BE 07.07.2004 LI 07.07.2004 ES 18.10.2004 GR 07.10.2004	(11) 0 808 870 (84) BE 31.05.2004 LI 31.05.2003 IE 24.07.2002 PT 24.10.2002	(51) C08L 23/10 (84) CH 31.05.2003 DK 24.10.2002 LU 09.05.2003 SE 10.05.2004	(11) 0 812 978 (84) BE 30.06.2004	(51) E21D 9/06 (84) GB 14.04.2004
(11) 0 803 731 (84) BE 30.04.2004 LI 30.04.2004 ES 14.06.2004 IE 03.03.2004 MC 30.04.2004 SE 03.06.2004	(51) G01N 33/18 (84) CH 30.04.2004 DK 03.06.2004 GR 03.06.2004 LU 10.04.2004 NL 03.03.2004	(11) 0 808 968 (84) BE 30.04.2004	(51) E04H 17/16	(11) 0 813 282 (84) AT 10.12.2003 CH 30.06.2004 DE 11.03.2004 ES 21.03.2004 GB 10.12.2003 IE 10.12.2003 MC 30.06.2004 SE 10.03.2004	(51) H02H 1/04 (84) BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 DK 10.03.2004 FI 10.12.2003 GR 10.03.2004 LU 12.06.2004 NL 10.12.2003
(11) 0 803 994 (84) BE 08.09.2004 SE 08.12.2004	(51) H04B 7/26 (84) FI 08.09.2004	(11) 0 809 385 (84) BE 31.05.2004 LI 31.05.2004 NL 18.02.2004	(51) H04M 1/00 (84) CH 31.05.2004 FI 18.02.2004 SE 18.05.2004	(11) 0 813 506 (84) AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 ES 19.12.2004 SE 08.12.2004	(51) C04B 24/02 (84) BE 08.09.2004 LI 08.09.2004 GR 08.12.2004
(11) 0 804 158 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 SE 29.12.2004	(51) A61K 39/12 (84) BE 29.09.2004 LI 29.09.2004 GR 29.12.2004	(11) 0 809 433 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 ES 02.01.2005	(51) A01N 1/02 (84) BE 22.09.2004 LI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 0 813 536 (84) BE 08.09.2004 LI 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) C07D 503/18 (84) CH 08.09.2004 FI 08.09.2004
(11) 0 804 238 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) A61K 41/00 (84) BE 29.09.2004 SE 29.12.2004	(11) 0 809 476 (84) AT 21.07.2004 CH 21.07.2004 DK 21.10.2004 GR 21.10.2004	(51) A61F 2/06 (84) BE 21.07.2004 LI 21.07.2004 ES 01.11.2004 SE 21.10.2004	(11) 0 813 955 (84) BE 15.09.2004	(51) B32B 27/32
(11) 0 804 251 (84) BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 GR 25.09.2002 LU 14.06.2003 SE 15.06.2004	(51) A61K 49/00 (84) CH 30.06.2004 LI 25.09.2002 IE 14.06.2004 PT 14.12.2004	(11) 0 809 970 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 SE 29.12.2004	(51) A61B 17/22 (84) BE 29.09.2004 LI 29.09.2004 GR 29.12.2004	(11) 0 814 172 (84) BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 IE 17.06.2004 MC 30.06.2004 SE 18.06.2004	(51) C22C 33/02 (84) CH 30.06.2004 GR 05.01.2005 LU 17.06.2004 PT 17.12.2004
(11) 0 805 672 (84) AT 25.08.2004 CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 SE 25.11.2004	(51) A61K 7/16 (84) BE 25.08.2004 LI 25.08.2004 GR 25.11.2004	(11) 0 809 973 (84) BE 30.04.2004 LI 30.04.2004 SE 26.04.2004	(51) A61B 17/70 (84) CH 30.04.2004 DE 03.11.2004	(11) 0 814 628 (84) BE 30.04.2004	(51) H04Q 9/00
(11) 0 805 682 (84) AT 11.08.2004 DK 11.11.2004 SE 11.11.2004	(51) A61K 31/59 (84) BE 11.08.2004 GR 11.11.2004	(11) 0 810 086 (84) BE 01.09.2004	(51) B32B 27/12	(11) 0 814 819 (84) AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) A61K 35/30 (84) BE 14.07.2004 LI 14.07.2004 ES 25.10.2004 GR 14.10.2004
(11) 0 805 816 (84) AT 28.07.2004 DK 28.10.2004	(51) C07K 5/02 (84) BE 28.07.2004 GR 28.10.2004	(11) 0 810 289 (84) BE 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) C12N 15/57 (84) FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 0 815 793 (84) AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) A61B 8/14 (84) BE 08.09.2004 LI 08.09.2004 SE 08.12.2004
(11) 0 806 349 (84) BE 31.05.2004	(51) B65B 13/22	(11) 0 810 428 (84) BE 31.05.2004 IE 28.04.2004	(51) G01N 1/30 (84) DK 28.07.2004	(11) 0 816 285 (84) BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 GR 05.01.2005 LU 19.06.2004 SE 20.06.2004	(51) C01B 7/09 (84) CH 30.06.2004 FI 19.06.2004 IE 21.06.2004 PT 20.12.2004
(11) 0 806 368 (84) BE 31.05.2004 LI 31.05.2004 ES 14.06.2004 IE 03.03.2004 NL 03.03.2004	(51) B65D 25/28 (84) CH 31.05.2004 DK 03.06.2004 GB 03.03.2004 LU 02.05.2004	(11) 0 810 467 (84) BE 25.08.2004	(51) G03C 1/498		
		(11) 0 810 714 (84) BE 31.05.2004 MC 31.05.2004	(51) H02J 13/00 (84) LU 27.05.2004 PT 29.11.2004		

(11) 0 816 479 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004	(51) C11D 1/29 (84) BE 11.08.2004 LI 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 0 823 914 (84) AT 25.08.2004 DK 25.11.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) C07H 21/02 (84) BE 25.08.2004 ES 06.12.2004 GR 25.11.2004	(11) 0 830 347 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) C07D 241/04 (84) BE 22.09.2004 LI 22.09.2004 GR 22.12.2004
(11) 0 816 599 (84) BE 31.05.2004 LU 15.05.2004	(51) E05B 49/00 (84) ES 09.05.2004	(11) 0 824 540 (84) AT 15.09.2004 ES 26.12.2004 GR 15.12.2004	(51) C07H 21/02 (84) BE 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 0 830 471 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 GR 15.12.2004	(51) D04H 1/58 (84) BE 15.09.2004 LI 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004
(11) 0 817 526 (84) BE 11.08.2004	(51) H04Q 11/04 (84) SE 11.11.2004	(11) 0 824 796 (84) AT 21.07.2004 CH 21.07.2004 DK 21.10.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(51) H04B 1/707 (84) BE 21.07.2004 LI 21.07.2004 ES 01.11.2004 GR 21.10.2004	(11) 0 830 843 (84) AT 21.07.2004 CH 21.07.2004 DK 21.10.2004 FI 21.07.2004 MC 30.09.2004	(51) A61B 17/04 (84) BE 21.07.2004 LI 21.07.2004 ES 01.11.2004 GR 21.10.2004 SE 21.10.2004
(11) 0 818 084 (84) AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 DK 28.10.2004	(51) H04B 7/005 (84) BE 28.07.2004 LI 28.07.2004 GR 28.10.2004	(11) 0 825 880 (84) BE 31.05.2004 GB 02.01.2004	(51) A61M 1/36 (84) DK 02.04.2004 SE 02.04.2004	(11) 0 831 741 (84) BE 30.04.2004 LI 30.04.2004 FI 25.04.2004 LU 25.04.2004 SE 26.04.2004	(51) A61B 5/05 (84) CH 30.04.2004 DK 30.04.2004 IE 26.04.2004 MC 30.04.2004
(11) 0 818 197 (84) BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 FI 12.11.2003 IE 12.11.2003 MC 30.06.2004 SE 12.02.2004	(51) A61K 31/435 (84) CH 30.06.2004 DK 12.02.2004 GR 12.02.2004 LU 25.06.2004 NL 12.11.2003	(11) 0 826 089 (84) AT 25.08.2004 CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 FI 25.08.2004	(51) D21H 27/38 (84) BE 25.08.2004 LI 25.08.2004 ES 06.12.2004 GR 25.11.2004	(11) 0 831 752 (84) AT 01.09.2004 ES 12.12.2004 GR 01.12.2004	(51) A61F 2/01 (84) BE 01.09.2004 FI 01.09.2004 SE 01.12.2004
(11) 0 818 591 (84) BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 ES 30.08.2004 SE 19.08.2004	(51) E04B 2/76 (84) CH 30.06.2004 DK 19.08.2004 FI 19.05.2004	(11) 0 826 344 (84) AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 ES 12.12.2004	(51) A61C 11/08 (84) BE 01.09.2004 LI 01.09.2004	(11) 0 831 767 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) A61K 7/44 (84) BE 22.09.2004 LI 22.09.2004 GR 22.12.2004
(11) 0 819 056 (84) AT 19.03.2003 CH 19.03.2003 DK 19.06.2003 GR 19.03.2003 LU 03.04.2003 PT 20.06.2003	(51) B32B 19/00 (84) BE 30.04.2004 LI 19.03.2003 FI 19.03.2003 IE 03.04.2003 MC 30.04.2003 SE 19.06.2003	(11) 0 827 382 (84) AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 GR 28.10.2004	(51) A61B 5/00 (84) BE 28.07.2004 LI 28.07.2004 ES 08.11.2004 SE 28.10.2004	(11) 0 831 862 (84) AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 ES 12.12.2004 GR 01.12.2004	(51) A61K 35/42 (84) BE 01.09.2004 LI 01.09.2004 FI 01.09.2004 SE 01.12.2004
(11) 0 819 311 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) H01B 11/02 (84) BE 11.08.2004 LI 11.08.2004 ES 22.11.2004 GR 11.11.2004	(11) 0 827 478 (84) BE 31.05.2004 LI 31.05.2004 IE 21.05.2004 MC 31.05.2004	(51) B65D 5/06 (84) CH 31.05.2004 FI 21.05.2004 LU 21.05.2004 SE 22.05.2004	(11) 0 831 976 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005	(51) B05D 5/06 (84) BE 29.09.2004 LI 29.09.2004 SE 29.12.2004
(11) 0 820 672 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005	(51) H04L 12/42 (84) BE 29.09.2004 LI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(11) 0 827 534 (84) AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 DK 14.10.2004	(51) C12N 9/42 (84) BE 14.07.2004 LI 14.07.2004	(11) 0 832 381 (84) BE 30.06.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004 SE 07.07.2004	(51) F16J 15/26 (84) DK 07.07.2004 FI 07.04.2004 IE 07.04.2004
(11) 0 821 856 (84) AT 04.04.2004 DK 27.09.2001 GR 28.09.2001 MC 30.04.2003 SE 05.04.2004	(51) H04N 5/445 (84) BE 30.04.2004 FI 27.06.2001 IE 04.04.2003 PT 27.09.2001	(11) 0 828 501 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 GR 29.12.2004	(51) A61K 35/78 (84) BE 29.09.2004 LI 29.09.2004 FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(11) 0 833 676 (84) BE 31.05.2004	(51) A61M 25/01 (84) LU 30.05.2004
(11) 0 821 964 (84) AT 29.09.2004 ES 09.01.2005	(51) A61K 31/70 (84) BE 29.09.2004 GR 29.12.2004	(11) 0 828 738 (84) BE 31.05.2004 LI 31.05.2004 ES 28.03.2004	(51) C07D 417/04 (84) CH 31.05.2004 DK 17.03.2004 NL 17.12.2003	(11) 0 834 320 (84) AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(51) A61K 38/38 (84) BE 01.09.2004 LI 01.09.2004 GR 01.12.2004
(11) 0 822 207 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 ES 02.01.2005 GR 22.12.2004	(51) C08G 18/40 (84) BE 22.09.2004 LI 22.09.2004 FI 22.09.2004	(11) 0 829 155 (84) AT 21.07.2004 CH 21.07.2004 DK 21.10.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(51) H04L 27/30 (84) BE 21.07.2004 LI 21.07.2004 ES 01.11.2004 GR 21.10.2004	(11) 0 834 596 (84) AT 11.08.2004 DK 11.11.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) C23C 14/56 (84) BE 11.08.2004 ES 22.11.2004 GR 11.11.2004
(11) 0 823 179 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004	(51) H04N 7/025 (84) BE 11.08.2004 LI 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 0 829 181 (84) AT 25.08.2004 CH 25.08.2004 DK 25.11.2004	(51) H04Q 11/04 (84) BE 25.08.2004 LI 25.08.2004 GR 25.11.2004	(11) 0 835 069 (84) AT 17.03.2004 CH 30.06.2004 DE 18.06.2004 ES 28.06.2004 GB 17.03.2004 IE 17.03.2004 MC 30.06.2004	(51) A47C 23/06 (84) BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 DK 17.06.2004 FI 17.03.2004 GR 17.06.2004 LU 06.06.2004 SE 17.06.2004
(11) 0 823 189 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) H04S 1/00 (84) BE 11.08.2004 LI 11.08.2004 ES 22.11.2004 GR 11.11.2004	(11) 0 829 533 (84) AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(51) C11D 3/39 (84) BE 18.08.2004 LI 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 0 835 150 (84) BE 31.05.2004	(51) A61M 29/00
(11) 0 823 472 (84) BE 08.09.2004 SE 08.12.2004	(51) C10M 169/04 (84) FI 08.09.2004	(11) 0 830 161 (84) AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 ES 08.11.2004	(51) A61L 33/00 (84) BE 28.07.2004 LI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 0 835 234 (84) BE 30.06.2004 LI 26.09.2001 GR 28.12.2001 LU 28.06.2004 PT 26.12.2001	(51) C07C 1/04 (84) CH 26.09.2001 FI 28.06.2004 IE 28.06.2004 MC 30.06.2004 SE 29.06.2004

(11) 0 835 406 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 ES 02.01.2005 GR 22.12.2004	(51) F17C 11/00 (84) BE 22.09.2004 LI 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 0 841 900 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) A61K 9/00 (84) BE 22.09.2004 LI 22.09.2004 GR 22.12.2004	(11) 0 852 007 (84) AT 14.07.2004 DK 14.10.2004 GR 14.10.2004 SE 14.10.2004	(51) G01N 27/447 (84) BE 14.07.2004 FI 14.07.2004 MC 30.09.2004
(11) 0 836 198 (84) AT 11.08.2004	(51) H01C 1/14 (84) BE 11.08.2004	(11) 0 842 545 (84) AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(51) H01L 31/113 (84) BE 18.08.2004 LI 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 0 853 296 (84) BE 07.07.2004	(51) G07D 7/00 (84) ES 18.10.2004
(11) 0 836 397 (84) AT 28.07.2004 DK 28.10.2004 SE 28.10.2004	(51) A45D 29/02 (84) BE 28.07.2004 ES 08.11.2004	(11) 0 843 269 (84) AT 21.07.2004 SE 21.10.2004	(51) G06F 17/30 (84) BE 21.07.2004	(11) 0 853 972 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004	(51) B01D 61/48 (84) BE 11.08.2004 LI 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004
(11) 0 836 434 (84) AT 08.09.2004 ES 19.12.2004 GR 08.12.2004	(51) A61B 18/08 (84) BE 08.09.2004 FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(11) 0 844 811 (84) BE 22.09.2004	(51) H05K 7/08 (84) SE 22.12.2004	(11) 0 854 869 (84) AT 25.08.2004 CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 GR 25.11.2004	(51) C07D 221/20 (84) BE 25.08.2004 LI 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004
(11) 0 836 498 (84) AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 ES 12.12.2004 GR 01.12.2004	(51) A61M 16/00 (84) BE 01.09.2004 LI 01.09.2004 FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(11) 0 844 831 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 FI 15.09.2004	(51) A23L 1/212 (84) BE 15.09.2004 LI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 0 855 777 (84) BE 01.09.2004 LI 01.09.2004	(51) H02G 15/06 (84) CH 01.09.2004 SE 01.12.2004
(11) 0 837 850 (84) AT 01.09.2004 ES 12.12.2004 GR 01.12.2004	(51) C07D 215/20 (84) BE 01.09.2004 FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(11) 0 844 879 (84) AT 03.03.2004 CH 31.05.2004 DE 04.06.2004 ES 14.06.2004 GB 03.03.2004 IE 03.03.2004 MC 31.05.2004 SE 03.06.2004	(51) A61K 31/56 (84) BE 31.05.2004 LI 31.05.2004 DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 GR 03.06.2004 LU 10.05.2004 NL 03.03.2004	(11) 0 857 074 (84) AT 01.09.2004 CH 01.09.2004	(51) A61M 1/16 (84) BE 01.09.2004 LI 01.09.2004
(11) 0 837 909 (84) AT 11.02.2004 CH 31.05.2004 DK 11.05.2004 GR 11.05.2004 LU 06.05.2004 SE 11.05.2004	(51) C08L 95/00 (84) BE 31.05.2004 LI 31.05.2004 FI 11.02.2004 IE 11.02.2004 MC 31.05.2004	(11) 0 844 906 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 GR 15.12.2004	(51) B01D 61/00 (84) BE 15.09.2004 LI 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 0 857 458 (84) AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 ES 12.12.2004 GR 01.12.2004	(51) A61B 5/055 (84) BE 01.09.2004 LI 01.09.2004 FI 01.09.2004 SE 01.12.2004
(11) 0 838 459 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) C07D 295/08 (84) BE 22.09.2004 LI 22.09.2004 GR 22.12.2004	(11) 0 845 163 (84) BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 ES 02.03.2004 GR 19.02.2004 NL 19.11.2003	(51) H01R 12/16 (84) CH 30.06.2004 DK 19.02.2004 FI 19.11.2003 IE 19.11.2003 SE 19.02.2004	(11) 0 857 708 (84) AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) B60R 5/04 (84) BE 18.08.2004 LI 18.08.2004 ES 29.11.2004 GR 18.11.2004
(11) 0 838 641 (84) AT 14.07.2004 ES 25.10.2004	(51) F25B 39/02 (84) BE 14.07.2004 SE 14.10.2004	(11) 0 846 790 (84) AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 ES 15.11.2004	(51) C25D 11/32 (84) BE 04.08.2004 LI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 0 858 246 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004	(51) H05B 6/22 (84) BE 15.09.2004 LI 15.09.2004
(11) 0 839 169 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) C09J 7/02 (84) BE 22.09.2004 LI 22.09.2004 GR 22.12.2004	(11) 0 847 970 (84) BE 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) C05F 17/00 (84) ES 15.11.2004 GR 04.11.2004	(11) 0 859 708 (84) AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) H01S 3/13 (84) BE 08.09.2004 LI 08.09.2004 FI 08.09.2004 SE 08.12.2004
(11) 0 839 435 (84) BE 08.09.2004 LI 08.09.2004	(51) H05B 6/80 (84) CH 08.09.2004	(11) 0 848 726 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) C08J 5/18 (84) BE 22.09.2004 LI 22.09.2004 GR 22.12.2004	(11) 0 860 042 (84) AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 ES 19.12.2004 GR 08.12.2004	(51) C08G 77/08 (84) BE 04.08.2004
(11) 0 840 715 (84) BE 31.05.2004 ES 19.01.2004 GB 08.10.2003 IE 08.10.2003 SE 08.01.2004	(51) C05F 17/00 (84) DK 08.01.2004 FI 08.10.2003 GR 08.01.2004 NL 08.10.2003	(11) 0 850 306 (84) AT 25.08.2004 CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) C12N 15/53 (84) BE 25.08.2004 LI 25.08.2004 ES 06.12.2004 GR 25.11.2004	(11) 0 860 461 (84) BE 04.08.2004	(51) C11D 3/39 (84) BE 04.08.2004 LI 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004
(11) 0 840 959 (84) BE 07.07.2004 GR 07.10.2004	(51) H04B 1/38 (84) DK 07.10.2004 SE 07.10.2004	(11) 0 850 677 (84) AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 GR 04.11.2004	(51) B01D 63/02 (84) BE 04.08.2004 LI 04.08.2004 FI 04.08.2004	(11) 0 861 315 (84) AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 GR 04.11.2004	(51) C11D 3/39 (84) BE 04.08.2004 LI 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004
(11) 0 840 974 (84) AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(51) H04M 1/64 (84) BE 01.09.2004 LI 01.09.2004 GR 01.12.2004	(11) 0 851 143 (84) BE 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) F16F 1/38 (84) ES 29.11.2004	(11) 0 861 446 (84) BE 15.09.2004 LI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) G01T 1/24 (84) CH 15.09.2004 FI 15.09.2004
(11) 0 840 988 (84) AT 21.07.2004 CH 21.07.2004 DK 21.10.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(51) H04Q 7/38 (84) BE 21.07.2004 LI 21.07.2004 ES 01.11.2004 GR 21.10.2004	(11) 0 851 564 (84) AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 FI 08.09.2004	(51) H02M 3/158 (84) BE 08.09.2004 LI 08.09.2004 GR 08.12.2004	(11) 0 861 763 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 ES 02.01.2005 GR 22.12.2004	(51) B60R 22/48 (84) BE 22.09.2004 LI 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004
(11) 0 841 622 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) G06F 17/00 (84) BE 29.09.2004 LI 29.09.2004 GR 29.12.2004	(11) 0 851 883 (84) BE 15.09.2004 LI 15.09.2004	(51) C08G 63/199 (84) CH 15.09.2004	(11) 0 861 884 (84) AT 21.07.2004 CH 21.07.2004 DK 21.10.2004 GR 21.10.2004	(51) C11D 1/72 (84) BE 21.07.2004 LI 21.07.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004
				(11) 0 862 066 (84) BE 25.08.2004	(51) G01T 1/29 (84) BE 25.08.2004
				(11) 0 862 612 (84) AT 25.08.2004 DK 25.11.2004 GR 25.11.2004	(51) C12M 1/26 (84) BE 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004

(11) 0 862 721 (84) AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) F41A 21/00 (84) BE 18.08.2004 LI 18.08.2004 ES 29.11.2004 GR 18.11.2004	(11) 0 868 644 (84) AT 04.08.2004 DK 04.11.2004 GR 04.11.2004	(51) G01B 5/28 (84) BE 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 0 871 964 (84) AT 28.07.2004 DK 28.10.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) H01B 11/02 (84) BE 28.07.2004 ES 08.11.2004 GR 28.10.2004
(11) 0 862 770 (84) BE 29.09.2004	(51) G07F 17/32	(11) 0 868 867 (84) BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 ES 16.02.2004 GB 05.11.2003 IE 05.11.2003 MC 30.06.2004 SE 05.02.2004	(51) A47B 95/00 (84) CH 30.06.2004 DK 05.02.2004 FI 05.11.2003 GR 05.02.2004 LU 07.06.2004 NL 05.11.2003	(11) 0 872 140 (84) AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 GR 14.10.2004 SE 14.10.2004	(51) H04Q 7/38 (84) BE 14.07.2004 LI 14.07.2004 ES 25.10.2004 MC 31.08.2004
(11) 0 862 817 (84) AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) H04B 1/707 (84) BE 14.07.2004 LI 14.07.2004 ES 25.10.2004 GR 14.10.2004	(11) 0 869 217 (84) BE 31.05.2004 GB 12.11.2003 LU 13.05.2004 SE 12.02.2004	(51) B29C 70/88 (84) ES 23.02.2004 IE 12.11.2003 NL 12.11.2003	(11) 0 872 529 (84) AT 29.09.2004	(51) C09J 4/00 (84) BE 29.09.2004
(11) 0 862 825 (84) BE 04.08.2004	(51) H04L 12/24 (84) SE 04.11.2004	(11) 0 869 283 (84) AT 06.08.2003 CH 30.04.2004 DE 07.11.2003 ES 17.11.2003 GB 06.08.2003 IE 06.08.2003 MC 30.04.2004 PT 06.01.2004	(51) F04B 43/12 (84) BE 30.04.2004 LI 30.04.2004 DK 06.11.2003 FI 06.08.2003 GR 06.11.2003 LU 04.04.2004 NL 06.08.2003 SE 06.11.2003	(11) 0 872 796 (84) AT 24.03.2004 CH 30.04.2004 ES 05.07.2004	(51) G06F 9/46 (84) BE 30.04.2004 LI 30.04.2004 SE 24.06.2004
(11) 0 864 704 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) E04B 7/20 (84) BE 11.08.2004 LI 11.08.2004	(11) 0 869 749 (84) AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) A61F 2/02 (84) BE 08.09.2004 LI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(11) 0 873 051 (84) AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) A01N 43/40 (84) BE 04.08.2004 LI 04.08.2004 ES 15.11.2004 GR 04.11.2004
(11) 0 865 475 (84) AT 25.08.2004 CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 GR 25.11.2004	(51) C10G 11/05 (84) BE 25.08.2004 LI 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 0 869 757 (84) BE 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) A61F 13/15 (84) ES 08.11.2004	(11) 0 873 131 (84) AT 08.09.2004 ES 19.12.2004 GR 08.12.2004	(51) A61K 35/78 (84) BE 08.09.2004 FI 08.09.2004 SE 08.12.2004
(11) 0 866 101 (84) AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 GR 28.10.2004	(51) B01J 35/02 (84) BE 28.07.2004 LI 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 0 869 824 (84) BE 01.09.2004 LI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(51) A61M 1/00 (84) CH 01.09.2004 GR 01.12.2004	(11) 0 873 239 (84) AT 14.07.2004 FI 14.07.2004	(51) B29D 22/00 (84) BE 14.07.2004
(11) 0 866 849 (84) AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(51) C12N 5/00 (84) BE 18.08.2004 LI 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 0 870 005 (84) BE 04.08.2004 ES 15.11.2004	(51) C10M 113/16 (84) DK 04.11.2004 SE 04.11.2004	(11) 0 873 274 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) B65H 39/16 (84) BE 11.08.2004 LI 11.08.2004
(11) 0 866 866 (84) AT 21.07.2004 CH 21.07.2004 DK 21.10.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(51) C12N 15/52 (84) BE 21.07.2004 LI 21.07.2004 ES 01.11.2004 GR 21.10.2004	(11) 0 870 042 (84) AT 08.09.2004 FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(51) C12N 15/81 (84) BE 08.09.2004 GR 08.12.2004	(11) 0 873 507 (84) AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) G01N 1/34 (84) BE 18.08.2004 LI 18.08.2004 GR 18.11.2004
(11) 0 867 450 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) C07K 14/745 (84) BE 11.08.2004 LI 11.08.2004 ES 22.11.2004 GR 11.11.2004	(11) 0 870 897 (84) AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(51) E06C 7/42 (84) BE 18.08.2004 LI 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 0 873 829 (84) AT 25.08.2004 CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 FI 25.08.2004	(51) B27N 1/00 (84) BE 25.08.2004 LI 25.08.2004 ES 06.12.2004 SE 25.11.2004
(11) 0 867 800 (84) AT 21.07.2004 CH 21.07.2004 DK 21.10.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(51) G06F 3/12 (84) BE 21.07.2004 LI 21.07.2004 ES 01.11.2004 GR 21.10.2004	(11) 0 871 615 (84) AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 GR 14.10.2004	(51) C07D 213/38 (84) BE 14.07.2004 LI 14.07.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(11) 0 873 851 (84) AT 05.11.2003 CH 30.04.2004 DK 05.02.2004 FI 05.11.2003 NL 05.11.2003	(51) B29D 30/06 (84) BE 30.04.2004 LI 30.04.2004 ES 16.02.2004 GR 05.02.2004 SE 05.02.2004
(11) 0 867 919 (84) AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 SE 08.12.2004	(51) H01L 21/20 (84) BE 08.09.2004 LI 08.09.2004	(11) 0 871 825 (84) AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) F16B 21/06 (84) BE 28.07.2004 LI 28.07.2004 ES 08.11.2004 GR 28.10.2004	(11) 0 874 019 (84) BE 30.04.2004	(51) C08J 9/06
(11) 0 867 920 (84) AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 ES 12.12.2004	(51) H01L 21/20 (84) BE 01.09.2004 LI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(11) 0 871 844 (84) AT 25.08.2004 CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) F41A 3/00 (84) BE 25.08.2004 LI 25.08.2004 ES 06.12.2004 GR 25.11.2004	(11) 0 874 057 (84) BE 28.07.2004	(51) C12N 15/85 (84) GR 28.10.2004
(11) 0 868 490 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 GR 29.12.2004	(51) C09D 11/02 (84) BE 29.09.2004 LI 29.09.2004 FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(11) 0 871 847 (84) BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 SE 25.06.2004	(51) G01D 5/245 (84) CH 30.06.2004 IE 24.06.2004	(11) 0 874 084 (84) BE 30.04.2004 NL 29.10.2003	(51) E01D 19/10 (84) GB 29.10.2003
(11) 0 868 592 (84) AT 21.07.2004 CH 21.07.2004 DK 21.10.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(51) E21B 19/02 (84) BE 21.07.2004 LI 21.07.2004 ES 01.11.2004 GR 21.10.2004	(11) 0 871 847 (84) BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 SE 25.06.2004	(51) G01D 5/245 (84) CH 30.06.2004 IE 24.06.2004	(11) 0 874 122 (84) BE 08.09.2004 LI 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) E05D 13/00 (84) CH 08.09.2004 FI 08.09.2004 SE 08.12.2004
				(11) 0 874 123 (84) BE 30.04.2004 LI 30.04.2004 ES 14.12.2003 GR 03.12.2003 NL 03.09.2003 SE 03.12.2003	(51) E05D 15/52 (84) CH 30.04.2004 DK 03.12.2003 FI 03.09.2003 IE 03.09.2003 PT 03.02.2004
				(11) 0 874 243 (84) BE 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) G01R 31/28 (84) ES 25.10.2004

- (11) **0 874 656** (51) A61M 25/00 (11) **0 877 194** (51) F16L 55/165 (11) **0 880 855** (51) H04N 7/088
(84) AT 01.09.2004 (84) BE 01.09.2004 (84) AT 28.07.2004 (84) BE 28.07.2004 (84) AT 02.04.2003 (84) BE 30.06.2004
CH 01.09.2004 LI 01.09.2004 CH 28.07.2004 LI 28.07.2004 DK 02.07.2003 FI 02.04.2003
GR 01.12.2004 SE 01.12.2004 DK 28.10.2004 ES 08.11.2004 GR 02.07.2003 IE 06.06.2003
MC 30.06.2003
PT 02.07.2003 SE 02.07.2003
- (11) **0 875 264** (51) A61N 1/362 (11) **0 877 842** (51) E04D 1/22 (11) **0 880 879** (51) A01D 34/66
(84) BE 30.04.2004 (84) DK 17.03.2004 (84) AT 29.09.2004 (84) BE 29.09.2004 (84) BE 31.05.2004 (84) ES 25.07.2004
ES 28.03.2004 NL 17.12.2003 CH 29.09.2004 LI 29.09.2004 GR 29.12.2004
- (11) **0 875 275** (51) B01D 46/28 (11) **0 878 334** (51) B60G 21/055 (11) **0 881 239** (51) C08F 210/06
(84) BE 30.04.2004 (84) DK 03.03.2004 (84) BE 31.05.2004 (84) AT 13.05.2004 (84) BE 31.05.2004 (84) BE 31.05.2004
ES 14.03.2004 FI 03.12.2003 SE 29.12.2004 FI 13.05.2004 SE 14.05.2004
GR 03.03.2004 NL 03.12.2003
- (11) **0 875 297** (51) B05B 13/00 (11) **0 878 586** (51) E03D 9/03 (11) **0 881 351** (51) C11D 1/62
(84) BE 30.04.2004 (84) SE 23.04.2004 (84) BE 30.04.2004 (84) CH 30.04.2004 (84) AT 18.05.2003 (84) BE 31.05.2004
ES 05.07.2004 FI 24.03.2004 IE 31.03.2004 GB 24.03.2004 SE 24.06.2004
- (11) **0 875 536** (51) C08L 83/04 (11) **0 878 599** (51) E05B 65/00 (11) **0 881 914** (51) E06B 9/262
(84) BE 30.04.2004 (84) CH 30.04.2004 (84) BE 30.04.2004 (84) CH 30.04.2004 (84) BE 04.08.2004 (84) CH 04.08.2004
LI 30.04.2004 DK 24.06.2004 FI 24.03.2004 GB 24.03.2004 SE 24.06.2004 LI 04.08.2004 DK 04.11.2004
ES 05.07.2004 FI 24.03.2004 SE 24.06.2004 IE 31.03.2004 ES 15.11.2004 SE 04.11.2004
- (11) **0 875 567** (51) C12N 15/12 (11) **0 878 867** (51) H01R 12/16 (11) **0 881 985** (51) A61K 48/00
(84) GB 19.11.2003 (84) NL 19.11.2003 (84) BE 18.08.2004 (84) CH 18.08.2004 (84) AT 18.08.2004 (84) BE 18.08.2004
BE 30.04.2004 SE 18.11.2004
- (11) **0 875 641** (51) E04F 13/06 (11) **0 878 885** (51) H01T 19/00 (11) **0 881 999** (51) C06B 45/00
(84) BE 30.04.2004 (84) AT 28.07.2004 (84) BE 28.07.2004 (84) AT 22.09.2004 (84) BE 22.09.2004
LI 30.04.2004 CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 ES 08.11.2004 GR 28.10.2004 CH 22.09.2004 LI 22.09.2004
FI 28.07.2004 SE 28.10.2004 SE 28.10.2004
- (11) **0 875 737** (51) G01F 1/00 (11) **0 879 299** (51) G01N 21/77 (11) **0 882 055** (51) C07F 9/6515
(84) BE 30.04.2004 (84) AT 28.07.2004 (84) BE 28.07.2004 (84) AT 22.09.2004 (84) BE 22.09.2004
LI 15.09.2004 GR 15.12.2004 CH 22.09.2004 LI 22.09.2004
ES 02.01.2005 SE 22.12.2004
- (11) **0 875 764** (51) G01R 13/34 (11) **0 879 527** (51) H04M 3/22 (11) **0 882 357** (51) H04N 5/76
(84) AT 28.07.2004 (84) BE 28.07.2004 (84) BE 15.09.2004 (84) AT 21.07.2004 (84) BE 21.07.2004
DK 28.10.2004 ES 08.11.2004 GR 28.10.2004 CH 21.07.2004 LI 21.07.2004
FI 28.07.2004 SE 28.10.2004 DK 21.10.2004 ES 01.11.2004
GR 21.10.2004
- (11) **0 876 155** (51) A61K 38/48 (11) **0 879 542** (51) H04Q 7/38 (11) **0 882 378** (51) H04Q 7/38
(84) BE 07.07.2004 (84) AT 28.07.2004 (84) BE 15.09.2004 (84) AT 15.09.2004 (84) BE 15.09.2004
ES 18.10.2004 FI 07.07.2004 SE 07.10.2004 CH 15.09.2004 LI 15.09.2004
GR 07.10.2004 SE 28.10.2004 ES 26.12.2004 SE 26.12.2004
- (11) **0 876 166** (51) A61L 27/00 (11) **0 879 644** (51) B05B 3/04 (11) **0 882 856** (51) E04F 19/02
(84) AT 18.08.2004 (84) BE 18.08.2004 (84) AT 07.07.2004 (84) BE 07.07.2004 (84) BE 31.05.2004 (84) BE 31.05.2004
CH 18.08.2004 LI 18.08.2004 CH 07.07.2004 LI 07.07.2004 ES 18.10.2004 GR 07.10.2004
DK 18.11.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004 DK 07.10.2004 ES 18.10.2004 GR 07.10.2004
- (11) **0 876 204** (51) A61K 7/15 (11) **0 879 655** (51) B21D 7/08 (11) **0 882 856** (51) E04F 19/02
(84) AT 22.09.2004 (84) BE 22.09.2004 (84) AT 28.07.2004 (84) BE 28.07.2004 (84) BE 31.05.2004 (84) BE 31.05.2004
CH 22.09.2004 LI 22.09.2004 CH 28.07.2004 LI 28.07.2004 ES 18.10.2004 GR 28.10.2004
SE 22.12.2004
- (11) **0 876 345** (51) C07D 215/40 (11) **0 879 925** (51) E04H 4/00 (11) **0 883 269** (51) H04L 27/26
(84) AT 18.08.2004 (84) BE 18.08.2004 (84) AT 07.07.2004 (84) BE 07.07.2004 (84) BE 29.09.2004 (84) BE 29.12.2004
CH 18.08.2004 LI 18.08.2004 CH 07.07.2004 LI 07.07.2004 ES 18.10.2004 GR 07.10.2004
DK 18.11.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004 DK 11.11.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004
- (11) **0 876 813** (51) A61K 7/48 (11) **0 879 925** (51) E04H 4/00 (11) **0 883 410** (51) A61L 27/00
(84) AT 24.03.2004 (84) BE 30.04.2004 (84) AT 07.07.2004 (84) BE 07.07.2004 (84) AT 18.08.2004 (84) BE 18.08.2004
CH 30.04.2004 LI 30.04.2004 CH 07.07.2004 LI 07.07.2004 ES 18.10.2004 GR 07.10.2004 CH 18.08.2004 LI 18.08.2004
DK 24.06.2004 FI 24.03.2004 SE 28.10.2004 DK 21.10.2004 ES 01.11.2004 GR 21.10.2004
GR 24.06.2004 IE 24.03.2004 MC 30.04.2004
- (11) **0 876 967** (51) B65D 81/00 (11) **0 879 925** (51) E04H 4/00 (11) **0 883 967** (51) H04Q 7/34
(84) BE 31.05.2004 (84) GB 14.01.2004 (84) AT 07.07.2004 (84) BE 07.07.2004 (84) AT 11.08.2004 (84) BE 11.08.2004
CH 18.08.2004 LI 18.08.2004 CH 07.07.2004 LI 07.07.2004 ES 18.10.2004 GR 07.10.2004 CH 11.08.2004 LI 11.08.2004
DK 18.11.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004 DK 11.11.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004
- (11) **0 877 055** (51) C08L 71/00 (11) **0 880 092** (51) G06F 9/445 (11) **0 883 994** (51) A21B 3/04
(84) BE 29.09.2004 (84) CH 29.09.2004 (84) BE 31.05.2004 (84) CH 31.05.2004 (84) BE 31.05.2004 (84) BE 31.05.2004
LI 29.09.2004 FI 29.09.2004 NL 03.03.2004 SE 03.06.2004 ES 28.12.2003 GR 17.12.2003
SE 29.12.2004
- (11) **0 877 140** (51) E06B 1/70 (11) **0 880 343** (51) A61F 2/08 (11) **0 884 067** (51) A62B 1/10
(84) BE 31.05.2004 (84) CH 31.05.2004 (84) AT 07.07.2004 (84) BE 07.07.2004 (84) BE 30.06.2004 (84) BE 30.06.2004
LI 31.05.2004 DK 07.07.2004 ES 18.10.2004 (84) BE 07.07.2004 (84) BE 30.06.2004 (84) BE 30.06.2004
GB 07.04.2004
- (11) **0 877 143** (51) E06B 7/23 (11) **0 880 660** (51) F24H 1/43 (11) **0 884 067** (51) A62B 1/10
(84) BE 30.04.2004 (84) DK 10.03.2004 (84) BE 29.09.2004 (84) CH 29.09.2004 (84) BE 30.06.2004 (84) BE 30.06.2004
FR 24.12.2004 GB 10.12.2003 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 ES 09.01.2005 SE 29.12.2004
NL 10.12.2003

- (11) **0 884 078** (51) A63J 5/00 (11) **0 887 055** (51) A61F 13/15 (11) **0 888 506** (51) F16J 15/20
(84) BE 30.04.2004 (84) CH 30.04.2004 (84) AT 04.08.2004 (84) BE 04.08.2004 (84) AT 28.07.2004 (84) BE 28.07.2004
LI 30.04.2004 (84) DK 10.06.2004 (84) CH 04.08.2004 (84) LI 04.08.2004 (84) CH 28.07.2004 (84) LI 28.07.2004
ES 21.06.2004 (84) GB 10.03.2004 (84) DK 04.11.2004 (84) ES 15.11.2004 (84) DK 28.10.2004 (84) FI 28.07.2004
GR 10.06.2004 (84) IE 10.03.2004 (84) FI 04.08.2004 (84) GR 04.11.2004 (84) GR 28.10.2004 (84) SE 28.10.2004
LU 26.04.2004 (84) MC 30.04.2004 (84) SE 04.11.2004 (84) SE 28.10.2004
NL 10.03.2004 (84) SE 10.06.2004
- (11) **0 884 335** (51) C08F 255/00 (11) **0 887 068** (51) A61K 7/42 (11) **0 888 724** (51) A23P 1/00
(84) BE 31.05.2004 (84) CH 31.05.2004 (84) BE 30.06.2004 (84) CH 30.06.2004 (84) BE 31.05.2004 (84) DK 08.01.2004
LI 31.05.2004 (84) DK 14.07.2004 (84) LI 30.06.2004 (84) FI 08.10.2003 (84) GR 08.01.2004
ES 25.07.2004 (84) FI 14.04.2004 (84) SE 14.07.2004 (84) IE 08.10.2003 (84) LU 15.05.2004
GB 14.04.2004 (84) SE 14.07.2004
- (11) **0 884 358** (51) C08L 27/16 (11) **0 887 069** (51) A61K 7/42 (11) **0 888 825** (51) B05B 15/02
(84) AT 23.07.2003 (84) BE 31.05.2004 (84) BE 30.06.2004 (84) BE 30.06.2004 (84) ES 01.12.2003
CH 31.05.2004 (84) LI 31.05.2004 (84) CH 11.08.2004 (84) NL 20.08.2003 (84) SE 20.11.2003
DE 24.10.2003 (84) ES 03.11.2003 (84) CH 11.08.2004 (84) ES 22.11.2004
FI 23.07.2003 (84) GR 23.10.2003 (84) ES 22.11.2004 (84) CH 11.08.2004 (84) ES 22.11.2004
IE 23.07.2003 (84) LU 28.05.2004 (84) AT 01.10.2003 (84) BE 30.06.2004 (84) DK 01.01.2004 (84) FI 01.10.2003
NL 23.07.2003 (84) PT 23.12.2003 (84) GB 01.10.2003 (84) GR 01.01.2004 (84) FI 01.10.2003
SE 23.10.2003 (84) MC 30.06.2004 (84) LU 25.06.2004 (84) NL 01.10.2003
- (11) **0 884 428** (51) E04B 9/00 (11) **0 887 084** (51) A61M 25/09 (11) **0 888 868** (51) B29C 67/00
(84) BE 30.06.2004 (84) LU 08.06.2004 (84) BE 11.08.2004 (84) CH 11.08.2004 (84) AT 12.05.2004 (84) BE 31.05.2004
NL 25.02.2004 (84) SE 14.07.2004 (84) LI 11.08.2004 (84) ES 22.11.2004 (84) CH 31.05.2004 (84) LI 31.05.2004
- (11) **0 884 483** (51) F15B 11/028 (11) **0 887 088** (51) A62D 3/00 (11) **0 888 909** (51) B60B 3/14
(84) BE 30.04.2004 (84) CH 30.04.2004 (84) AT 01.10.2003 (84) BE 30.06.2004 (84) BE 30.06.2004 (84) CH 30.06.2004
LI 30.04.2004 (84) DK 13.11.2003 (84) CH 30.06.2004 (84) LI 30.06.2004 (84) BE 30.06.2004 (84) CH 30.06.2004
ES 24.11.2003 (84) GB 13.08.2003 (84) DE 03.01.2004 (84) DK 01.01.2004 (84) LI 30.06.2004 (84) SE 19.06.2004
NL 13.08.2003 (84) SE 13.11.2003 (84) ES 12.01.2004 (84) FI 01.10.2003 (84) ES 05.07.2004
- (11) **0 884 486** (51) F15B 20/00 (11) **0 887 166** (51) B29C 37/00 (11) **0 889 404** (51) G06F 9/46
(84) BE 30.04.2004 (84) CH 30.04.2004 (84) BE 30.06.2004 (84) DK 14.07.2004 (84) AT 24.03.2004 (84) BE 30.06.2004
LI 30.04.2004 (84) DK 13.11.2003 (84) FI 14.04.2004 (84) GR 14.07.2004 (84) CH 30.06.2004 (84) BE 30.06.2004
ES 24.11.2003 (84) GB 13.08.2003 (84) IE 14.04.2004 (84) LU 24.06.2004 (84) CH 30.06.2004 (84) LI 30.06.2004
NL 13.08.2003 (84) SE 13.11.2003 (84) MC 30.06.2004 (84) NL 01.10.2003 (84) ES 05.07.2004
- (11) **0 884 960** (51) A43B 13/20 (11) **0 887 200** (51) B41M 5/00 (11) **0 889 658** (51) H04Q 7/24
(84) AT 18.08.2004 (84) BE 18.08.2004 (84) BE 15.09.2004 (84) BE 30.06.2004 (84) CH 30.06.2004 (84) CH 30.06.2004
CH 18.08.2004 (84) LI 18.08.2004 (84) BE 18.09.2004 (84) BE 30.06.2004 (84) LI 30.06.2004 (84) LI 30.06.2004
DK 18.11.2004 (84) FI 18.08.2004 (84) CH 30.06.2004 (84) BE 30.06.2004 (84) NL 05.11.2003 (84) SE 05.02.2004
GR 18.11.2004 (84) SE 18.11.2004 (84) LI 30.06.2004 (84) ES 14.06.2004
- (11) **0 884 961** (51) A43B 13/38 (11) **0 887 289** (51) B65G 17/06 (11) **0 889 720** (51) A61K 7/32
(84) AT 11.08.2004 (84) BE 11.08.2004 (84) BE 08.09.2004 (84) AT 18.08.2004 (84) BE 18.08.2004 (84) BE 18.08.2004
CH 11.08.2004 (84) LI 11.08.2004 (84) CH 30.06.2004 (84) CH 18.08.2004 (84) LI 18.08.2004 (84) LI 18.08.2004
DK 11.11.2004 (84) ES 22.11.2004 (84) C08L 27/06 (84) DK 18.11.2004 (84) FI 18.08.2004 (84) FI 18.08.2004
FI 11.08.2004 (84) GR 11.11.2004 (84) CH 30.06.2004 (84) GR 18.11.2004 (84) GR 18.11.2004 (84) SE 18.11.2004
- (11) **0 885 006** (51) A61K 31/704 (11) **0 887 382** (51) C08L 27/06 (11) **0 889 780** (51) B32B 7/12
(84) AT 18.08.2004 (84) BE 18.08.2004 (84) BE 30.06.2004 (84) CH 30.06.2004 (84) AT 14.07.2004 (84) BE 14.07.2004
CH 18.08.2004 (84) LI 18.08.2004 (84) BE 30.06.2004 (84) CH 30.06.2004 (84) CH 14.07.2004 (84) CH 14.07.2004
DK 18.11.2004 (84) ES 29.11.2004 (84) LI 30.06.2004 (84) DE 18.03.2004 (84) DK 14.10.2004 (84) DK 14.07.2004 (84) LI 14.07.2004
FI 18.08.2004 (84) GR 18.11.2004 (84) ES 22.11.2004 (84) GB 17.12.2003 (84) BE 31.05.2004 (84) DK 14.10.2004 (84) FI 14.07.2004
SE 18.11.2004 (84) GR 18.11.2004 (84) NL 17.12.2003 (84) LU 30.05.2004 (84) GR 14.10.2004 (84) SE 14.10.2004
- (11) **0 885 540** (51) H04Q 7/38 (11) **0 887 496** (51) E05B 49/00 (11) **0 889 825** (51) B05B 15/02
(84) AT 28.07.2004 (84) BE 28.07.2004 (84) CH 31.05.2004 (84) DE 18.03.2004 (84) BE 30.06.2004 (84) BE 30.06.2004 (84) ES 15.11.2004
CH 28.07.2004 (84) LI 28.07.2004 (84) CH 31.05.2004 (84) DE 18.03.2004 (84) BE 30.06.2004 (84) CH 04.08.2004 (84) BE 04.08.2004
DK 28.10.2004 (84) ES 08.11.2004 (84) ES 28.03.2004 (84) GB 17.12.2003 (84) BE 30.06.2004 (84) LI 04.08.2004 (84) LI 04.08.2004
FI 28.07.2004 (84) GR 28.10.2004 (84) LI 31.05.2004 (84) BE 31.05.2004 (84) DE 03.11.2004 (84) SE 07.07.2004
SE 28.10.2004 (84) NL 17.12.2003 (84) SE 17.03.2004 (84) SE 07.07.2004
- (11) **0 885 607** (51) A61K 7/50 (11) **0 887 555** (51) F04D 27/00 (11) **0 890 255** (51) H04M 15/00
(84) BE 30.06.2004 (84) DK 11.05.2004 (84) BE 30.04.2004 (84) CH 30.04.2004 (84) BE 04.08.2004 (84) CH 04.08.2004
ES 22.05.2004 (84) FI 11.02.2004 (84) LI 30.04.2004 (84) CH 30.04.2004 (84) LI 04.08.2004 (84) LI 04.08.2004
GB 11.02.2004 (84) GR 11.05.2004 (84) ES 29.11.2004 (84) DE 03.11.2004 (84) DE 03.11.2004 (84) SE 04.11.2004
SE 11.05.2004 (84) GR 18.11.2004 (84) GR 07.04.2004 (84) SE 07.07.2004
- (11) **0 885 690** (51) B24B 23/04 (11) **0 887 594** (51) F24C 15/10 (11) **0 890 277** (51) H04Q 7/32
(84) AT 25.08.2004 (84) BE 25.08.2004 (84) BE 30.06.2004 (84) CH 30.06.2004 (84) BE 01.09.2004 (84) CH 01.09.2004
CH 25.08.2004 (84) LI 25.08.2004 (84) LI 30.06.2004 (84) DK 10.12.2003 (84) LI 01.09.2004 (84) ES 12.12.2004
DK 25.11.2004 (84) ES 06.12.2004 (84) DK 10.12.2003 (84) DK 10.12.2003 (84) FI 01.09.2004 (84) SE 01.12.2004
FI 25.08.2004 (84) GR 25.11.2004 (84) SE 25.11.2004 (84) CH 30.06.2004 (84) CH 30.06.2004 (84) SE 01.09.2004
- (11) **0 885 911** (51) H02M 3/335 (11) **0 887 658** (51) G01S 13/38 (11) **0 890 329** (51) A47B 88/00
(84) AT 08.09.2004 (84) BE 08.09.2004 (84) AT 25.08.2004 (84) BE 25.08.2004 (84) BE 30.06.2004 (84) CH 30.06.2004 (84) BE 30.06.2004 (84) CH 30.06.2004
CH 08.09.2004 (84) LI 08.09.2004 (84) CH 25.08.2004 (84) LI 25.08.2004 (84) BE 30.06.2004 (84) CH 30.06.2004 (84) CH 30.06.2004 (84) DK 24.06.2004
ES 19.12.2004 (84) FI 08.09.2004 (84) DK 25.11.2004 (84) ES 08.11.2004 (84) ES 05.07.2004 (84) FI 24.03.2004 (84) DK 24.06.2004
GR 08.12.2004 (84) SE 08.12.2004 (84) SE 25.11.2004 (84) GR 25.11.2004 (84) GB 24.03.2004 (84) GR 24.06.2004 (84) LU 05.06.2004 (84) SE 24.06.2004
- (11) **0 886 551** (51) B21D 9/00 (11) **0 887 828** (51) H01H 50/60 (11) **0 890 494** (51) F15B 1/04
(84) BE 04.08.2004 (84) BE 21.07.2004 (84) BE 21.07.2004 (84) BE 31.05.2004 (84) CH 31.05.2004 (84) CH 31.05.2004
CH 04.08.2004 (84) DK 04.11.2004 (84) FI 04.08.2004 (84) LI 04.08.2004 (84) LI 31.05.2004 (84) DK 08.01.2004
DK 04.11.2004 (84) SE 04.11.2004 (84) SE 21.10.2004 (84) SE 21.10.2004 (84) FI 08.10.2003 (84) GR 08.01.2004
GR 04.08.2004 (84) NL 04.06.2003 (84) SE 21.10.2004 (84) SE 21.10.2004 (84) IE 08.10.2003 (84) LU 28.05.2004
NL 08.10.2003 (84) NL 04.06.2003 (84) SE 21.10.2004 (84) SE 21.10.2004 (84) MC 31.05.2004 (84) SE 08.01.2004
- (11) **0 886 911** (51) H02M 3/335 (11) **0 888 145** (51) A61M 25/00 (11) **0 890 630** (51) C10K 3/00
(84) AT 08.09.2004 (84) BE 08.09.2004 (84) AT 04.08.2004 (84) BE 04.08.2004 (84) BE 30.06.2004 (84) CH 30.06.2004 (84) BE 30.06.2004 (84) CH 30.06.2004
CH 08.09.2004 (84) LI 08.09.2004 (84) CH 04.08.2004 (84) LI 04.08.2004 (84) LI 30.06.2004 (84) LI 30.06.2004 (84) BE 30.06.2004 (84) CH 30.06.2004
ES 19.12.2004 (84) FI 08.09.2004 (84) DK 04.11.2004 (84) FI 04.08.2004 (84) ES 15.11.2004 (84) GR 04.11.2004 (84) GR 04.11.2004 (84) MC 30.06.2004 (84) SE 17.06.2004
GR 08.12.2004 (84) SE 08.12.2004 (84) SE 04.11.2004 (84) SE 04.11.2004 (84) GR 04.11.2004 (84) SE 04.11.2004 (84) SE 17.06.2004
- (11) **0 888 204** (51) B25G 1/00 (11) **0 891 072** (51) H04N 1/327
(84) AT 18.08.2004 (84) BE 18.08.2004 (84) BE 31.05.2004 (84) BE 31.05.2004 (84) BE 15.10.2003 (84) DK 15.01.2004
CH 18.08.2004 (84) LI 18.08.2004 (84) FI 15.10.2003 (84) FI 15.10.2003 (84) IE 15.10.2003 (84) NL 15.10.2003
SE 18.11.2004 (84) SE 18.11.2004 (84) LU 15.05.2004 (84) LU 15.05.2004 (84) SE 15.01.2004 (84) SE 15.01.2004 (84) NL 15.10.2003 (84) NL 15.10.2003 (84)

(11) 0 891 156 (84) AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 GR 14.10.2004	(51) A61B 17/34 (84) BE 14.07.2004 LI 14.07.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(11) 0 894 545 (84) BE 30.06.2004 SE 07.07.2004	(51) B21B 39/00 (84) GB 07.04.2004	(11) 0 898 982 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 GR 15.12.2004	(51) A61N 2/06 (84) BE 15.09.2004 LI 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004
(11) 0 891 400 (84) AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 ES 19.12.2004 GR 08.12.2004	(51) C09D 11/00 (84) BE 08.09.2004 LI 08.09.2004 FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(11) 0 894 575 (84) BE 31.05.2004 LI 31.05.2004 FI 10.09.2003 NL 10.09.2003 SE 10.12.2003	(51) B25B 5/16 (84) CH 31.05.2004 DK 10.12.2003 IE 10.09.2003 PT 16.12.2003	(11) 0 899 228 (84) BE 30.06.2004	(51) B65H 23/24
(11) 0 891 446 (84) BE 30.04.2004 ES 23.02.2004 LU 09.04.2004 SE 12.02.2004	(51) E01C 11/10 (84) DK 12.02.2004 GB 12.11.2003 NL 12.11.2003	(11) 0 895 011 (84) BE 29.09.2004 FI 29.09.2004	(51) F16K 3/02 (84) ES 09.01.2005 SE 29.12.2004	(11) 0 899 401 (84) BE 31.05.2004 LI 31.05.2004	(51) E05C 9/04 (84) CH 31.05.2004 DK 07.07.2004
(11) 0 891 560 (84) BE 30.04.2004 SE 27.11.2003	(51) G01R 33/04 (84) ES 08.12.2003	(11) 0 895 472 (84) AT 10.03.2004 CH 30.04.2004 DK 10.06.2004 GR 10.06.2004 LU 11.04.2004 NL 10.03.2004	(51) A61K 7/13 (84) BE 30.04.2004 LI 30.04.2004 FI 10.03.2004 IE 10.03.2004 MC 30.04.2004 SE 10.06.2004	(11) 0 900 301 (84) AT 22.10.2003 CH 31.05.2004 DK 22.01.2004 GR 22.01.2004 LU 08.05.2004	(51) D21H 27/40 (84) BE 31.05.2004 LI 31.05.2004 FI 22.10.2003 IE 10.05.2004
(11) 0 891 858 (84) BE 30.06.2004	(51) B32B 3/06 (84) SE 01.07.2004	(11) 0 895 553 (84) BE 30.04.2004 ES 14.12.2003 IE 03.09.2003 MC 30.04.2004 PT 03.02.2004	(51) D21H 19/14 (84) DK 03.12.2003 GR 03.12.2003 LU 18.04.2004 NL 03.09.2003	(11) 0 900 409 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) G03C 1/735 (84) BE 11.08.2004 LI 11.08.2004 ES 22.11.2004 GR 11.11.2004
(11) 0 892 177 (84) BE 30.04.2004 SE 27.11.2003	(51) F16B 5/00 (84) FI 27.08.2003	(11) 0 895 700 (84) AT 06.08.2003 CH 30.04.2004 DK 06.11.2003 GR 06.11.2003 LU 25.04.2004 NL 06.08.2003 SE 06.11.2003	(51) H04Q 7/32 (84) BE 30.04.2004 LI 30.04.2004 FI 06.08.2003 IE 06.08.2003 MC 30.04.2004 PT 06.01.2004	(11) 0 900 478 (84) BE 08.09.2004 SE 08.12.2004	(51) H03H 11/20 (84) FI 08.09.2004 ES 19.12.2004
(11) 0 892 711 (84) AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 GR 14.10.2004	(51) B29C 51/10 (84) BE 14.07.2004 LI 14.07.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(11) 0 896 053 (84) AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(51) C11D 17/00 (84) BE 08.09.2004 LI 08.09.2004 GR 08.12.2004	(11) 0 900 663 (84) AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 FI 04.08.2004 MC 30.09.2004	(51) B41J 2/21 (84) BE 04.08.2004 LI 04.08.2004 ES 15.11.2004 GR 04.11.2004 SE 04.11.2004
(11) 0 892 827 (84) AT 07.07.2004 FI 07.07.2004	(51) C08K 5/00 (84) BE 07.07.2004 SE 07.10.2004	(11) 0 896 081 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) D04H 13/00 (84) BE 22.09.2004 LI 22.09.2004 GR 22.12.2004	(11) 0 901 365 (84) AT 20.05.2004 CH 31.05.2004 SE 21.05.2004	(51) A61K 7/13 (84) BE 31.05.2004 LI 31.05.2004
(11) 0 892 909 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) G01B 9/02 (84) BE 29.09.2004 LI 29.09.2004	(11) 0 896 108 (84) BE 30.06.2004 FI 21.04.2004 IE 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) E04C 5/12 (84) DK 21.07.2004 GR 21.07.2004 LU 25.06.2004	(11) 0 901 498 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 ES 02.01.2005 GR 22.12.2004	(51) C07H 7/04 (84) BE 22.09.2004 LI 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004
(11) 0 892 924 (84) BE 30.04.2004	(51) G01N 33/34	(11) 0 896 296 (84) BE 28.07.2004	(51) A61F 13/62 (84) SE 28.10.2004	(11) 0 901 506 (84) AT 17.09.2003 CH 31.05.2004 ES 28.12.2003 GR 17.12.2003 LU 13.05.2004 PT 26.12.2003	(51) C08L 67/00 (84) BE 31.05.2004 LI 31.05.2004 FI 17.09.2003 IE 13.05.2004 MC 31.05.2004 SE 17.12.2003
(11) 0 893 004 (84) BE 29.09.2004	(51) H02P 5/05 (84) SE 29.12.2004	(11) 0 897 296 (84) BE 28.07.2004	(51) E21B 4/14 (84) CH 25.08.2004 GR 25.11.2004	(11) 0 901 631 (84) AT 25.08.2004 CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) G01N 33/569 (84) BE 25.08.2004 LI 25.08.2004 ES 06.12.2004 GR 25.11.2004
(11) 0 893 138 (84) BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 ES 06.09.2004	(51) A61M 25/10 (84) CH 30.06.2004 DK 26.08.2004 SE 26.08.2004	(11) 0 897 453 (84) BE 25.08.2004 LI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) H04Q 7/32 (84) FI 28.07.2004	(11) 0 901 725 (84) BE 15.09.2004	(51) H04L 27/12 (84) ES 26.12.2004
(11) 0 893 369 (84) AT 04.02.2004 CH 30.04.2004 DE 05.05.2004 ES 15.05.2004 GB 04.02.2004 IE 04.02.2004 MC 30.04.2004	(51) B65F 1/14 (84) BE 30.04.2004 LI 30.04.2004 DK 04.05.2004 FI 04.02.2004 GR 04.05.2004 LU 24.04.2004 SE 04.05.2004	(11) 0 897 647 (84) BE 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) H04Q 7/32 (84) FI 28.07.2004	(11) 0 902 608 (84) BE 11.08.2004 LI 11.08.2004 ES 22.11.2004 GR 11.11.2004	(51) H05K 1/03 (84) CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 FI 11.08.2004
(11) 0 893 509 (84) BE 30.06.2004 FI 04.02.2004 LU 24.06.2004	(51) C21C 5/40 (84) ES 15.05.2004 GB 04.02.2004 SE 04.05.2004	(11) 0 897 648 (84) BE 28.07.2004 FI 28.07.2004	(51) H04Q 7/32 (84) ES 08.11.2004 SE 28.10.2004	(11) 0 902 654 (84) AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) A61B 18/20 (84) BE 18.08.2004 LI 18.08.2004 ES 29.11.2004 GR 18.11.2004
(11) 0 894 234 (84) BE 30.04.2004 LI 30.04.2004 ES 21.12.2003 IE 12.04.2004 MC 30.04.2004 SE 10.12.2003	(51) F41A 19/64 (84) CH 30.04.2004 DK 10.12.2003 FI 10.09.2003 LU 10.04.2004 PT 16.12.2003	(11) 0 898 607 (84) AT 31.07.2002 CH 30.04.2004 DE 03.11.2004 FI 31.07.2002 IE 16.04.2004 PT 14.11.2002	(51) C11D 1/14 (84) BE 30.04.2004 LI 30.04.2004 DK 30.04.2004 GR 03.11.2004 LU 16.04.2003 SE 17.04.2004	(11) 0 902 803 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 ES 02.01.2005 GR 22.12.2004	(51) C08G 81/00 (84) BE 22.09.2004 LI 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004
(11) 0 894 414 (84) AT 21.07.2004 CH 21.07.2004 DK 21.10.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(51) H04Q 7/36 (84) BE 21.07.2004 LI 21.07.2004 ES 01.11.2004 GR 21.10.2004	(11) 0 898 846 (84) AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) H04Q 7/22 (84) BE 18.08.2004 LI 18.08.2004 ES 29.11.2004 GR 18.11.2004		
(11) 0 894 532 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004	(51) B01L 3/00 (84) BE 22.09.2004 LI 22.09.2004				

(11) 0 902 850 (84) AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 DK 28.10.2004	(51) D01D 5/12 (84) BE 28.07.2004 LI 28.07.2004 GR 28.10.2004	(11) 0 906 065 (84) AT 01.09.2004 ES 12.12.2004 GR 01.12.2004	(51) A61B 17/58 (84) BE 01.09.2004 FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(11) 0 909 656 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 GR 29.12.2004	(51) B41M 5/36 (84) BE 29.09.2004 LI 29.09.2004 FI 29.09.2004 SE 29.12.2004
(11) 0 903 016 (84) AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) H04B 1/707 (84) BE 08.09.2004 LI 08.09.2004	(11) 0 906 111 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) A61K 31/70 (84) BE 11.08.2004 LI 11.08.2004 ES 22.11.2004 GR 11.11.2004	(11) 0 909 911 (84) BE 28.07.2004	(51) F16K 11/085
(11) 0 903 180 (84) AT 21.07.2004 CH 21.07.2004 DK 21.10.2004 FI 21.07.2004 MC 31.08.2004	(51) B01L 3/02 (84) BE 21.07.2004 LI 21.07.2004 ES 01.11.2004 GR 21.10.2004 SE 21.10.2004	(11) 0 906 232 (84) BE 31.05.2004 LI 31.05.2004	(51) B65G 21/18 (84) CH 31.05.2004	(11) 0 910 576 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) C07K 14/00 (84) BE 11.08.2004 LI 11.08.2004 ES 22.11.2004 GR 11.11.2004
(11) 0 903 531 (84) BE 31.05.2004 SE 29.01.2004	(51) F16M 7/00 (84) NL 29.10.2003	(11) 0 906 241 (84) AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(51) B66F 9/06 (84) BE 18.08.2004 LI 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 0 910 698 (84) AT 16.10.2002 CH 30.06.2004 FI 16.10.2002 IE 13.06.2003 PT 16.01.2003	(51) D21H 19/72 (84) BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 GR 16.10.2002 LU 13.06.2003
(11) 0 903 628 (84) BE 07.07.2004	(51) G03C 1/498	(11) 0 906 336 (84) AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(51) C07K 7/64 (84) BE 01.09.2004 LI 01.09.2004 GR 01.12.2004	(11) 0 910 839 (84) BE 31.05.2004 FI 22.10.2003 SE 22.01.2004	(51) G07F 7/08 (84) DK 22.01.2004 NL 22.10.2003
(11) 0 903 841 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) H02M 5/293 (84) BE 11.08.2004 LI 11.08.2004 ES 22.11.2004 GR 11.11.2004	(11) 0 906 575 (84) AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(51) G01N 33/569 (84) BE 18.08.2004 LI 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 0 910 913 (84) BE 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) H04L 25/06 (84) FI 29.09.2004
(11) 0 904 002 (84) AT 25.08.2004 CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) A61B 1/12 (84) BE 25.08.2004 LI 25.08.2004 ES 06.12.2004 GR 25.11.2004	(11) 0 906 596 (84) BE 30.06.2004 FI 26.05.2004 IE 26.05.2004 MC 30.06.2004	(51) G05B 19/418 (84) DK 26.08.2004 GR 26.08.2004 LU 20.06.2004 SE 26.08.2004	(11) 0 911 219 (84) AT 18.08.2004 DK 18.11.2004 FI 18.08.2004	(51) B60R 5/04 (84) BE 18.08.2004 ES 29.11.2004 GR 18.11.2004
(11) 0 904 023 (84) AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) A61B 17/34 (84) BE 14.07.2004 LI 14.07.2004 ES 25.10.2004 GR 14.10.2004	(11) 0 906 707 (84) AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) H04Q 3/72 (84) BE 04.08.2004 LI 04.08.2004 ES 15.11.2004 GR 04.11.2004	(11) 0 911 367 (84) AT 07.07.2004 CH 07.07.2004 GR 07.10.2004	(51) C08L 69/00 (84) BE 07.07.2004 LI 07.07.2004
(11) 0 904 051 (84) BE 30.04.2004 FI 22.10.2003 NL 22.10.2003	(51) A61K 7/48 (84) DK 22.01.2004 IE 22.10.2003	(11) 0 906 714 (84) AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 GR 14.10.2004	(51) H05B 33/14 (84) BE 14.07.2004 LI 14.07.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(11) 0 911 687 (84) BE 14.07.2004	(51) G03C 1/005
(11) 0 904 403 (84) AT 15.05.2004 CH 31.05.2004 ES 29.08.2002 GR 13.02.2002 LU 15.05.2004 PT 13.05.2002	(51) C12Q 1/48 (84) BE 31.05.2004 LI 31.05.2004 FI 13.02.2002 IE 17.05.2004 MC 15.05.2002 SE 13.05.2002	(11) 0 907 807 (84) AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(51) E04C 3/36 (84) BE 18.08.2004 LI 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 0 911 687 (84) BE 14.07.2004	(51) G03C 1/005
(11) 0 904 456 (84) AT 18.07.2001 CH 31.05.2004 DK 18.10.2001 GR 19.10.2001 LU 08.05.2002	(51) D21H 27/40 (84) BE 31.05.2004 LI 31.05.2004 FI 18.07.2001 IE 08.05.2002 PT 18.10.2001	(11) 0 908 023 (84) AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) H04B 7/212 (84) BE 04.08.2004 LI 04.08.2004 ES 15.11.2004 GR 04.11.2004	(11) 0 912 094 (84) BE 30.06.2004 LI 30.06.2004	(51) A01N 53/00 (84) CH 30.06.2004
(11) 0 904 564 (84) BE 15.09.2004	(51) G03C 1/498	(11) 0 908 048 (84) BE 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) H04M 9/08 (84) CH 25.08.2004 LI 25.08.2004	(11) 0 912 571 (84) AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 GR 04.11.2004	(51) C07D 471/04 (84) BE 04.08.2004 LI 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004
(11) 0 904 565 (84) BE 29.09.2004	(51) G03C 1/498	(11) 0 908 219 (84) BE 30.06.2004 LI 08.12.1999 DK 08.03.2000 GR 08.12.1999 LU 02.06.2002 PT 09.03.2000	(51) B01D 53/22 (84) CH 08.12.1999 CY 08.12.1999 FI 02.06.2004 IE 02.06.2000 MC 30.06.2000 SE 03.06.2004	(11) 0 912 741 (84) AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 GR 28.10.2004	(51) C12N 15/24 (84) BE 28.07.2004 LI 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004
(11) 0 905 132 (84) AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 GR 04.11.2004	(51) C07D 333/64 (84) BE 04.08.2004 LI 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 0 909 187 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) A61M 1/16 (84) BE 22.09.2004 LI 22.09.2004 GR 22.12.2004	(11) 0 912 754 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 GR 29.12.2004	(51) C12P 35/00 (84) BE 29.09.2004 LI 29.09.2004 FI 29.09.2004 SE 29.12.2004
(11) 0 905 393 (84) BE 30.06.2004 FI 04.02.2004	(51) F16B 43/00 (84) ES 15.05.2004 SE 04.05.2004	(11) 0 909 211 (84) BE 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) B01J 20/18 (84) ES 29.11.2004	(11) 0 912 810 (84) AT 29.09.2004 ES 09.01.2005 SE 29.12.2004	(51) E05B 11/06 (84) BE 29.09.2004 GR 29.12.2004
(11) 0 905 491 (84) BE 30.06.2004 CH 30.06.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 LU 25.06.2004 SE 12.08.2004	(51) G01J 3/44 (84) CH 30.06.2004 DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 IE 12.05.2004 MC 30.06.2004	(11) 0 909 211 (84) BE 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) B01J 20/18 (84) ES 29.11.2004	(11) 0 913 058 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 GR 29.12.2004	(51) H04N 7/26 (84) BE 29.09.2004 LI 29.09.2004 FI 29.09.2004 SE 29.12.2004
				(11) 0 913 406 (84) AT 07.07.2004 DK 07.10.2004 GR 07.10.2004	(51) C08B 31/04 (84) BE 07.07.2004 FI 07.07.2004 SE 07.10.2004
				(11) 0 913 467 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 GR 29.12.2004	(51) C12N 9/24 (84) BE 29.09.2004 LI 29.09.2004 FI 29.09.2004 SE 29.12.2004

(11) 0 914 167 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 ES 02.01.2005 GR 22.12.2004	(51) A61L 15/18 (84) BE 22.09.2004 LI 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 0 917 485 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 FI 22.09.2004	(51) A61N 1/36 (84) BE 22.09.2004 LI 22.09.2004 GR 22.12.2004	(11) 0 922 108 (84) AT 04.08.2004 DK 04.11.2004 FI 04.08.2004 MC 31.08.2004	(51) C12N 15/63 (84) BE 04.08.2004 ES 15.11.2004 GR 04.11.2004
(11) 0 914 179 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 FI 22.09.2004	(51) A61N 1/36 (84) BE 22.09.2004 LI 22.09.2004 GR 22.12.2004	(11) 0 917 771 (84) AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) H04B 7/22 (84) BE 28.07.2004 LI 28.07.2004 ES 08.11.2004 GR 28.10.2004	(11) 0 922 372 (84) BE 11.08.2004 ES 22.11.2004 GR 11.11.2004	(51) H04Q 7/38 (84) DK 11.11.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004
(11) 0 914 180 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) A61N 5/06 (84) BE 15.09.2004 LI 15.09.2004 GR 15.12.2004	(11) 0 918 781 (84) BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 DK 18.05.2004 GR 18.05.2004 LU 13.06.2004 SE 18.05.2004	(51) C07F 9/50 (84) CH 30.06.2004 DE 19.05.2004 FI 13.06.2004 IE 14.06.2004 MC 30.06.2004	(11) 0 922 877 (84) AT 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) F16F 15/08 (84) BE 15.09.2004
(11) 0 914 313 (84) AT 11.04.2004 CH 30.04.2004 DE 03.11.2004 FI 11.04.2004 IE 12.04.2004 MC 30.04.2004 SE 12.04.2004	(51) C07C 43/11 (84) BE 30.04.2004 LI 30.04.2004 DK 30.04.2004 GR 03.11.2004 LU 11.04.2004 PT 15.10.2004	(11) 0 918 877 (84) BE 29.09.2004 LI 29.09.2004	(51) C12P 19/38 (84) CH 29.09.2004 SE 29.12.2004	(11) 0 923 468 (84) BE 30.06.2004	(51) B60S 1/38 (84) ES 21.03.2004
(11) 0 914 354 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 ES 02.01.2005 SE 22.12.2004	(51) C08F 4/70 (84) BE 22.09.2004 LI 22.09.2004 FI 22.09.2004	(11) 0 919 164 (84) BE 04.08.2004	(51) A47F 3/04	(11) 0 924 426 (84) BE 04.08.2004	(51) F03B 17/06 (84) ES 15.11.2004
(11) 0 914 777 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) A23J 3/00 (84) BE 11.08.2004 LI 11.08.2004 ES 22.11.2004 GR 11.11.2004	(11) 0 919 281 (84) AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) B01L 9/06 (84) BE 28.07.2004 LI 28.07.2004 ES 08.11.2004 GR 28.10.2004	(11) 0 924 659 (84) BE 30.04.2004 ES 24.11.2003 GB 13.08.2003 IE 13.08.2003 MC 30.04.2004 PT 13.01.2004	(51) G07F 7/06 (84) DK 13.11.2003 FI 13.08.2003 GR 13.11.2003 LU 11.04.2004 NL 13.08.2003 SE 13.11.2003
(11) 0 915 189 (84) BE 30.06.2004 LI 08.10.2003 IE 24.06.2004 MC 30.06.2004	(51) C25D 17/00 (84) CH 08.10.2003 GR 08.01.2004 LU 24.06.2004 SE 25.06.2004	(11) 0 920 484 (84) AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 FI 14.07.2004 MC 31.07.2004	(51) C09K 7/06 (84) BE 14.07.2004 LI 14.07.2004 ES 25.10.2004 GR 14.10.2004 SE 14.10.2004	(11) 0 925 008 (84) BE 31.05.2004 LU 21.05.2004	(51) A47C 27/14 (84) IE 21.05.2004 MC 31.05.2004
(11) 0 915 590 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 GR 29.12.2004	(51) H04L 9/32 (84) BE 29.09.2004 LI 29.09.2004 FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(11) 0 920 486 (84) BE 30.06.2004	(51) C11D 1/835	(11) 0 925 659 (84) CH 15.09.2004 BE 15.09.2004	(51) H04B 10/135 (84) LI 15.09.2004 SE 15.12.2004
(11) 0 916 179 (84) AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(51) H02P 6/22 (84) BE 01.09.2004 LI 01.09.2004 GR 01.12.2004	(11) 0 920 694 (84) BE 14.07.2004 LI 14.07.2004	(51) G11B 7/00 (84) CH 14.07.2004 GR 14.10.2004	(11) 0 926 073 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) B65D 21/06 (84) BE 11.08.2004 LI 11.08.2004 ES 22.11.2004 GR 11.11.2004
(11) 0 916 312 (84) BE 01.09.2004 LI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(51) A61B 17/04 (84) CH 01.09.2004 FI 01.09.2004	(11) 0 921 140 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) C08G 18/58 (84) BE 22.09.2004 LI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 0 927 188 (84) AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 ES 19.12.2004	(51) C07H 19/00 (84) BE 08.09.2004 LI 08.09.2004 SE 08.12.2004
(11) 0 916 359 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 ES 02.01.2005 GR 22.12.2004	(51) A61M 25/00 (84) BE 22.09.2004 LI 22.09.2004 FI 22.09.2004	(11) 0 921 490 (84) BE 01.09.2004	(51) G06K 7/00 (84) SE 01.12.2004	(11) 0 927 370 (84) AT 21.07.2004 CH 21.07.2004 DK 21.10.2004 FI 21.07.2004 MC 30.09.2004	(51) G02B 3/14 (84) BE 21.07.2004 LI 21.07.2004 ES 01.11.2004 GR 21.10.2004 SE 21.10.2004
(11) 0 916 721 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) C11D 3/39 (84) BE 15.09.2004 LI 15.09.2004 GR 15.12.2004	(11) 0 921 884 (84) AT 04.04.2004 DE 01.11.2003 FI 22.03.2000 IE 22.03.2000 MC 31.10.2000 SE 05.04.2004	(51) B23D 61/02 (84) BE 30.04.2004 DK 22.06.2000 GR 22.03.2000 LU 04.04.2001 PT 15.10.2004	(11) 0 927 496 (84) BE 30.04.2004 LI 30.04.2004 ES 01.08.2004 GB 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) H04N 9/75 (84) CH 30.04.2004 DE 03.11.2004 FI 21.04.2004 IE 21.04.2004
(11) 0 916 981 (84) AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) G02B 21/00 (84) BE 28.07.2004 LI 28.07.2004 ES 08.11.2004 GR 28.10.2004	(11) 0 921 986 (84) AT 29.09.2004 ES 09.01.2005 GR 29.12.2004	(51) B65D 23/12 (84) BE 29.09.2004 FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(11) 0 927 509 (84) AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(51) H05K 7/00 (84) BE 08.09.2004 LI 08.09.2004 GR 08.12.2004
(11) 0 917 476 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) A61M 15/00 (84) BE 29.09.2004 LI 29.09.2004	(11) 0 922 017 (84) BE 30.04.2004	(51) C07C 2/56	(11) 0 927 636 (84) BE 15.09.2004	(51) B41J 2/165 (84) ES 26.12.2004
		(11) 0 922 092 (84) AT 25.08.2004 CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) C12N 5/00 (84) BE 25.08.2004 LI 25.08.2004 ES 06.12.2004 GR 25.11.2004	(11) 0 929 387 (84) AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 FI 04.08.2004 MC 30.09.2004	(51) B28B 7/36 (84) BE 04.08.2004 LI 04.08.2004 ES 15.11.2004 GR 04.11.2004 SE 04.11.2004
		(11) 0 922 099 (84) AT 08.09.2004 ES 19.12.2004 GR 08.12.2004	(51) C12N 15/12 (84) BE 08.09.2004 FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(11) 0 929 539 (84) BE 22.09.2004	(51) C07D 301/10
				(11) 0 929 765 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 ES 02.01.2005 GR 22.12.2004	(51) F16J 15/447 (84) BE 22.09.2004 LI 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004

(11) 0 929 887 (84) BE 11.08.2004 LI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) G09F 3/10 (84) CH 11.08.2004 ES 22.11.2004	(11) 0 934 350 (84) AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) C08G 63/16 (84) BE 18.08.2004 LI 18.08.2004 ES 29.11.2004 GR 18.11.2004	(11) 0 937 902 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 GR 15.12.2004	(51) F16D 3/74 (84) BE 15.09.2004 LI 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004
(11) 0 929 960 (84) AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) H04L 27/26 (84) BE 18.08.2004 LI 18.08.2004 ES 29.11.2004 GR 18.11.2004	(11) 0 935 426 (84) AT 18.08.2004 DK 18.11.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) A23J 3/34 (84) BE 18.08.2004 ES 29.11.2004 GR 18.11.2004	(11) 0 938 295 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 GR 29.12.2004	(51) A61K 9/107 (84) BE 29.09.2004 LI 29.09.2004 FI 29.09.2004
(11) 0 930 065 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) A61K 7/48 (84) BE 29.09.2004 LI 29.09.2004	(11) 0 935 475 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 SE 29.12.2004	(51) A61M 1/02 (84) BE 29.09.2004 LI 29.09.2004 GR 29.12.2004	(11) 0 938 411 (84) BE 11.08.2004	(51) B32B 31/08
(11) 0 930 348 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 GR 15.12.2004	(51) C09D 5/44 (84) BE 15.09.2004 LI 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 0 935 523 (84) AT 29.09.2004 ES 09.01.2005 GR 29.12.2004	(51) B29C 47/04 (84) BE 29.09.2004 FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(11) 0 938 545 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) C12N 15/04 (84) BE 11.08.2004 LI 11.08.2004 ES 22.11.2004 GR 11.11.2004
(11) 0 930 530 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 GR 29.12.2004	(51) G03C 1/74 (84) BE 29.09.2004 LI 29.09.2004 FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(11) 0 935 902 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 ES 02.01.2005 GR 22.12.2004	(51) H04Q 7/38 (84) BE 22.09.2004 LI 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 0 938 723 (84) BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 ES 05.06.2004	(51) G09B 29/10 (84) CH 30.06.2004 DE 26.05.2004 SE 25.05.2004
(11) 0 930 867 (84) BE 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) A61K 7/16 (84) ES 29.11.2004	(11) 0 935 942 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) A47K 13/14 (84) BE 29.09.2004 LI 29.09.2004 GR 29.12.2004	(11) 0 938 733 (84) AT 21.07.2004 CH 21.07.2004 DK 21.10.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(51) G12B 9/10 (84) BE 21.07.2004 LI 21.07.2004 ES 01.11.2004 GR 21.10.2004
(11) 0 930 953 (84) BE 28.07.2004	(51) B23K 26/00 (84) SE 28.10.2004			(11) 0 938 805 (84) BE 22.09.2004	(51) H04M 15/18
(11) 0 931 065 (84) AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 GR 28.10.2004	(51) A61K 31/00 (84) BE 28.07.2004 LI 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 0 936 039 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) B28B 7/00 (84) BE 29.09.2004 LI 29.09.2004	(11) 0 939 089 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 SE 15.12.2004	(51) C08F 255/02 (84) BE 15.09.2004 LI 15.09.2004 FI 15.09.2004
(11) 0 931 221 (84) AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) F04C 2/356 (84) BE 14.07.2004 LI 14.07.2004 ES 25.10.2004 GR 14.10.2004	(11) 0 936 588 (84) AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 ES 15.11.2004 GR 04.11.2004	(51) G08B 13/193 (84) BE 04.08.2004 LI 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 0 939 620 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) A61K 7/50 (84) BE 22.09.2004 LI 22.09.2004 GR 22.12.2004
(11) 0 931 515 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 SE 11.11.2004	(51) A61B 18/08 (84) BE 11.08.2004 LI 11.08.2004 ES 22.11.2004	(11) 0 936 898 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004	(51) A61K 7/48 (84) BE 11.08.2004 LI 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 0 939 865 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 GR 15.12.2004	(51) F16H 37/04 (84) BE 15.09.2004 LI 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004
(11) 0 932 196 (84) AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) C09J 7/02 (84) BE 28.07.2004 LI 28.07.2004 ES 08.11.2004 GR 28.10.2004	(11) 0 936 930 (84) BE 28.07.2004 ES 08.11.2004	(51) A61L 27/00 (84) DK 28.10.2004 SE 28.10.2004	(11) 0 940 116 (84) BE 11.08.2004	(51) A61B 1/00 (84) SE 11.11.2004
(11) 0 932 498 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) B32B 27/06 (84) BE 22.09.2004 LI 22.09.2004	(11) 0 937 047 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) C07D 237/30 (84) BE 11.08.2004 CH 11.08.2004 ES 22.11.2004 GR 11.11.2004	(11) 0 940 335 (84) AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 SE 14.10.2004	(51) B63B 17/02 (84) BE 14.07.2004 LI 14.07.2004 GR 14.10.2004
(11) 0 932 921 (84) AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 FI 14.07.2004 MC 31.08.2004	(51) H01S 1/00 (84) BE 14.07.2004 LI 14.07.2004 ES 25.10.2004 GR 14.10.2004 SE 14.10.2004	(11) 0 937 105 (84) BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 FI 01.10.2003 NL 01.10.2003	(51) C07K 16/42 (84) CH 30.06.2004 DK 01.01.2004 GB 01.10.2003 SE 01.01.2004	(11) 0 940 578 (84) BE 31.05.2004 LI 31.05.2004 ES 17.08.2004	(51) F04B 17/03 (84) CH 31.05.2004 DK 06.08.2004 SE 06.08.2004
(11) 0 932 989 (84) CH 15.09.2004 BE 15.09.2004	(51) H04Q 7/20 (84) LI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 0 937 172 (84) BE 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) D21C 3/04 (84) DK 11.11.2004	(11) 0 940 711 (84) BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 IE 21.06.2004 MC 30.06.2004	(51) G03B 17/16 (84) CH 30.06.2004 FI 19.06.2004 LU 19.06.2004 SE 20.06.2004
(11) 0 934 018 (84) AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) A47L 13/17 (84) BE 18.08.2004 LI 18.08.2004 GR 18.11.2004	(11) 0 937 242 (84) AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 ES 19.12.2004	(51) G01N 27/30 (84) BE 08.09.2004 LI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(11) 0 941 074 (84) AT 21.07.2004 CH 21.07.2004 DK 21.10.2004 FI 21.07.2004	(51) A61K 9/50 (84) BE 21.07.2004 LI 21.07.2004 ES 01.11.2004 GR 21.10.2004
(11) 0 934 088 (84) BE 01.09.2004	(51) A61M 5/178	(11) 0 937 741 (84) AT 25.08.2004 CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) C08J 9/12 (84) BE 25.08.2004 LI 25.08.2004 ES 06.12.2004 GR 25.11.2004	(11) 0 941 266 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 FI 22.09.2004	(51) C08G 63/00 (84) BE 22.09.2004 LI 22.09.2004 SE 22.12.2004

- (11) **0 941 532** (51) G08G 1/017 (11) **0 943 885** (51) F41A 21/36 (11) **0 948 547** (51) C08F 4/642
(84) AT 18.08.2004 (84) BE 18.08.2004 (84) AT 07.07.2004 (84) BE 07.07.2004 (84) BE 29.09.2004 (84) ES 09.01.2005
CH 18.08.2004 LI 18.08.2004 CH 07.07.2004 LI 07.07.2004 ES 18.10.2004 GR 07.10.2004
DK 18.11.2004 ES 29.11.2004 DK 07.10.2004 ES 18.10.2004 GR 07.10.2004
FI 18.08.2004 GR 18.11.2004 FI 07.07.2004 GR 07.10.2004
SE 18.11.2004
- (11) **0 941 600** (51) H04N 1/031 (11) **0 944 361** (51) A61B 17/64 (11) **0 948 629** (51) C12N 15/56
(84) BE 31.05.2004 (84) CH 31.05.2004 (84) AT 01.09.2004 (84) BE 01.09.2004 (84) AT 25.08.2004 (84) BE 25.08.2004
LI 31.05.2004 CH 01.09.2004 CH 01.09.2004 LI 01.09.2004 LI 25.08.2004 LI 25.08.2004
ES 14.03.2004 DK 03.03.2004 ES 12.12.2004 FI 01.09.2004 SE 25.11.2004 SE 06.12.2004 GR 25.11.2004
GB 03.12.2003 GR 03.03.2004 GR 01.12.2004 SE 01.12.2004
IE 03.12.2003 LU 21.05.2004 (11) **0 944 374** (51) A61F 13/15 (11) **0 948 814** (51) H01L 23/498
MC 31.05.2004 NL 03.12.2003 (84) BE 07.07.2004 (84) ES 18.10.2004 (84) AT 11.08.2004 (84) BE 11.08.2004
SE 03.03.2004
- (11) **0 941 607** (51) H04N 7/087 (11) **0 944 599** (51) C07D 213/38 (11) **0 948 903** (51) A23L 1/00
(84) AT 15.09.2004 (84) BE 15.09.2004 (84) AT 18.08.2004 (84) BE 18.08.2004 (84) AT 30.07.2003 (84) BE 30.04.2004
CH 15.09.2004 CH 15.09.2004 CH 18.08.2004 LI 18.08.2004 LI 18.08.2004 DK 30.10.2003 FI 30.07.2003
FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 DK 18.11.2004 ES 29.11.2004 GR 30.10.2003 IE 30.07.2003
SE 15.12.2004 GR 18.11.2004 SE 18.11.2004
- (11) **0 941 627** (51) H04Q 11/04 (11) **0 944 621** (51) C07D 403/12 (11) **0 948 904** (51) A23L 1/10
(84) BE 22.09.2004 (84) SE 22.12.2004 (84) AT 01.09.2004 (84) BE 01.09.2004 (84) AT 17.09.2003 (84) BE 30.04.2004
CH 15.09.2004 CH 18.08.2004 CH 01.09.2004 LI 01.09.2004 LI 01.09.2004 CH 30.04.2004 LI 30.04.2004
FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 DK 18.11.2004 FI 01.09.2004 SE 01.12.2004 DK 17.12.2003 ES 28.12.2003
SE 15.12.2004
- (11) **0 941 825** (51) B28B 7/22 (11) **0 944 968** (51) H04B 17/00 (11) **0 949 062** (51) B31B 1/18
(84) AT 18.08.2004 (84) BE 18.08.2004 (84) AT 01.09.2004 (84) BE 01.09.2004 (84) AT 15.09.2004 (84) BE 15.09.2004
CH 18.08.2004 LI 18.08.2004 CH 01.09.2004 LI 01.09.2004 GR 01.12.2004 CH 15.09.2004 LI 15.09.2004
DK 18.11.2004 ES 29.11.2004 FI 01.09.2004 SE 01.12.2004 IE 17.09.2003 GR 17.12.2003
FI 18.08.2004 GR 18.11.2004 MC 30.04.2004 NL 09.04.2004 NL 17.09.2003
SE 18.11.2004
- (11) **0 941 826** (51) B28B 13/02 (11) **0 945 055** (51) A01J 5/017 (11) **0 949 766** (51) A63F 5/00
(84) AT 22.09.2004 (84) BE 22.09.2004 (84) BE 07.07.2004 (84) BE 07.07.2004 (84) BE 01.09.2004 (84) CH 01.09.2004
CH 22.09.2004 CH 22.09.2004 LI 22.09.2004 LI 07.07.2004 SE 07.10.2004 LI 01.09.2004
FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 DK 07.10.2004 SE 07.10.2004
- (11) **0 942 144** (51) E06C 1/52 (11) **0 945 397** (51) B66F 9/065 (11) **0 949 295** (51) C08L 3/00
(84) AT 04.08.2004 (84) BE 04.08.2004 (84) BE 21.07.2004 (84) CH 21.07.2004 (84) AT 15.09.2004 (84) BE 15.09.2004
GR 04.11.2004
- (11) **0 942 394** (51) G06M 9/02 (11) **0 946 174** (51) A61K 31/415 (11) **0 949 761** (51) H03K 19/096
(84) BE 15.09.2004 (84) CH 15.09.2004 (84) AT 28.07.2004 (84) BE 28.07.2004 (84) AT 03.03.2004 (84) BE 30.04.2004
LI 15.09.2004 ES 26.12.2004 DK 28.10.2004 ES 08.11.2004 GR 28.10.2004 CH 30.04.2004 LI 30.04.2004
SE 15.12.2004
- (11) **0 942 497** (51) H01R 12/16 (11) **0 946 225** (51) A61M 5/00 (11) **0 949 761** (51) H03K 19/096
(84) BE 28.07.2004 (84) CH 28.07.2004 (84) AT 14.07.2004 (84) BE 14.07.2004 (84) AT 03.03.2004 (84) BE 30.04.2004
LI 28.07.2004 CH 28.07.2004 LI 14.07.2004 LI 14.07.2004 DE 04.06.2004 CH 30.04.2004 LI 30.04.2004
ES 08.11.2004 DK 28.10.2004 ES 14.06.2004 ES 14.06.2004 DK 03.06.2004 GB 03.03.2004
FI 28.07.2004 FI 28.07.2004 IE 03.03.2004 NL 06.04.2004 SE 03.06.2004
- (11) **0 942 985** (51) C12N 15/32 (11) **0 946 287** (51) B01J 19/00 (11) **0 950 349** (51) A01F 29/22
(84) BE 15.09.2004 (84) BE 15.09.2004 (84) BE 18.08.2004 (84) DK 18.11.2004 (84) BE 30.04.2004 (84) NL 03.12.2003
SE 15.12.2004
- (11) **0 943 070** (51) F24D 19/10 (11) **0 946 360** (51) B32B 27/08 (11) **0 950 361** (51) A43B 3/02
(84) AT 08.09.2004 (84) BE 08.09.2004 (84) AT 15.09.2004 (84) BE 15.09.2004 (84) AT 07.07.2004 (84) BE 07.07.2004
CH 08.09.2004 CH 08.09.2004 CH 14.07.2004 LI 14.07.2004 CH 07.07.2004 LI 07.07.2004
FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 ES 25.10.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004 DK 07.10.2004 SE 07.10.2004
SE 08.12.2004
- (11) **0 943 216** (51) H04Q 7/34 (11) **0 946 552** (51) C07D 413/12 (11) **0 950 697** (51) C09D 17/00
(84) AT 18.08.2004 (84) BE 18.08.2004 (84) AT 07.07.2004 (84) BE 07.07.2004 (84) AT 07.04.2004 (84) BE 30.04.2004
CH 18.08.2004 LI 18.08.2004 CH 07.07.2004 LI 07.07.2004 CH 30.04.2004 LI 30.04.2004
DK 18.11.2004 ES 29.11.2004 DK 07.10.2004 SE 07.10.2004 DE 08.07.2004 ES 18.07.2004 DK 07.07.2004
FI 18.08.2004 GR 18.11.2004 GR 07.10.2004 MC 30.09.2004 GB 07.04.2004 FI 07.04.2004 GR 07.07.2004
SE 18.11.2004
- (11) **0 943 221** (51) H04Q 7/38 (11) **0 947 298** (51) B27H 1/00 (11) **0 950 750** (51) D06M 13/358
(84) AT 22.09.2004 (84) BE 22.09.2004 (84) AT 21.07.2004 (84) BE 21.07.2004 (84) BE 30.04.2004 (84) CH 30.04.2004
CH 22.09.2004 CH 22.09.2004 CH 21.07.2004 LI 21.07.2004 LI 30.04.2004 LI 30.04.2004
GR 22.12.2004
- (11) **0 943 360** (51) A63B 69/22 (11) **0 948 290** (51) A61B 18/20 (11) **0 950 764** (51) E01H 1/12
(84) BE 08.09.2004 (84) ES 19.12.2004 (84) AT 28.07.2004 (84) BE 28.07.2004 (84) AT 22.09.2004 (84) BE 22.09.2004
FI 08.09.2004 SE 08.12.2004 CH 28.07.2004 LI 28.07.2004 CH 22.09.2004 CH 22.09.2004
ES 02.02.2004
- (11) **0 943 766** (51) E05B 73/00 (11) **0 948 814** (51) F15B 13/042 (11) **0 950 940** (51) G05G 21/00
(84) AT 22.09.2004 (84) BE 22.09.2004 (84) AT 29.09.2004 (84) BE 29.09.2004 (84) BE 30.04.2004 (84) CH 30.04.2004
CH 22.09.2004 CH 22.09.2004 CH 22.09.2004 LI 22.09.2004 LI 22.09.2004 LI 30.04.2004 LI 30.04.2004
FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 ES 09.01.2005 FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 NL 13.08.2003

(11) 0 951 204 (84) BE 30.04.2004 FI 17.09.2003 GR 17.12.2003 NL 17.09.2003 SE 17.12.2003	(51) H05B 41/285 (84) DK 17.12.2003 GB 17.09.2003 IE 17.09.2003 PT 26.12.2003	(11) 0 952 779 (84) BE 31.05.2004 ES 19.01.2004 NL 08.10.2003	(51) A47C 29/00 (84) DK 08.01.2004 LU 14.05.2004	(11) 0 954 288 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004	(51) A61K 9/14 (84) BE 11.08.2004 LI 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004
(11) 0 951 223 (84) AT 21.07.2004 CH 21.07.2004 DK 21.10.2004 GR 21.10.2004	(51) A45B 25/14 (84) BE 21.07.2004 LI 21.07.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(11) 0 952 804 (84) BE 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) A61F 13/15 (84) ES 26.12.2004	(11) 0 954 500 (84) AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 ES 12.12.2004 GR 01.12.2004 SE 01.12.2004	(51) B65G 47/46 (84) BE 01.09.2004 LI 01.09.2004 FI 01.09.2004 MC 30.09.2004
(11) 0 951 243 (84) AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 ES 12.12.2004 GR 01.12.2004	(51) A61B 17/34 (84) BE 01.09.2004 LI 01.09.2004 FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(11) 0 952 824 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 GR 29.12.2004	(51) A61K 9/28 (84) BE 29.09.2004 CH 29.09.2004 FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(11) 0 954 553 (84) BE 11.08.2004 ES 22.11.2004 GR 11.11.2004	(51) C08L 63/00 (84) DK 11.11.2004 FI 11.08.2004
(11) 0 951 299 (84) AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 GR 04.11.2004 SE 04.11.2004	(51) A61K 39/40 (84) BE 04.08.2004 LI 04.08.2004 FI 04.08.2004 MC 30.09.2004	(11) 0 952 901 (84) BE 29.09.2004 FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) B25B 7/22 (84) ES 09.01.2005 GR 29.12.2004	(11) 0 954 566 (84) AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) C12N 7/06 (84) BE 14.07.2004 LI 14.07.2004 ES 25.10.2004 GR 14.10.2004
(11) 0 951 785 (84) BE 15.09.2004 ES 26.12.2004 SE 15.12.2004	(51) H04Q 3/00 (84) CH 15.09.2004 FI 15.09.2004 LI 15.09.2004	(11) 0 952 997 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 SE 11.11.2004	(51) C08F 10/00 (84) BE 11.08.2004 LI 11.08.2004 FI 11.08.2004	(11) 0 954 980 (84) BE 30.04.2004 FI 17.12.2003 IE 17.12.2003 MC 30.04.2004	(51) A23L 1/10 (84) DK 17.03.2004 GR 17.03.2004 LU 08.04.2004 SE 17.03.2004
(11) 0 951 827 (84) AT 17.12.2003 DE 18.03.2004 NL 17.12.2003	(51) A01K 97/02 (84) BE 30.04.2004 GB 17.12.2003	(11) 0 953 054 (84) AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) C12N 15/86 (84) BE 04.08.2004 LI 04.08.2004 ES 15.11.2004 GR 04.11.2004	(11) 0 955 020 (84) BE 30.04.2004 DK 10.06.2004 FI 10.03.2004 IE 10.03.2004 NL 10.03.2004	(51) A61F 2/38 (84) DE 03.11.2004 ES 21.06.2004 GR 10.06.2004 LU 28.04.2004 SE 10.06.2004
(11) 0 951 951 (84) AT 01.10.2003 CH 30.04.2004 DK 01.01.2004 GR 01.01.2004 LU 17.04.2004 NL 01.10.2003	(51) B08B 3/12 (84) BE 30.04.2004 LI 30.04.2004 FI 01.10.2003 IE 01.10.2003 MC 30.04.2004 SE 01.01.2004	(11) 0 953 149 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) G01N 21/86 (84) BE 15.09.2004 LI 15.09.2004	(11) 0 955 114 (84) AT 21.07.2004 CH 21.07.2004 DK 21.10.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(51) B22F 3/03 (84) BE 21.07.2004 LI 21.07.2004 ES 01.11.2004 GR 21.10.2004
(11) 0 951 964 (84) BE 30.04.2004	(51) B24D 15/06 (84) GB 20.08.2003	(11) 0 953 180 (84) BE 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) G06K 5/00 (84) CH 22.09.2004 LI 22.09.2004	(11) 0 955 160 (84) BE 30.04.2004 LI 30.04.2004	(51) B41C 1/18 (84) CH 30.04.2004 ES 02.05.2004
(11) 0 952 104 (84) AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 ES 15.11.2004	(51) B66B 5/02 (84) BE 04.08.2004 LI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 0 953 258 (84) BE 11.08.2004 LI 11.08.2004	(51) H04Q 3/00 (84) CH 11.08.2004 ES 22.11.2004	(11) 0 955 238 (84) BE 30.04.2004	(51) B65B 25/02 (84) DE 28.11.2003
(11) 0 952 263 (84) BE 30.04.2004 LI 30.04.2004 DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 GR 30.06.2004 LU 16.04.2004 SE 30.06.2004	(51) E03F 5/04 (84) CH 30.04.2004 DE 03.11.2004 ES 12.07.2004 GB 31.03.2004 IE 31.03.2004 MC 30.04.2004	(11) 0 953 377 (84) BE 30.04.2004 LI 30.04.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) H04Q 3/00 (84) CH 11.08.2004 ES 22.11.2004	(11) 0 955 377 (84) BE 31.05.2004 SE 10.03.2004	(51) C12Q 1/37 (84) NL 10.12.2003
(11) 0 952 391 (84) BE 30.04.2004 GR 15.01.2004 LU 16.04.2004	(51) F23B 5/00 (84) ES 26.01.2004 IE 15.10.2003 NL 15.10.2003	(11) 0 953 435 (84) BE 30.04.2004 LI 30.04.2004	(51) B29D 30/24 (84) CH 30.04.2004 LU 15.04.2004	(11) 0 955 567 (84) BE 28.07.2004	(51) G03G 9/083
(11) 0 952 396 (84) BE 30.04.2004 IE 29.10.2003 NL 29.10.2003	(51) F23G 5/14 (84) GR 29.01.2004 LU 16.04.2004	(11) 0 953 605 (84) BE 15.09.2004	(51) C08L 69/00	(11) 0 955 577 (84) AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 ES 12.12.2004	(51) A61B 5/0225 (84) BE 01.09.2004 LI 01.09.2004
(11) 0 952 398 (84) BE 30.04.2004 GR 20.11.2003 LU 16.04.2004 PT 20.01.2004	(51) F23L 1/02 (84) ES 01.12.2003 IE 20.08.2003 NL 20.08.2003	(11) 0 953 715 (84) BE 30.04.2004 LI 30.04.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) E06B 3/663 (84) CH 30.04.2004 DK 07.07.2004 IE 07.04.2004	(11) 0 955 737 (84) BE 30.04.2004 CH 30.04.2004 NL 15.10.2003	(51) A61B 5/0225 (84) BE 01.09.2004 LI 01.09.2004
(11) 0 952 501 (84) BE 30.04.2004	(51) F23B 5/00 (84) ES 26.01.2004 IE 15.10.2003 NL 15.10.2003	(11) 0 953 770 (84) BE 21.07.2004 LI 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) F01N 3/02 (84) CH 30.04.2004 NL 15.10.2003	(11) 0 955 873 (84) AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 ES 12.12.2004	(51) A61F 2/62 (84) BE 22.09.2004 LI 22.09.2004 FI 22.09.2004
(11) 0 952 590 (84) BE 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) F23G 5/14 (84) GR 29.01.2004 LU 16.04.2004	(11) 0 953 770 (84) BE 21.07.2004 LI 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) F04C 15/00 (84) CH 21.07.2004 DK 21.10.2004	(11) 0 955 962 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 ES 02.01.2005 GR 22.12.2004	(51) A61F 2/62 (84) BE 22.09.2004 LI 22.09.2004 FI 22.09.2004
(11) 0 952 735 (84) BE 11.08.2004	(51) F23L 1/02 (84) ES 01.12.2003 IE 20.08.2003 NL 20.08.2003	(11) 0 953 867 (84) BE 04.08.2004	(51) G03C 1/005	(11) 0 956 067 (84) AT 21.07.2004 CH 21.07.2004 DK 21.10.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(51) A61M 16/00 (84) BE 21.07.2004 LI 21.07.2004 ES 01.11.2004 GR 21.10.2004
(11) 0 952 501 (84) BE 30.04.2004	(51) G05B 13/02 (84) NL 26.11.2003	(11) 0 953 927 (84) BE 30.04.2004 FR 29.10.2004 IE 08.10.2003 SE 08.01.2004	(51) G06F 17/60 (84) ES 19.01.2004 GB 08.10.2003 NL 08.10.2003	(11) 0 956 102 (84) AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(51) A62C 37/10 (84) BE 01.09.2004 LI 01.09.2004 GR 01.12.2004
(11) 0 952 590 (84) BE 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) H01C 1/14 (84) ES 02.01.2005	(11) 0 954 066 (84) BE 14.07.2004 LI 14.07.2004 FI 14.07.2004	(51) H01R 12/20 (84) CH 14.07.2004 ES 25.10.2004	(11) 0 956 180 (84) AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 ES 12.12.2004 GR 01.12.2004	(51) B24C 1/00 (84) BE 01.09.2004 LI 01.09.2004 FI 01.09.2004 SE 01.12.2004
(11) 0 952 735 (84) BE 11.08.2004	(51) H04N 5/45 (84) SE 11.11.2004	(11) 0 954 248 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 GR 15.12.2004	(51) A61B 19/00 (84) BE 15.09.2004 LI 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004		

(11) 0 956 571 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 GR 15.12.2004	(51) H01F 29/00 (84) BE 15.09.2004 LI 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 0 959 169 (84) AT 17.09.2003 CH 31.05.2004 DK 17.12.2003	(51) D06F 37/10 (84) BE 31.05.2004 LI 31.05.2004	(11) 0 962 205 (84) AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) A61F 9/007 (84) BE 28.07.2004 LI 28.07.2004 ES 08.11.2004 GR 28.10.2004
(11) 0 956 973 (84) BE 30.04.2004	(51) B41N 7/04 (84) NL 30.07.2003	(11) 0 959 175 (84) BE 31.05.2004 LI 31.05.2004 FI 17.09.2003 GR 17.12.2003 PT 26.12.2003	(51) D21C 9/10 (84) CH 31.05.2004 ES 28.12.2003 GB 17.09.2003 NL 17.09.2003 SE 17.12.2003	(11) 0 962 592 (84) BE 31.05.2004 LI 31.05.2004 FI 14.04.2004 IE 14.04.2004 SE 29.05.2004	(51) E01B 9/30 (84) CH 31.05.2004 DK 14.07.2004 GR 14.07.2004 LU 28.05.2004
(11) 0 957 107 (84) AT 21.07.2004 DK 21.10.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(51) C07H 15/04 (84) BE 21.07.2004 ES 01.11.2004 GR 21.10.2004	(11) 0 959 314 (84) BE 07.07.2004	(51) F25J 3/04 (84) ES 18.10.2004		
(11) 0 957 132 (84) BE 29.09.2004 LI 29.09.2004	(51) C08L 77/00 (84) CH 29.09.2004	(11) 0 959 782 (84) AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 ES 12.12.2004 GR 01.12.2004	(51) A61B 18/24 (84) BE 01.09.2004 LI 01.09.2004 FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(11) 0 963 165 (84) AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) A43B 13/20 (84) BE 14.07.2004 LI 14.07.2004 ES 25.10.2004 GR 14.10.2004
(11) 0 957 270 (84) BE 30.04.2004 GB 10.12.2003	(51) F15B 15/12 (84) ES 21.03.2004 SE 10.03.2004	(11) 0 959 786 (84) BE 22.09.2004	(51) A61F 5/02 (84) SE 22.12.2004	(11) 0 963 670 (84) AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) H04Q 7/36 (84) BE 14.07.2004 LI 14.07.2004 ES 25.10.2004 GR 14.10.2004
(11) 0 957 463 (84) AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 ES 19.12.2004	(51) G08B 13/19 (84) BE 08.09.2004 LI 08.09.2004 GR 08.12.2004	(11) 0 959 789 (84) AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 GR 04.11.2004	(51) A61B 17/42 (84) BE 04.08.2004 LI 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004		
(11) 0 957 552 (84) BE 31.05.2004 LI 31.05.2004 GB 24.03.2004	(51) H02G 3/12 (84) CH 31.05.2004 ES 05.07.2004	(11) 0 959 904 (84) AT 21.07.2004 DK 21.10.2004 GR 21.10.2004	(51) A61K 47/48 (84) BE 21.07.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(11) 0 963 682 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) H04R 5/00 (84) BE 22.09.2004 LI 22.09.2004 GR 22.12.2004
(11) 0 957 662 (84) BE 30.04.2004 SE 12.02.2004	(51) H05B 39/04 (84) NL 12.11.2003				
(11) 0 957 832 (84) AT 29.09.2004 ES 09.01.2005 GR 29.12.2004	(51) A61F 2/30 (84) BE 29.09.2004 FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(11) 0 960 778 (84) BE 31.05.2004 LI 31.05.2004 FI 05.11.2003 IE 05.11.2003 MC 31.05.2004 SE 05.02.2004	(51) B60R 7/04 (84) CH 31.05.2004 DK 05.02.2004 GR 05.02.2004 LU 26.05.2004 NL 05.11.2003	(11) 0 963 786 (84) BE 30.06.2004	(51) B01J 8/24
(11) 0 957 881 (84) AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) A61G 17/08 (84) BE 28.07.2004 LI 28.07.2004 ES 08.11.2004 GR 28.10.2004	(11) 0 960 925 (84) AT 25.08.2004 CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) C09J 139/00 (84) BE 25.08.2004 LI 25.08.2004 ES 06.12.2004 GR 25.11.2004	(11) 0 963 915 (84) AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 ES 12.12.2004 GR 01.12.2004	(51) B65D 25/28 (84) BE 01.09.2004 LI 01.09.2004 FI 01.09.2004 SE 01.12.2004
(11) 0 957 949 (84) AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 GR 04.11.2004	(51) A61M 5/00 (84) BE 04.08.2004 LI 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 0 960 949 (84) AT 03.09.2003 CH 31.05.2004 ES 14.12.2003 SE 03.12.2003	(51) C21D 1/767 (84) BE 31.05.2004 LI 31.05.2004 GB 03.09.2003	(11) 0 963 920 (84) AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 ES 19.12.2004 SE 08.12.2004	(51) B65D 88/32 (84) BE 08.09.2004 LI 08.09.2004 FI 08.09.2004
(11) 0 957 960 (84) AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 ES 12.12.2004 SE 01.12.2004	(51) A61M 15/00 (84) BE 01.09.2004 LI 01.09.2004 GR 01.12.2004	(11) 0 961 378 (84) BE 31.05.2004 LI 31.05.2004 NL 06.08.2003	(51) H02G 15/007 (84) CH 31.05.2004 ES 17.11.2003	(11) 0 963 925 (84) AT 21.07.2004 CH 21.07.2004 DK 21.10.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(51) B65G 13/10 (84) BE 21.07.2004 LI 21.07.2004 ES 01.11.2004 GR 21.10.2004
(11) 0 957 998 (84) BE 31.05.2004 GB 10.12.2003 NL 10.12.2003	(51) A62C 13/66 (84) ES 21.03.2004 GR 10.03.2004	(11) 0 961 596 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) A61F 2/06 (84) BE 15.09.2004 LI 15.09.2004 GR 15.12.2004	(11) 0 964 011 (84) BE 30.06.2004	(51) C08F 255/00
(11) 0 958 023 (84) AT 08.09.2004 CH 08.09.2004	(51) B01D 21/24 (84) BE 08.09.2004 LI 08.09.2004	(11) 0 961 775 (84) AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 GR 14.10.2004	(51) C07H 19/16 (84) BE 14.07.2004 LI 14.07.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(11) 0 964 114 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) E04D 3/363 (84) BE 22.09.2004 LI 22.09.2004 GR 22.12.2004
(11) 0 958 171 (84) AT 08.09.2004 FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(51) B65B 7/16 (84) BE 08.09.2004 GR 08.12.2004	(11) 0 961 798 (84) AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) C08G 63/08 (84) BE 18.08.2004 LI 18.08.2004 ES 29.11.2004 GR 18.11.2004	(11) 0 964 127 (84) AT 21.04.2004 CH 31.05.2004 ES 01.08.2004	(51) E06B 3/48 (84) BE 31.05.2004 LI 31.05.2004
(11) 0 958 553 (84) BE 07.07.2004	(51) G07C 11/00			(11) 0 964 192 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) F16K 3/18 (84) BE 15.09.2004 LI 15.09.2004 GR 15.12.2004
(11) 0 958 783 (84) AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 ES 12.12.2004	(51) A61B 5/15 (84) BE 01.09.2004 LI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(11) 0 962 039 (84) BE 22.09.2004	(51) H02G 1/14		
(11) 0 958 799 (84) AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 GR 04.11.2004	(51) A61F 5/37 (84) BE 04.08.2004 LI 04.08.2004 ES 15.11.2004 SE 04.11.2004	(11) 0 962 040 (84) AT 07.07.2004 CH 07.07.2004 DK 07.10.2004 GR 07.10.2004	(51) H02K 1/00 (84) BE 07.07.2004 LI 07.07.2004 FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(11) 0 964 652 (84) AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(51) A61B 18/00 (84) BE 18.08.2004 LI 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004

(11) 0 964 653 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004	(51) A61B 19/04 (84) BE 11.08.2004 LI 11.08.2004 ES 22.11.2004 SE 11.11.2004	(11) 0 967 423 (84) BE 30.06.2004 LI 30.06.2004	(51) F16J 3/04 (84) CH 30.06.2004	(11) 0 969 748 (84) AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) A23L 3/015 (84) BE 28.07.2004 LI 28.07.2004 ES 08.11.2004 GR 28.10.2004
(11) 0 964 722 (84) AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 ES 12.12.2004 GR 01.12.2004	(51) A61N 1/30 (84) BE 01.09.2004 LI 01.09.2004 FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(11) 0 967 785 (84) AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) H04N 1/333 (84) BE 08.09.2004 LI 08.09.2004	(11) 0 969 800 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 GR 29.12.2004	(51) A61K 7/28 (84) BE 29.09.2004 LI 29.09.2004 FI 29.09.2004 SE 29.12.2004
(11) 0 965 177 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004	(51) H04B 1/707 (84) BE 11.08.2004 LI 11.08.2004 ES 22.11.2004	(11) 0 968 275 (84) AT 04.02.2004 CH 30.06.2004 DK 04.05.2004 FI 04.02.2004 IE 10.06.2004 MC 30.06.2004	(51) C12M 3/00 (84) BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 ES 15.05.2004 GR 04.05.2004 LU 10.06.2004 SE 04.05.2004	(11) 0 969 818 (84) AT 08.09.2004 FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(51) A61K 9/22 (84) BE 08.09.2004 GR 08.12.2004
(11) 0 965 188 (84) AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) H04B 7/26 (84) BE 04.08.2004 LI 04.08.2004	(11) 0 968 316 (84) AT 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004	(51) C23C 4/06 (84) BE 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 0 969 867 (84) BE 01.09.2004 FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(51) A61K 39/395 (84) ES 12.12.2004 GR 01.12.2004
(11) 0 965 354 (84) BE 01.09.2004 LI 01.09.2004	(51) A61M 5/315 (84) CH 01.09.2004	(11) 0 968 419 (84) AT 25.08.2004 CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) G01N 33/18 (84) BE 25.08.2004 LI 25.08.2004 ES 06.12.2004 GR 25.11.2004	(11) 0 970 244 (84) AT 08.09.2004 ES 19.12.2004 GR 08.12.2004	(51) C12Q 1/68 (84) BE 08.09.2004 FI 08.09.2004 SE 08.12.2004
(11) 0 965 385 (84) AT 25.08.2004 CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) B01L 9/06 (84) BE 25.08.2004 LI 25.08.2004 ES 06.12.2004 GR 25.11.2004	(11) 0 968 589 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) H04L 12/26 (84) BE 11.08.2004 LI 11.08.2004 ES 22.11.2004 GR 11.11.2004	(11) 0 970 466 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 ES 02.01.2005 GR 22.12.2004	(51) G10L 21/00 (84) BE 22.09.2004 LI 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004
(11) 0 965 537 (84) BE 30.04.2004 LU 11.04.2004	(51) B65D 81/00 (84) GB 08.10.2003 NL 08.10.2003			(11) 0 970 589 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) H04N 13/00 (84) BE 11.08.2004 LI 11.08.2004
(11) 0 965 650 (84) BE 30.06.2004 GB 17.03.2004 LU 12.06.2004	(51) C21C 5/52 (84) FI 17.03.2004 GR 17.06.2004 SE 17.06.2004	(11) 0 968 682 (84) AT 04.02.2004 CH 30.06.2004 DK 04.05.2004 GB 04.02.2004 IE 04.02.2004 MC 30.06.2004	(51) A61B 5/15 (84) BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 FI 04.02.2004 GR 04.05.2004 LU 28.06.2004 SE 04.05.2004	(11) 0 970 842 (84) AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 ES 19.12.2004 GR 08.12.2004	(51) B60N 2/28 (84) BE 08.09.2004 LI 08.09.2004 FI 08.09.2004 SE 08.12.2004
(11) 0 965 704 (84) BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 FI 08.10.2003 SE 08.01.2004	(51) E04D 13/158 (84) CH 30.06.2004 DK 08.01.2004 IE 08.10.2003	(11) 0 968 703 (84) AT 24.03.2004 CH 31.05.2004 SE 24.06.2004	(51) A61K 7/00 (84) BE 31.05.2004 LI 31.05.2004	(11) 0 970 953 (84) BE 29.09.2004 LI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) C07D 311/72 (84) CH 29.09.2004 ES 09.01.2005
(11) 0 965 729 (84) BE 31.05.2004 ES 18.04.2004 GR 07.04.2004 LU 06.05.2004	(51) F01D 5/32 (84) DK 07.04.2004 FI 07.01.2004 IE 07.01.2004 MC 31.05.2004	(11) 0 968 709 (84) BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 GB 26.11.2003 MC 30.06.2004	(51) A61K 7/48 (84) CH 30.06.2004 ES 09.03.2004 LU 17.06.2004	(11) 0 971 018 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 GR 29.12.2004	(51) C11D 1/825 (84) BE 29.09.2004 LI 29.09.2004 FI 29.09.2004 SE 29.12.2004
(11) 0 966 230 (84) AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 ES 12.12.2004 GR 01.12.2004	(51) A61B 17/16 (84) BE 01.09.2004 LI 01.09.2004 FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(11) 0 968 766 (84) AT 22.09.2004 FI 22.09.2004	(51) B01L 3/00 (84) BE 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 0 971 366 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) H01B 1/20 (84) BE 29.09.2004 LI 29.09.2004 GR 29.12.2004
(11) 0 966 317 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 GR 15.12.2004	(51) A63D 15/00 (84) BE 15.09.2004 LI 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 0 969 130 (84) AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 FI 18.08.2004	(51) D04B 1/04 (84) BE 18.08.2004 LI 18.08.2004 ES 29.11.2004 SE 18.11.2004	(11) 0 971 621 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 GR 15.12.2004	(51) A61B 5/00 (84) BE 15.09.2004 LI 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004
(11) 0 966 919 (84) BE 11.08.2004 ES 22.11.2004 GR 11.11.2004	(51) A61B 8/00 (84) DK 11.11.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 0 969 226 (84) BE 30.06.2004 SE 26.02.2004	(51) F16H 7/06 (84) FI 26.11.2003	(11) 0 971 838 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004	(51) B63B 22/06 (84) BE 11.08.2004 LI 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004
(11) 0 967 019 (84) AT 21.07.2004 DK 21.10.2004 SE 21.10.2004	(51) B05B 15/04 (84) BE 21.07.2004 GR 21.10.2004	(11) 0 969 312 (84) BE 11.08.2004	(51) G03C 1/06 (84) BE 11.08.2004	(11) 0 971 948 (84) BE 30.04.2004 LI 30.04.2004 ES 24.11.2003 GR 13.11.2003 LU 14.04.2004 PT 13.01.2004	(51) C07K 7/00 (84) CH 30.04.2004 DK 13.11.2003 FI 13.08.2003 IE 13.08.2003 NL 13.08.2003 SE 13.11.2003
(11) 0 967 024 (84) BE 31.05.2004 FI 03.03.2004 LU 06.05.2004	(51) B21B 27/05 (84) ES 14.06.2004 GR 03.06.2004 SE 03.06.2004	(11) 0 969 317 (84) BE 11.08.2004	(51) G03C 1/06 (84) BE 11.08.2004	(11) 0 971 969 (84) AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) C08G 63/692 (84) BE 14.07.2004 LI 14.07.2004 ES 25.10.2004 GR 14.10.2004
(11) 0 967 038 (84) BE 30.06.2004	(51) B23B 5/18 (84) SE 19.06.2004	(11) 0 969 489 (84) BE 30.06.2004 ES 23.08.2004	(51) H01H 19/18 (84) DK 12.08.2004 SE 12.08.2004		
(11) 0 967 422 (84) BE 30.06.2004 LI 30.06.2004	(51) F16J 15/22 (84) CH 30.06.2004	(11) 0 969 743 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) A23L 1/30 (84) BE 15.09.2004 LI 15.09.2004 GR 15.12.2004		

(11) 0 972 070 (84) AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 ES 19.12.2004 GR 08.12.2004	(51) C12Q 1/04 (84) BE 08.09.2004 LI 08.09.2004 FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(11) 0 974 550 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) C01B 3/40 (84) BE 11.08.2004 LI 11.08.2004 GR 11.11.2004	(11) 0 977 556 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 GR 29.12.2004	(51) A61K 9/14 (84) BE 29.09.2004 LI 29.09.2004 FI 29.09.2004 SE 29.12.2004
(11) 0 972 227 (84) AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 GR 14.10.2004	(51) G02F 1/15 (84) BE 14.07.2004 LI 14.07.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(11) 0 974 551 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) C01B 3/40 (84) BE 11.08.2004 LI 11.08.2004 ES 22.11.2004 GR 11.11.2004	(11) 0 977 615 (84) BE 01.09.2004 LI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(51) A61N 1/32 (84) CH 01.09.2004 ES 12.12.2004
(11) 0 972 417 (84) AT 25.08.2004 CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) H04Q 7/38 (84) BE 25.08.2004 LI 25.08.2004 ES 06.12.2004 GR 25.11.2004	(11) 0 974 656 (84) AT 21.07.2004 CH 21.07.2004 DK 21.10.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(51) C12N 15/31 (84) BE 21.07.2004 LI 21.07.2004 ES 01.11.2004 GR 21.10.2004	(11) 0 977 636 (84) AT 20.04.2004 DK 30.04.2004 GR 29.01.2003 LU 20.04.2004 SE 21.04.2004	(51) B05D 1/30 (84) BE 30.04.2004 FI 20.04.2004 IE 20.04.2004 PT 29.04.2003
(11) 0 972 581 (84) BE 30.06.2004 LI 30.06.2004	(51) B21B 37/64 (84) CH 30.06.2004	(11) 0 974 722 (84) BE 30.06.2004	(51) E05C 9/00 (84) ES 20.09.2004	(11) 0 977 809 (84) BE 30.04.2004 LI 30.04.2004	(51) C08L 33/02 (84) CH 30.04.2004
(11) 0 972 590 (84) BE 30.06.2004 LU 14.06.2004	(51) B22D 11/04 (84) ES 12.07.2004 SE 30.06.2004	(11) 0 975 286 (84) BE 04.08.2004 LI 04.08.2004	(51) A61F 2/38 (84) CH 04.08.2004	(11) 0 977 869 (84) AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 ES 08.11.2004 GR 28.10.2004	(51) C12N 9/20 (84) BE 28.07.2004 LI 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004
(11) 0 972 632 (84) BE 04.08.2004	(51) B32B 17/10	(11) 0 975 385 (84) BE 30.04.2004 ES 21.03.2004 GR 10.03.2004 LU 15.04.2004 SE 10.03.2004	(51) A61M 29/02 (84) DK 10.03.2004 FI 10.12.2003 IE 10.12.2003 NL 10.12.2003	(11) 0 977 902 (84) AT 07.07.2004 CH 07.07.2004 DK 07.10.2004 FI 07.07.2004	(51) C22F 1/10 (84) BE 07.07.2004 LI 07.07.2004 ES 18.10.2004 GR 07.10.2004
(11) 0 972 681 (84) BE 31.05.2004	(51) B60R 7/04 (84) ES 23.08.2004	(11) 0 975 523 (84) AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 GR 14.10.2004	(51) B65D 25/00 (84) BE 14.07.2004 LI 14.07.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(11) 0 978 090 (84) BE 18.08.2004 FI 18.08.2004	(51) G06K 13/08 (84) ES 29.11.2004 SE 18.11.2004
(11) 0 972 790 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) C08J 3/20 (84) BE 22.09.2004 LI 22.09.2004 GR 22.12.2004	(11) 0 975 604 (84) AT 21.07.2004 CH 21.07.2004 DK 21.10.2004 GR 21.10.2004	(51) C07D 237/04 (84) BE 21.07.2004 LI 21.07.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(11) 0 978 277 (84) AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(51) A61K 31/122 (84) BE 01.09.2004 LI 01.09.2004 GR 01.12.2004
(11) 0 973 072 (84) BE 04.08.2004	(51) G03G 15/01	(11) 0 975 681 (84) BE 30.04.2004 LI 30.04.2004	(51) C08F 8/28 (84) CH 30.04.2004	(11) 0 978 278 (84) AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(51) A61K 31/12 (84) BE 01.09.2004 LI 01.09.2004 GR 01.12.2004
(11) 0 973 486 (84) AT 02.04.2004 CH 30.04.2004 CY 02.04.2003 FI 29.01.2003 IE 02.04.2004 MC 30.04.2003 SE 03.04.2004	(51) A61K 7/06 (84) BE 30.04.2004 LI 30.04.2004 DK 30.04.2004 GR 03.11.2004 LU 02.04.2003 PT 15.10.2004	(11) 0 976 010 (84) AT 22.09.2004 ES 02.01.2005 GR 22.12.2004	(51) G03C 1/73 (84) BE 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 0 978 537 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) C08L 27/12 (84) BE 15.09.2004 LI 15.09.2004 GR 15.12.2004
(11) 0 973 543 (84) BE 30.04.2004 LI 30.04.2004 DK 05.05.2004 GR 04.05.2004 LU 06.04.2004 SE 07.04.2004	(51) A61K 38/48 (84) CH 30.04.2004 DE 03.11.2004 FI 06.04.2004 IE 06.04.2004 MC 30.04.2004	(11) 0 976 242 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 GR 15.12.2004	(51) H04N 5/45 (84) BE 15.09.2004 LI 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 0 978 568 (84) BE 29.09.2004 LI 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) C12Q 1/28 (84) CH 29.09.2004 AT 29.09.2004
(11) 0 973 824 (84) BE 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) C08J 5/18 (84) ES 06.12.2004	(11) 0 976 277 (84) AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 FI 18.08.2004 MC 30.09.2004	(51) H04Q 7/38 (84) BE 18.08.2004 LI 18.08.2004 ES 29.11.2004 GR 18.11.2004 SE 18.11.2004	(11) 0 979 037 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 GR 15.12.2004	(51) A01N 65/00 (84) BE 15.09.2004 LI 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004
(11) 0 973 833 (84) BE 30.04.2004 LI 30.04.2003 DK 30.04.2004 GR 03.11.2004 LU 03.04.2003 PT 15.10.2004	(51) C08L 95/00 (84) CH 30.04.2003 CY 03.04.2003 FI 03.04.2004 IE 05.04.2004 MC 30.04.2003 SE 04.04.2004	(11) 0 976 311 (84) DK 04.11.2004 FI 04.08.2004	(51) H05K 9/00 (84) ES 15.11.2004 BE 04.08.2004	(11) 0 979 104 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) A61K 41/00 (84) BE 15.09.2004 LI 15.09.2004 GR 15.12.2004
(11) 0 974 343 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 GR 29.12.2004	(51) A61K 9/20 (84) BE 29.09.2004 LI 29.09.2004 FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(11) 0 976 754 (84) AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) C07D 487/14 (84) BE 14.07.2004 LI 14.07.2004 ES 25.10.2004 GR 14.10.2004	(11) 0 979 165 (84) AT 03.03.2004 CH 30.04.2004 DE 04.06.2004 ES 14.06.2004 GB 03.03.2004 IE 03.03.2004 MC 30.04.2004 SE 03.06.2004	(51) B29D 31/515 (84) BE 30.04.2004 LI 30.04.2004 DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 GR 03.06.2004 LU 29.04.2004 NL 03.03.2004
(11) 0 974 347 (84) AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(51) A61K 31/12 (84) BE 01.09.2004 LI 01.09.2004 GR 01.12.2004	(11) 0 977 548 (84) AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(51) A61K 7/46 (84) BE 18.08.2004 LI 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004		

(11) 0 979 629 (84) BE 30.04.2004 LI 30.04.2004 IE 28.04.2004 MC 30.04.2004	(51) A47J 43/07 (84) CH 30.04.2004 DK 30.04.2004 LU 28.04.2004 SE 29.04.2004	(11) 0 981 727 (84) CH 31.05.2004 BE 31.05.2004 ES 14.06.2004 LU 12.05.2004	(51) G01M 3/40 (84) LI 31.05.2004 DE 04.06.2004 GB 03.03.2004	(11) 0 984 267 (84) AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 FI 04.08.2004 MC 31.08.2004	(51) G01N 21/39 (84) BE 04.08.2004 LI 04.08.2004 ES 15.11.2004 GR 04.11.2004 SE 04.11.2004
(11) 0 979 712 (84) BE 28.07.2004 LI 28.07.2004 FI 28.07.2004 MC 31.08.2004	(51) B27M 3/04 (84) CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 GR 28.10.2004 SE 28.10.2004	(11) 0 981 863 (84) AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 ES 08.11.2004 GR 28.10.2004	(51) H03M 13/23 (84) BE 28.07.2004 LI 28.07.2004 FI 28.07.2004	(11) 0 984 540 (84) AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(51) H02J 7/00 (84) BE 18.08.2004 LI 18.08.2004 ES 29.11.2004 SE 18.11.2004
(11) 0 979 799 (84) AT 25.08.2004 CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) C01B 3/40 (84) BE 25.08.2004 LI 25.08.2004 ES 06.12.2004 GR 25.11.2004	(11) 0 982 123 (84) AT 21.07.2004 CH 21.07.2004 DK 21.10.2004 FI 21.07.2004 MC 31.07.2004	(51) B41C 1/10 (84) BE 21.07.2004 LI 21.07.2004 ES 01.11.2004 GR 21.10.2004 SE 21.10.2004	(11) 0 984 541 (84) AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(51) H02J 7/00 (84) BE 18.08.2004 LI 18.08.2004 ES 29.11.2004 SE 18.11.2004
(11) 0 979 893 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 SE 15.12.2004	(51) D04B 21/02 (84) BE 15.09.2004 LI 15.09.2004 FI 15.09.2004	(11) 0 982 592 (84) BE 04.08.2004	(51) C12N 9/96	(11) 0 984 542 (84) AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(51) H02J 7/00 (84) BE 18.08.2004 LI 18.08.2004 ES 29.11.2004 SE 18.11.2004
(11) 0 980 216 (84) AT 21.07.2004 CH 21.07.2004 DK 21.10.2004 FI 21.07.2004	(51) A41H 37/10 (84) BE 21.07.2004 LI 21.07.2004 ES 01.11.2004 GR 21.10.2004	(11) 0 982 777 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 GR 15.12.2004	(51) H01L 27/105 (84) BE 15.09.2004 LI 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 0 984 725 (84) BE 30.04.2004 LI 30.04.2004 ES 18.07.2004 LU 23.04.2004	(51) A61B 17/32 (84) CH 30.04.2004 DK 07.07.2004 GB 07.04.2004 SE 07.07.2004
(11) 0 980 278 (84) BE 01.09.2004 LI 01.09.2004 FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(51) A61M 29/00 (84) CH 01.09.2004 ES 12.12.2004 GR 01.12.2004	(11) 0 983 013 (84) AT 11.12.2002 CH 11.12.2002 DK 11.03.2003 GR 11.12.2002 LU 26.05.2003 SE 27.05.2004	(51) A47K 10/42 (84) BE 31.05.2004 LI 11.12.2002 FI 11.12.2002 IE 26.05.2003 PT 11.03.2003	(11) 0 984 911 (84) AT 14.04.2004 CH 30.04.2004 DK 14.07.2004 GR 14.07.2004 LU 28.04.2004	(51) C07C 17/278 (84) BE 30.04.2004 LI 30.04.2004 FI 14.04.2004 IE 14.04.2004 SE 14.07.2004
(11) 0 980 368 (84) AT 22.10.2003 CH 31.05.2004 DK 22.01.2004 FI 22.10.2003 IE 22.10.2003 MC 31.05.2004 SE 22.01.2004	(51) C07D 413/04 (84) BE 31.05.2004 LI 31.05.2004 ES 02.02.2004 GR 22.01.2004 LU 04.05.2004 NL 22.10.2003	(11) 0 983 052 (84) AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 ES 12.12.2004 GR 01.12.2004	(51) A61K 7/48 (84) BE 01.09.2004 LI 01.09.2004 FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(11) 0 984 948 (84) BE 30.04.2004 LI 30.04.2004 IE 24.09.2003	(51) C07D 271/07 (84) CH 30.04.2004 GB 24.09.2003 NL 24.09.2003
(11) 0 980 378 (84) AT 21.04.2004 CH 31.05.2004 DK 21.07.2004 IE 21.04.2004	(51) C07H 21/00 (84) BE 31.05.2004 LI 31.05.2004 GR 21.07.2004 LU 04.05.2004	(11) 0 983 185 (84) BE 31.05.2004 LI 31.05.2004 DK 02.04.2004 GB 02.01.2004	(51) B62M 3/08 (84) CH 31.05.2004 DE 03.04.2004 ES 13.04.2004	(11) 0 985 100 (84) BE 31.05.2004 LI 31.05.2004 SE 22.01.2004	(51) F16B 13/14 (84) CH 31.05.2004 DK 22.01.2004
(11) 0 980 680 (84) AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 FI 14.07.2004 MC 31.08.2004	(51) A61F 9/008 (84) BE 14.07.2004 LI 14.07.2004 ES 25.10.2004 GR 14.10.2004 SE 14.10.2004	(11) 0 983 248 (84) AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) C07D 223/32 (84) BE 14.07.2004 LI 14.07.2004 ES 25.10.2004 GR 14.10.2004	(11) 0 985 120 (84) AT 07.07.2004 CH 07.07.2004 DK 07.10.2004 FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(51) F25D 21/02 (84) BE 07.07.2004 LI 07.07.2004 ES 18.10.2004 GR 07.10.2004
(11) 0 980 718 (84) BE 30.06.2004	(51) B07B 1/42	(11) 0 983 326 (84) BE 31.05.2004 LI 31.05.2004 ES 23.02.2004 GR 12.02.2004 NL 12.11.2003	(51) C09K 3/00 (84) CH 31.05.2004 DK 12.02.2004 FI 12.11.2003 IE 12.11.2003 SE 12.02.2004	(11) 0 985 486 (84) BE 21.07.2004	(51) B23K 35/26
(11) 0 981 283 (84) AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 GR 04.11.2004	(51) A23L 1/10 (84) BE 04.08.2004 LI 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 0 983 404 (84) BE 30.04.2004 LI 30.04.2004 ES 18.04.2004 GR 07.04.2004	(51) E02B 15/04 (84) CH 30.04.2004 SE 07.04.2004 FI 07.01.2004 IE 07.01.2004	(11) 0 985 700 (84) BE 14.07.2004	(51) C08J 5/18
(11) 0 981 284 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 DK 11.11.2004	(51) A23L 3/3436 (84) BE 11.08.2004 LI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 0 983 450 (84) AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 FI 18.08.2004	(51) F16C 32/04 (84) BE 18.08.2004 LI 18.08.2004 ES 29.11.2004 GR 18.11.2004	(11) 0 986 415 (84) AT 21.07.2004 CH 21.07.2004 DK 21.10.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(51) A61M 27/00 (84) BE 21.07.2004 LI 21.07.2004 ES 01.11.2004 GR 21.10.2004
(11) 0 981 311 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 FI 11.08.2004	(51) A61F 5/441 (84) BE 11.08.2004 LI 11.08.2004 GR 11.11.2004	(11) 0 983 523 (84) BE 31.05.2004 ES 23.02.2004 GR 12.02.2004 LU 11.05.2004 NL 12.11.2003	(51) G01T 3/08 (84) DK 12.02.2004 GB 12.11.2003 IE 12.11.2003 MC 31.05.2004 SE 12.02.2004	(11) 0 986 436 (84) AT 25.08.2004 CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) B03C 1/035 (84) BE 25.08.2004 LI 25.08.2004 ES 06.12.2004 GR 25.11.2004
(11) 0 981 651 (84) AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) C12Q 1/70 (84) BE 28.07.2004 LI 28.07.2004 ES 08.11.2004 GR 28.10.2004	(11) 0 984 048 (84) AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 FI 14.07.2004 MC 30.09.2004	(51) C09D 11/00 (84) BE 14.07.2004 LI 14.07.2004 ES 25.10.2004 GR 14.10.2004 SE 14.10.2004	(11) 0 986 459 (84) AT 29.09.2004 FI 29.09.2004	(51) B32B 3/14 (84) BE 29.09.2004 SE 29.12.2004
				(11) 0 986 502 (84) BE 08.09.2004	(51) B65D 43/22 (84) SE 08.12.2004
				(11) 0 986 606 (84) AT 25.08.2004 CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) C08K 5/12 (84) BE 25.08.2004 LI 25.08.2004 ES 06.12.2004 GR 25.11.2004

- (11) **0 986 608** (51) C08L 13/02 (11) **0 988 324** (51) C08B 37/00 (11) **0 990 161** (51) G01R 23/16
(84) AT 28.07.2004 (84) BE 28.07.2004 (84) AT 28.07.2004 (84) BE 28.07.2004
CH 28.07.2004 (84) LI 28.07.2004 (84) CH 28.07.2004 (84) LI 28.07.2004
DK 28.10.2004 (84) ES 08.11.2004 (84) DK 28.10.2004 (84) ES 08.11.2004
FI 28.07.2004 (84) GR 28.10.2004 (84) FI 28.07.2004 (84) GR 28.10.2004
SE 28.10.2004
- (11) **0 986 610** (51) C08L 23/16 (11) **0 988 331** (51) C08F 232/08 (11) **0 990 194** (51) G02F 1/157
(84) BE 31.05.2004 (84) FI 17.09.2003 (84) AT 14.07.2004 (84) BE 14.07.2004
NL 17.09.2003 (84) CH 14.07.2004 (84) CH 14.07.2004 (84) LI 14.07.2004
DK 14.10.2004 (84) ES 25.10.2004
FI 14.07.2004 (84) GR 14.10.2004
SE 14.10.2004
- (11) **0 986 632** (51) C11D 17/00 (11) **0 988 348** (51) C09D 9/04 (11) **0 990 361** (51) H04Q 7/38
(84) AT 14.07.2004 (84) BE 14.07.2004 (84) AT 18.08.2004 (84) BE 18.08.2004
CH 14.07.2004 (84) LI 14.07.2004 (84) CH 18.08.2004 (84) LI 18.08.2004
DK 14.10.2004 (84) FI 14.07.2004 (84) DK 18.11.2004 (84) ES 29.11.2004
GR 14.10.2004 (84) SE 14.10.2004 (84) FI 18.08.2004 (84) GR 18.11.2004
SE 14.10.2004
- (11) **0 986 674** (51) E01C 13/08 (11) **0 988 358** (51) C10M 173/02 (11) **0 990 597** (51) B65D 81/34
(84) BE 01.09.2004 (84) CH 01.09.2004 (84) AT 15.09.2004 (84) BE 15.09.2004
LI 01.09.2004 (84) ES 12.12.2004 (84) CH 15.09.2004 (84) LI 15.09.2004
GR 01.12.2004 (84) GR 15.12.2004 (84) CH 15.09.2004 (84) LI 15.09.2004
SE 15.12.2004
- (11) **0 986 677** (51) E02B 3/12 (11) **0 988 465** (51) F16D 41/12 (11) **0 991 449** (51) A62D 3/00
(84) AT 04.08.2004 (84) BE 04.08.2004 (84) AT 29.09.2004 (84) BE 15.09.2004
CH 04.08.2004 (84) LI 04.08.2004 (84) BE 29.09.2004 (84) LI 15.09.2004
DK 04.11.2004 (84) ES 15.11.2004 (84) CH 29.09.2004 (84) SE 15.12.2004
FI 04.08.2004 (84) GR 04.11.2004 (84) GR 29.12.2004
- (11) **0 986 781** (51) G06F 3/033 (11) **0 988 474** (51) F16H 41/02 (11) **0 991 461** (51) B01D 53/14
(84) AT 28.01.2004 (84) AT 29.09.2004 (84) AT 03.12.2003 (84) BE 30.04.2004
CH 31.05.2004 (84) BE 31.05.2004 (84) BE 29.09.2004 (84) BE 30.04.2004
DE 29.04.2004 (84) LI 31.05.2004 (84) BE 29.09.2004 (84) LI 30.04.2004
ES 09.05.2004 (84) DK 28.04.2004 (84) CH 30.06.2004 (84) DK 30.04.2004
GB 28.01.2004 (84) FI 28.01.2004 (84) CH 30.06.2004 (84) ES 09.02.2004
IE 28.01.2004 (84) GR 28.04.2004 (84) ES 09.02.2004 (84) FI 03.12.2003
MC 31.05.2004 (84) SE 28.04.2004 (84) NL 29.10.2003 (84) IE 03.12.2003
SE 03.03.2004
- (11) **0 987 052** (51) A63F 13/12 (11) **0 988 614** (51) G06K 9/00 (11) **0 991 530** (51) B60C 1/00
(84) AT 28.07.2004 (84) BE 28.07.2004 (84) AT 15.09.2004 (84) BE 22.09.2004
CH 28.07.2004 (84) LI 28.07.2004 (84) BE 15.09.2004 (84) BE 22.09.2004
DK 28.10.2004 (84) ES 08.11.2004 (84) GR 15.12.2004 (84) LI 22.09.2004
FI 28.07.2004 (84) GR 28.10.2004 (84) CH 22.09.2004 (84) FI 22.09.2004
MC 30.09.2004 (84) SE 28.10.2004 (84) ES 02.01.2005 (84) GR 22.12.2004 (84) SE 22.12.2004
- (11) **0 987 113** (51) B41J 2/175 (11) **0 988 615** (51) G06K 9/00 (11) **0 991 595** (51) C02F 1/52
(84) AT 01.09.2004 (84) BE 15.09.2004 (84) AT 22.09.2004 (84) BE 22.09.2004
CH 01.09.2004 (84) ES 26.12.2004 (84) CH 22.09.2004 (84) BE 22.09.2004
ES 12.12.2004 (84) GR 26.12.2004 (84) CH 22.09.2004 (84) LI 22.09.2004
GR 01.12.2004 (84) SE 26.12.2004 (84) ES 02.01.2005 (84) FI 22.09.2004
SE 01.12.2004 (84) SE 26.12.2004 (84) GR 22.12.2004 (84) SE 22.12.2004
- (11) **0 987 172** (51) B62J 9/00 (11) **0 988 798** (51) A23L 1/314 (11) **0 991 624** (51) C07D 215/48
(84) AT 14.07.2004 (84) BE 14.07.2004 (84) AT 29.09.2004 (84) BE 30.06.2004
CH 14.07.2004 (84) LI 14.07.2004 (84) CH 29.09.2004 (84) CH 30.06.2004
DK 14.10.2004 (84) ES 25.10.2004 (84) CH 29.09.2004 (84) LI 30.06.2004
FI 14.07.2004 (84) GR 14.10.2004 (84) ES 09.01.2005 (84) ES 02.03.2004
MC 31.08.2004 (84) SE 14.10.2004 (84) GR 29.12.2004 (84) FI 29.09.2004
SE 29.12.2004
- (11) **0 987 295** (51) C08K 5/37 (11) **0 989 831** (51) A61F 2/06 (11) **0 991 689** (51) C08G 63/20
(84) AT 21.07.2004 (84) BE 15.09.2004 (84) AT 15.09.2004 (84) BE 30.04.2004
CH 21.07.2004 (84) LI 15.09.2004 (84) CH 15.09.2004 (84) LI 30.04.2004
DK 21.10.2004 (84) ES 26.12.2004 (84) FI 15.09.2004 (84) DK 26.02.2004
FI 21.07.2004 (84) GR 15.12.2004 (84) SE 15.12.2004 (84) LI 26.11.2003
MC 30.09.2004 (84) SE 21.10.2004 (84) SE 15.12.2004 (84) IE 26.11.2003
NL 26.11.2003
- (11) **0 987 954** (51) A23G 3/10 (11) **0 989 871** (51) A61M 5/145 (11) **0 991 690** (51) C08G 63/20
(84) AT 22.09.2004 (84) BE 01.09.2004 (84) AT 01.09.2004 (84) BE 04.08.2004
CH 22.09.2004 (84) CH 01.09.2004 (84) CH 04.08.2004 (84) BE 04.08.2004
GR 22.12.2004 (84) ES 12.12.2004 (84) DK 04.11.2004 (84) LI 04.08.2004
SE 22.12.2004
- (11) **0 987 961** (51) A23L 1/304 (11) **0 989 898** (51) B01D 39/00 (11) **0 991 729** (51) C09D 7/12
(84) AT 15.09.2004 (84) BE 15.09.2004 (84) AT 18.08.2004 (84) BE 18.08.2004
CH 15.09.2004 (84) LI 15.09.2004 (84) CH 18.08.2004 (84) LI 18.08.2004
ES 26.12.2004 (84) FI 15.09.2004 (84) DK 18.11.2004 (84) FI 18.08.2004
GR 15.12.2004 (84) SE 15.12.2004 (84) GR 18.11.2004 (84) SE 18.11.2004
- (11) **0 987 993** (51) A61B 19/08 (11) **0 989 983** (51) C07D 401/14 (11) **0 991 799** (51) D02G 3/00
(84) BE 01.09.2004 (84) AT 11.08.2004 (84) AT 11.08.2004 (84) BE 28.07.2004
SE 01.12.2004 (84) CH 11.08.2004 (84) BE 11.08.2004 (84) BE 28.07.2004
DK 11.11.2004 (84) GR 11.11.2004 (84) FI 11.08.2004 (84) SE 11.11.2004
- (11) **0 988 070** (51) A61L 27/00 (11) **0 990 007** (51) C08G 63/85 (11) **0 991 973** (51) G02C 3/02
(84) AT 15.09.2004 (84) BE 15.09.2004 (84) BE 30.06.2004 (84) BE 30.06.2004
CH 15.09.2004 (84) LI 15.09.2004 (84) IE 24.03.2004 (84) BE 26.05.2004
FI 15.09.2004 (84) GR 15.12.2004 (84) SE 24.06.2004 (84) ES 05.07.2004
SE 15.12.2004 (84) SE 24.06.2004 (84) LU 06.06.2004 (84) DK 25.05.2004
FI 25.02.2004
GR 25.05.2004
LU 04.06.2004
SE 25.05.2004

(11) 0 992 147 (84) BE 25.08.2004 FI 25.08.2004	(51) H04M 1/02 (84) ES 06.12.2004 SE 25.11.2004	(11) 0 993 994 (84) AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) B60R 16/02 (84) BE 14.07.2004 LI 14.07.2004 ES 25.10.2004 GR 14.10.2004	(11) 0 997 757 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 FI 15.09.2004	(51) G02B 6/38 (84) BE 15.09.2004 LI 15.09.2004 GR 15.12.2004
(11) 0 992 166 (84) AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) H04Q 7/30 (84) BE 14.07.2004 LI 14.07.2004 ES 25.10.2004 GR 14.10.2004	(11) 0 994 027 (84) AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(51) B65B 21/24 (84) BE 18.08.2004 LI 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 0 997 794 (84) BE 08.09.2004	(51) G03G 15/20
(11) 0 992 425 (84) AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) B63J 2/04 (84) BE 01.09.2004 LI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(11) 0 994 142 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) C08G 59/50 (84) BE 29.09.2004 LI 29.09.2004 GR 29.12.2004	(11) 0 997 918 (84) BE 14.07.2004	(51) H01F 41/02
(11) 0 992 453 (84) AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(51) B67D 5/32 (84) BE 01.09.2004 LI 01.09.2004 GR 01.12.2004	(11) 0 994 669 (84) BE 29.09.2004	(51) A61B 5/00	(11) 0 998 325 (84) AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 SE 01.12.2004	(51) A61M 39/04 (84) BE 01.09.2004 LI 01.09.2004
(11) 0 992 551 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 GR 15.12.2004	(51) C09D 11/00 (84) BE 15.09.2004 LI 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 0 994 696 (84) BE 30.06.2004 GR 18.05.2004 LU 12.06.2004 SE 18.05.2004	(51) A61K 9/50 (84) FI 18.02.2004 IE 18.02.2004 MC 30.06.2004	(11) 0 999 029 (84) AT 01.09.2004 ES 12.12.2004 GR 01.12.2004	(51) B29C 45/54 (84) BE 01.09.2004 FI 01.09.2004 SE 01.12.2004
(11) 0 992 922 (84) AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 FI 18.08.2004 MC 30.09.2004	(51) G06F 17/30 (84) BE 18.08.2004 LI 18.08.2004 ES 29.11.2004 GR 18.11.2004 SE 18.11.2004	(11) 0 994 742 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 GR 29.12.2004	(51) A61M 25/01 (84) BE 29.09.2004 LI 29.09.2004 FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(11) 0 999 047 (84) BE 11.08.2004 FI 11.08.2004 MC 30.09.2004	(51) B41F 33/00 (84) DK 11.11.2004 GR 11.11.2004 SE 11.11.2004
(11) 0 993 159 (84) AT 07.07.2004 CH 07.07.2004 DK 07.10.2004 GR 07.10.2004 SE 07.10.2004	(51) H04L 27/22 (84) BE 07.07.2004 LI 07.07.2004 FI 07.07.2004 MC 30.09.2004	(11) 0 995 559 (84) AT 07.07.2004 CH 07.07.2004 DK 07.10.2004 GR 07.10.2004	(51) B26D 7/18 (84) BE 07.07.2004 LI 07.07.2004 FI 07.07.2004 MC 30.09.2004	(11) 0 999 096 (84) AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) B60R 7/06 (84) BE 18.08.2004 LI 18.08.2004 ES 29.11.2004 GR 18.11.2004
(11) 0 993 281 (84) AT 11.02.2004 CH 30.04.2004 ES 22.05.2004 SE 11.05.2004	(51) A61F 2/16 (84) BE 30.04.2004 LI 30.04.2004 GB 11.02.2004	(11) 0 996 192 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 FI 22.09.2004	(51) H01Q 21/06 (84) BE 22.09.2004 LI 22.09.2004 GR 22.12.2004	(11) 0 999 144 (84) AT 15.09.2004 ES 26.12.2004 GR 15.12.2004	(51) B65D 5/06 (84) BE 15.09.2004 FI 15.09.2004
(11) 0 993 460 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) C07D 401/14 (84) BE 15.09.2004 LI 15.09.2004 GR 15.12.2004	(11) 0 996 359 (84) BE 29.09.2004	(51) A61B 5/087 (84) ES 09.01.2005	(11) 0 999 175 (84) AT 07.07.2004 ES 18.10.2004 GR 07.10.2004	(51) B67C 3/20 (84) BE 07.07.2004 FI 07.07.2004
(11) 0 993 551 (84) AT 25.08.2004 CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) F03D 3/06 (84) BE 25.08.2004 LI 25.08.2004 ES 06.12.2004 GR 25.11.2004	(11) 0 996 372 (84) BE 29.09.2004	(51) A61B 17/12	(11) 0 999 385 (84) AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 ES 19.12.2004 GR 08.12.2004	(51) F16H 61/46 (84) BE 08.09.2004 LI 08.09.2004 FI 08.09.2004 SE 08.12.2004
(11) 0 993 551 (84) AT 25.08.2004 CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) F03D 3/06 (84) BE 25.08.2004 LI 25.08.2004 ES 06.12.2004 GR 25.11.2004	(11) 0 996 508 (84) AT 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004	(51) B05D 3/02 (84) BE 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 0 999 819 (84) BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 ES 23.02.2004	(51) A61K 7/00 (84) CH 30.06.2004 DK 12.02.2004 NL 12.11.2003
(11) 0 993 730 (84) BE 30.06.2004 FI 22.10.2003 IE 22.10.2003 MC 30.06.2004	(51) H04M 3/50 (84) DK 22.01.2004 GR 22.01.2004 LU 20.06.2004	(11) 0 996 794 (84) AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) E04B 9/02 (84) GR 04.09.2002 PT 15.11.2004	(11) 0 999 858 (84) BE 22.09.2004 LI 22.09.2004	(51) A61L 15/00 (84) CH 22.09.2004 FI 22.09.2004
(11) 0 993 752 (84) AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) H04Q 7/38 (84) BE 18.08.2004 LI 18.08.2004 ES 29.11.2004 GR 18.11.2004	(11) 0 996 808 (84) AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) E21B 10/60 (84) BE 28.07.2004 LI 28.07.2004 ES 08.11.2004 GR 28.10.2004	(11) 0 999 860 (84) BE 31.05.2004 LI 31.05.2004 IE 24.05.2004	(51) A61L 29/00 (84) CH 31.05.2004 FI 24.05.2004 SE 25.05.2004
(11) 0 993 838 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 SE 15.12.2004	(51) A61M 25/06 (84) BE 15.09.2004 LI 15.09.2004 FI 15.09.2004	(11) 0 996 867 (84) AT 25.08.2004 CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 FI 25.08.2004	(51) G02F 1/153 (84) BE 25.08.2004 LI 25.08.2004 ES 06.12.2004 GR 25.11.2004	(11) 0 999 874 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) A61N 1/378 (84) BE 29.09.2004 LI 29.09.2004 GR 29.12.2004
(11) 0 993 838 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 SE 15.12.2004	(51) A61M 25/06 (84) BE 15.09.2004 LI 15.09.2004 FI 15.09.2004	(11) 0 997 038 (84) AT 18.09.2002 CH 18.09.2002 CY 09.06.2003 GR 18.09.2002 LU 09.06.2003 PT 19.12.2002	(51) H04N 5/445 (84) BE 30.06.2004 LI 18.09.2002 FI 18.09.2002 IE 09.06.2003 MC 30.06.2003 SE 18.12.2002	(11) 0 999 982 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 GR 29.12.2004	(51) B65D 5/06 (84) BE 29.09.2004 LI 29.09.2004 FI 29.09.2004 SE 29.12.2004
(11) 0 993 839 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 ES 02.01.2005 GR 22.12.2004	(51) A61M 39/06 (84) BE 22.09.2004 LI 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 0 997 248 (84) AT 07.07.2004 CH 07.07.2004 DK 07.10.2004 GR 07.10.2004 SE 07.10.2004	(51) B28B 5/00 (84) BE 07.07.2004 LI 07.07.2004 FI 07.07.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 000 303 (84) BE 04.08.2004 LI 04.08.2004 ES 15.11.2004 GR 04.11.2004	(51) F24H 1/00 (84) CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004

(11) 1 000 406 (84) BE 25.08.2004	(51) G06K 7/00 (84) ES 06.12.2004	(11) 1 004 277 (84) AT 21.07.2004 CH 21.07.2004 DK 21.10.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(51) A61B 18/14 (84) BE 21.07.2004 LI 21.07.2004 ES 01.11.2004 GR 21.10.2004	(11) 1 007 426 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) B65D 51/18 (84) BE 29.09.2004 LI 29.09.2004
(11) 1 000 881 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 GR 29.12.2004	(51) B65G 45/16 (84) BE 29.09.2004 LI 29.09.2004 FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(11) 1 004 311 (84) AT 08.09.2004 ES 19.12.2004 GR 08.12.2004	(51) A61K 33/08 (84) BE 08.09.2004 FI 08.09.2004	(11) 1 007 751 (84) AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 FI 14.07.2004	(51) C22C 29/00 (84) BE 14.07.2004 LI 14.07.2004 ES 25.10.2004
(11) 1 001 197 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 GR 29.12.2004	(51) F16K 17/10 (84) BE 29.09.2004 LI 29.09.2004 FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(11) 1 004 514 (84) AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 GR 14.10.2004	(51) B65D 30/04 (84) BE 14.07.2004 LI 14.07.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(11) 1 007 972 (84) AT 25.08.2004 DK 25.11.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) G01N 35/02 (84) BE 25.08.2004 ES 06.12.2004 GR 25.11.2004
(11) 1 001 750 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) A61K 9/127 (84) BE 22.09.2004 LI 22.09.2004 GR 22.12.2004	(11) 1 004 571 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) C07C 227/40 (84) BE 29.09.2004 LI 29.09.2004 GR 29.12.2004	(11) 1 008 200 (84) BE 30.04.2004 LI 30.04.2004 ES 14.12.2003 IE 03.09.2003 SE 03.12.2003	(51) H01M 8/04 (84) CH 30.04.2004 DK 03.12.2003 FI 03.09.2003 NL 03.09.2003
(11) 1 001 774 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) A61K 31/47 (84) BE 15.09.2004 LI 15.09.2004 GR 15.12.2004	(11) 1 004 624 (84) AT 21.07.2004 CH 21.07.2004 DK 21.10.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(51) C08K 5/37 (84) BE 21.07.2004 LI 21.07.2004 ES 01.11.2004 GR 21.10.2004	(11) 1 008 306 (84) AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 GR 28.10.2004	(51) A23L 1/0526 (84) BE 28.07.2004 LI 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004
(11) 1 001 790 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 GR 29.12.2004	(51) A61K 31/715 (84) BE 29.09.2004 LI 29.09.2004 FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(11) 1 004 832 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 GR 29.12.2004	(51) F24H 1/12 (84) BE 29.09.2004 LI 29.09.2004 FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(11) 1 008 359 (84) BE 22.09.2004	(51) A61M 5/24 (84) SE 22.12.2004
(11) 1 001 834 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 ES 02.01.2005 GR 22.12.2004	(51) A63F 9/08 (84) BE 22.09.2004 LI 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 005 182 (84) AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 ES 12.12.2004 GR 01.12.2004	(51) H04B 10/155 (84) BE 01.09.2004 LI 01.09.2004 FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(11) 1 008 384 (84) AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) B01J 31/02 (84) BE 14.07.2004 LI 14.07.2004 ES 25.10.2004 GR 14.10.2004
(11) 1 002 397 (84) BE 29.09.2004 LI 29.09.2004 FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) H04L 12/28 (84) CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 GR 29.12.2004	(11) 1 005 539 (84) AT 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) C12N 9/12 (84) BE 22.09.2004 GR 22.12.2004	(11) 1 008 640 (84) BE 28.07.2004	(51) C09J 153/00
(11) 1 002 526 (84) AT 21.07.2004 CH 21.07.2004 DK 21.10.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(51) A61K 7/48 (84) BE 21.07.2004 LI 21.07.2004 ES 01.11.2004 GR 21.10.2004	(11) 1 005 941 (84) BE 21.07.2004 FI 21.07.2004	(51) B23K 9/04 (84) DK 21.10.2004 GR 21.10.2004	(11) 1 008 665 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) C22C 21/02 (84) BE 11.08.2004 LI 11.08.2004 ES 22.11.2004 GR 11.11.2004
(11) 1 003 179 (84) BE 25.08.2004	(51) H01B 1/12	(11) 1 006 421 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 FI 22.09.2004	(51) A01G 25/16 (84) BE 22.09.2004 LI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 008 762 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 GR 15.12.2004	(51) F04D 29/60 (84) BE 15.09.2004 CH 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004
(11) 1 003 449 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 GR 29.12.2004	(51) A61F 7/00 (84) BE 29.09.2004 LI 29.09.2004 FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(11) 1 006 539 (84) AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 FI 08.09.2004	(51) H01H 9/56 (84) BE 08.09.2004 LI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(11) 1 009 412 (84) AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) A61K 31/70 (84) BE 28.07.2004 LI 28.07.2004 ES 08.11.2004 GR 28.10.2004
(11) 1 003 592 (84) AT 21.07.2004 CH 21.07.2004 DK 21.10.2004 GR 21.10.2004	(51) A63B 9/00 (84) BE 21.07.2004 LI 21.07.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(11) 1 006 545 (84) AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) H01H 13/70 (84) BE 18.08.2004 LI 18.08.2004 ES 29.11.2004 GR 18.11.2004	(11) 1 009 505 (84) BE 01.09.2004 LI 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) A63G 9/00 (84) CH 01.09.2004 FI 01.09.2004 SE 01.12.2004
(11) 1 003 776 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 FI 11.08.2004	(51) C07K 14/435 (84) BE 11.08.2004 LI 11.08.2004 ES 22.11.2004 GR 11.11.2004	(11) 1 007 205 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 GR 15.12.2004	(51) B01D 53/94 (84) BE 15.09.2004 LI 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 009 802 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) C12M 1/34 (84) BE 11.08.2004 LI 11.08.2004 ES 22.11.2004 GR 11.11.2004
(11) 1 003 871 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 ES 02.01.2005 SE 22.12.2004	(51) C12N 15/31 (84) BE 22.09.2004 LI 22.09.2004 GR 22.12.2004	(11) 1 007 357 (84) AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) B32B 31/12 (84) BE 04.08.2004 LI 04.08.2004 ES 15.11.2004 GR 04.11.2004	(11) 1 010 565 (84) AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) B60K 17/35 (84) BE 28.07.2004 LI 28.07.2004 ES 08.11.2004 GR 28.10.2004
(11) 1 003 970 (84) AT 25.08.2004 CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 GR 25.11.2004	(51) F04B 35/04 (84) BE 25.08.2004 LI 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 007 368 (84) AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) B41J 13/10 (84) BE 18.08.2004 LI 18.08.2004 ES 29.11.2004 GR 18.11.2004	(11) 1 010 940 (84) AT 07.07.2004 CH 07.07.2004 DK 07.10.2004 GR 07.10.2004	(51) F23D 14/14 (84) BE 07.07.2004 LI 07.07.2004 FI 07.07.2004 SE 07.10.2004

- (11) **1 011 233** (51) H04L 27/227
(84) AT 21.07.2004 (84) BE 21.07.2004
CH 21.07.2004 LI 21.07.2004
DK 21.10.2004 ES 01.11.2004
FI 21.07.2004 GR 21.10.2004
MC 30.09.2004 SE 21.10.2004
- (11) **1 011 331** (51) A01N 63/00
(84) AT 28.07.2004 (84) BE 28.07.2004
DK 28.10.2004 ES 08.11.2004
FI 28.07.2004 GR 28.10.2004
SE 28.10.2004
- (11) **1 011 451** (51) A61B 8/06
(84) AT 11.08.2004 (84) BE 11.08.2004
CH 11.08.2004 LI 11.08.2004
DK 11.11.2004 FI 11.08.2004
GR 11.11.2004 SE 11.11.2004
- (11) **1 011 604** (51) A61J 1/00
(84) AT 29.09.2004 (84) BE 29.09.2004
CH 29.09.2004 LI 29.09.2004
FI 29.09.2004 GR 29.12.2004
SE 29.12.2004
- (11) **1 011 754** (51) A61M 3/02
(84) AT 01.09.2004 (84) BE 01.09.2004
CH 01.09.2004 LI 01.09.2004
FI 01.09.2004 GR 01.12.2004
- (11) **1 012 136** (51) C07C 405/00
(84) AT 07.07.2004 (84) BE 07.07.2004
CH 07.07.2004 LI 07.07.2004
DK 07.10.2004 GR 07.10.2004
SE 07.10.2004
- (11) **1 012 140** (51) C07D 207/16
(84) AT 29.09.2004 (84) BE 29.09.2004
ES 09.01.2005 FI 29.09.2004
GR 29.12.2004
- (11) **1 012 142** (51) C07D 213/64
(84) AT 11.08.2004 (84) BE 11.08.2004
CH 11.08.2004 LI 11.08.2004
DK 11.11.2004 FI 11.08.2004
GR 11.11.2004 SE 11.11.2004
- (11) **1 012 164** (51) C07K 5/02
(84) AT 22.09.2004 (84) BE 22.09.2004
CH 22.09.2004 LI 22.09.2004
ES 02.01.2005 FI 22.09.2004
GR 22.12.2004 SE 22.12.2004
- (11) **1 012 726** (51) G06F 13/00
(84) BE 25.08.2004 (84) CH 25.08.2004
LI 25.08.2004 ES 06.12.2004
- (11) **1 012 808** (51) G08G 1/017
(84) AT 04.12.2002 (84) BE 31.05.2004
CH 04.12.2002 LI 04.12.2002
CY 19.05.2003 DE 05.03.2003
DK 04.03.2003 ES 27.06.2003
FI 04.12.2002 FR 17.10.2003
GB 19.05.2003 GR 04.12.2002
IE 19.05.2003 LU 19.05.2003
MC 31.05.2003 NL 04.12.2002
PT 05.03.2003 SE 04.03.2003
- (11) **1 012 814** (51) G09F 23/00
(84) BE 14.07.2004 (84) DK 14.10.2004
ES 25.10.2004 FI 14.07.2004
GR 14.10.2004 SE 14.10.2004
AT 14.07.2004 CH 14.07.2004
LI 14.07.2004
- (11) **1 012 836** (51) G11B 7/24
(84) AT 14.07.2004 (84) BE 14.07.2004
CH 14.07.2004 LI 14.07.2004
DK 14.10.2004 ES 25.10.2004
FI 14.07.2004 GR 14.10.2004
MC 30.09.2004 SE 14.10.2004
- (11) **1 013 156** (51) H05K 5/00
(84) BE 11.08.2004 (84) CH 11.08.2004
LI 11.08.2004 DK 11.11.2004
ES 22.11.2004 FI 11.08.2004
SE 11.11.2004
- (11) **1 013 195** (51) A47B 9/20
(84) AT 15.09.2004 (84) BE 15.09.2004
CH 15.09.2004 LI 15.09.2004
FI 15.09.2004 GR 15.12.2004
- (11) **1 013 359** (51) B21K 5/02
(84) AT 01.09.2004 (84) BE 01.09.2004
FI 01.09.2004 GR 01.12.2004
- (11) **1 013 573** (51) B65G 51/02
(84) AT 22.09.2004 (84) BE 22.09.2004
CH 22.09.2004 LI 22.09.2004
FI 22.09.2004 GR 22.12.2004
SE 22.12.2004
- (11) **1 014 746** (51) H04Q 11/04
(84) BE 22.09.2004 (84) ES 02.01.2005
SE 22.12.2004
- (11) **1 014 845** (51) A47L 15/48
(84) AT 14.07.2004 (84) BE 14.07.2004
CH 14.07.2004 LI 14.07.2004
DK 14.10.2004 FI 14.07.2004
GR 14.10.2004 SE 14.10.2004
- (11) **1 014 883** (51) A61C 8/00
(84) BE 31.05.2004 (84) DK 01.01.2004
FI 01.10.2003 GR 01.01.2004
- (11) **1 015 101** (51) B01F 3/04
(84) AT 28.07.2004 (84) BE 28.07.2004
CH 28.07.2004 LI 28.07.2004
DK 28.10.2004 ES 08.11.2004
FI 28.07.2004 GR 28.10.2004
SE 28.10.2004
- (11) **1 015 126** (51) B04B 5/02
(84) AT 25.08.2004 (84) BE 25.08.2004
CH 25.08.2004 LI 25.08.2004
DK 25.11.2004 FI 25.08.2004
GR 25.11.2004 SE 25.11.2004
- (11) **1 015 209** (51) B29B 17/00
(84) AT 29.09.2004 (84) BE 29.09.2004
CH 29.09.2004 LI 29.09.2004
ES 09.01.2005 FI 29.09.2004
GR 29.12.2004 SE 29.12.2004
- (11) **1 015 234** (51) B29C 70/24
(84) AT 22.09.2004 (84) BE 22.09.2004
CH 22.09.2004 LI 22.09.2004
ES 02.01.2005 FI 22.09.2004
GR 22.12.2004 SE 22.12.2004
- (11) **1 015 271** (51) B60N 2/02
(84) AT 04.08.2004 (84) BE 04.08.2004
CH 04.08.2004 LI 04.08.2004
DK 04.11.2004 ES 15.11.2004
FI 04.08.2004 GR 04.11.2004
MC 30.09.2004 SE 04.11.2004
- (11) **1 015 361** (51) B65G 37/02
(84) AT 17.03.2004 (84) BE 30.06.2004
CH 30.06.2004 LI 30.06.2004
DK 17.06.2004 FI 17.03.2004
GR 17.06.2004 IE 23.06.2004
LU 23.06.2004 MC 30.06.2004
SE 17.06.2004
- (11) **1 015 771** (51) F04D 29/18
(84) AT 11.08.2004 (84) BE 11.08.2004
CH 11.08.2004 LI 11.08.2004
DK 11.11.2004 FI 11.08.2004
GR 11.11.2004 MC 31.08.2004
SE 11.11.2004
- (11) **1 016 164** (51) H01Q 11/08
(84) AT 22.09.2004 (84) BE 22.09.2004
CH 22.09.2004 LI 22.09.2004
FI 22.09.2004 GR 22.12.2004
SE 22.12.2004
- (11) **1 016 429** (51) A61M 25/06
(84) AT 14.07.2004 (84) BE 14.07.2004
CH 14.07.2004 LI 14.07.2004
DK 14.10.2004 FI 14.07.2004
GR 14.10.2004
- (11) **1 016 514** (51) B29C 63/06
(84) AT 22.09.2004 (84) BE 22.09.2004
CH 22.09.2004 LI 22.09.2004
FI 22.09.2004 GR 22.12.2004
SE 22.12.2004
- (11) **1 017 552** (51) B28B 1/16
(84) AT 14.07.2004 (84) BE 14.07.2004
CH 14.07.2004 LI 14.07.2004
DK 14.10.2004 ES 25.10.2004
FI 14.07.2004 GR 14.10.2004
MC 31.08.2004 SE 14.10.2004
- (11) **1 017 622** (51) C01B 31/04
(84) AT 21.07.2004 (84) BE 21.07.2004
CH 21.07.2004 LI 21.07.2004
DK 21.10.2004 FI 21.07.2004
GR 21.10.2004 SE 21.10.2004
- (11) **1 017 823** (51) C12N 15/52
(84) AT 14.07.2004 (84) BE 14.07.2004
DK 14.10.2004 ES 25.10.2004
FI 14.07.2004 GR 14.10.2004
SE 14.10.2004
- (11) **1 017 868** (51) C22F 1/10
(84) BE 30.04.2004 (84) CY 29.04.2004
DK 30.04.2004 FI 29.04.2004
LU 29.04.2004 MC 30.04.2004
- (11) **1 017 929** (51) F02D 41/14
(84) AT 28.07.2004 (84) BE 28.07.2004
CH 28.07.2004 LI 28.07.2004
DK 28.10.2004 ES 08.11.2004
FI 28.07.2004 GR 28.10.2004
MC 30.09.2004 SE 28.10.2004
- (11) **1 018 271** (51) H04Q 3/00
(84) AT 01.09.2004 (84) BE 01.09.2004
CH 01.09.2004 LI 01.09.2004
ES 12.12.2004 FI 01.09.2004
GR 01.12.2004 MC 30.09.2004
SE 01.12.2004
- (11) **1 018 346** (51) A61M 1/36
(84) AT 01.09.2004 (84) BE 01.09.2004
CH 01.09.2004 LI 01.09.2004
FI 01.09.2004 GR 01.12.2004
SE 01.12.2004
- (11) **1 018 824** (51) H04L 12/56
(84) AT 04.08.2004 (84) BE 04.08.2004
CH 04.08.2004 LI 04.08.2004
DK 04.11.2004 FI 04.08.2004
GR 04.11.2004 SE 04.11.2004
- (11) **1 019 298** (51) B65D 47/00
(84) AT 15.09.2004 (84) BE 15.09.2004
CH 15.09.2004 LI 15.09.2004
ES 26.12.2004 FI 15.09.2004
GR 15.12.2004 SE 15.12.2004
- (11) **1 019 378** (51) C07D 217/12
(84) AT 29.09.2004 (84) BE 29.09.2004
CH 29.09.2004 LI 29.09.2004
ES 09.01.2005 FI 29.09.2004
GR 29.12.2004 SE 29.12.2004
- (11) **1 019 398** (51) C07D 405/14
(84) AT 15.09.2004 (84) BE 15.09.2004
CH 15.09.2004 LI 15.09.2004
FI 15.09.2004 GR 15.12.2004
SE 15.12.2004
- (11) **1 019 400** (51) C07D 413/14
(84) AT 11.08.2004 (84) BE 11.08.2004
CH 11.08.2004 LI 11.08.2004
DK 11.11.2004 FI 11.08.2004
GR 11.11.2004 SE 11.11.2004
- (11) **1 019 795** (51) G06F 1/04
(84) AT 15.09.2004 (84) BE 15.09.2004
CH 15.09.2004 LI 15.09.2004
ES 26.12.2004 FI 15.09.2004
GR 15.12.2004 SE 15.12.2004

- (11) **1 019 829** (51) G06F 9/46 (11) **1 022 217** (51) B63H 13/00 (11) **1 025 144** (51) C08J 3/02
(84) AT 04.08.2004 (84) BE 04.08.2004 (84) AT 22.09.2004 (84) BE 22.09.2004 (84) AT 01.09.2004 (84) BE 01.09.2004
CH 04.08.2004 LI 04.08.2004 CH 22.09.2004 LI 22.09.2004 CH 01.09.2004 LI 01.09.2004
DK 04.11.2004 ES 15.11.2004 FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 ES 12.12.2004 FI 01.09.2004
FI 04.08.2004 GR 04.11.2004 SE 04.11.2004 MC 30.09.2004 GR 01.12.2004 GR 01.12.2004 SE 01.12.2004
MC 30.09.2004 SE 04.11.2004
- (11) **1 020 050** (51) H04L 12/403 (11) **1 022 289** (51) C08B 37/10 (11) **1 025 196** (51) C11D 11/00
(84) BE 08.09.2004 (84) ES 19.12.2004 (84) AT 07.07.2004 (84) BE 07.07.2004 (84) AT 21.07.2004 (84) BE 21.07.2004
SE 08.12.2004 (84) CH 07.07.2004 LI 07.07.2004 CH 21.07.2004 LI 21.07.2004
DK 07.10.2004 ES 18.10.2004 DK 21.10.2004 FI 21.07.2004
FI 07.07.2004 GR 07.10.2004 GR 21.10.2004 SE 21.10.2004
MC 31.08.2004
- (11) **1 020 080** (51) H04N 7/16 (11) **1 023 098** (51) A61M 11/00 (11) **1 025 329** (51) E06B 3/54
(84) AT 11.08.2004 (84) BE 11.08.2004 (84) AT 01.09.2004 (84) BE 01.09.2004 (84) BE 31.05.2004 (84) DK 03.06.2004
CH 11.08.2004 LI 11.08.2004 CH 01.09.2004 LI 01.09.2004 ES 14.06.2004 FI 03.03.2004
DK 11.11.2004 SE 11.11.2004 FI 11.08.2004 GR 01.09.2004 GR 01.12.2004 GB 03.03.2004 GR 03.06.2004
GR 11.11.2004 SE 11.11.2004
- (11) **1 020 495** (51) C08L 101/00 (11) **1 023 296** (51) C07D 495/14 (11) **1 025 340** (51) E21F 11/00
(84) AT 22.09.2004 (84) BE 22.09.2004 (84) BE 31.05.2004 (84) CH 31.05.2004 (84) BE 22.09.2004 (84) FI 22.09.2004
CH 22.09.2004 ES 02.01.2005 LI 31.05.2004 DK 17.03.2004 GR 17.03.2004 GR 22.12.2004 SE 22.12.2004
FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 IE 17.12.2003 LU 29.05.2004 SE 17.03.2004
SE 22.12.2004 LI 22.09.2004 NL 17.12.2003
- (11) **1 020 658** (51) F16G 5/16 (11) **1 023 319** (51) C07K 14/045 (11) **1 025 410** (51) F41A 15/12
(84) AT 29.09.2004 (84) BE 29.09.2004 (84) AT 15.09.2004 (84) BE 15.09.2004 (84) AT 21.07.2004 (84) BE 21.07.2004
CH 29.09.2004 LI 29.09.2004 CH 15.09.2004 LI 15.09.2004 CH 21.07.2004 LI 21.07.2004
ES 09.01.2005 FI 29.09.2004 ES 26.12.2004 FI 15.09.2004 DK 21.10.2004 ES 01.11.2004
GR 29.12.2004 SE 29.12.2004 GR 15.12.2004 SE 15.12.2004 FI 15.09.2004 GR 21.10.2004
MC 31.08.2004 SE 21.10.2004
- (11) **1 021 126** (51) A61B 5/00 (11) **1 023 388** (51) C08L 23/12 (11) **1 025 541** (51) G06T 11/00
(84) AT 28.07.2004 (84) BE 28.07.2004 (84) AT 01.09.2004 (84) BE 01.09.2004 (84) AT 15.09.2004 (84) BE 15.09.2004
CH 28.07.2004 LI 28.07.2004 CH 01.09.2004 LI 01.09.2004 CH 15.09.2004 LI 15.09.2004
DK 28.10.2004 FI 28.07.2004 ES 12.12.2004 FI 01.09.2004 ES 26.12.2004 FI 15.09.2004
GR 28.10.2004 SE 28.10.2004 GR 01.12.2004 SE 01.12.2004
- (11) **1 021 155** (51) A61K 7/00 (11) **1 023 474** (51) D01F 8/06 (11) **1 025 659** (51) H04B 10/12
(84) AT 18.08.2004 (84) BE 18.08.2004 (84) BE 25.08.2004 (84) ES 06.12.2004 (84) AT 25.08.2004 (84) BE 25.08.2004
CH 18.08.2004 LI 18.08.2004 CH 25.08.2004 LI 25.08.2004 CH 25.08.2004 LI 25.08.2004
DK 18.11.2004 FI 18.08.2004 DK 25.11.2004 FI 25.08.2004
GR 18.11.2004 MC 30.09.2004 SE 18.11.2004 GR 25.11.2004 SE 25.11.2004
- (11) **1 021 160** (51) A61K 7/46 (11) **1 023 475** (51) D01F 8/14 (11) **1 025 808** (51) A61B 18/14
(84) BE 08.09.2004 (84) BE 22.09.2004 (84) ES 02.01.2005 (84) BE 08.09.2004 (84) ES 19.12.2004
- (11) **1 021 486** (51) C08L 23/08 (11) **1 023 704** (51) G07F 11/32 (11) **1 025 883** (51) A63C 11/24
(84) AT 22.09.2004 (84) BE 22.09.2004 (84) AT 15.09.2004 (84) BE 15.09.2004 (84) BE 22.09.2004 (84) FI 22.09.2004
FI 22.09.2004 SE 22.12.2004 CH 15.09.2004 LI 15.09.2004 GR 15.12.2004 GR 22.12.2004
- (11) **1 021 496** (51) C10B 53/00 (11) **1 023 788** (51) H04J 3/06 (11) **1 025 913** (51) B05D 7/14
(84) BE 14.07.2004 (84) DK 14.10.2004 (84) AT 14.07.2004 (84) BE 14.07.2004 (84) AT 11.08.2004 (84) BE 11.08.2004
ES 25.10.2004 FI 14.07.2004 CH 14.07.2004 LI 14.07.2004 CH 11.08.2004 LI 11.08.2004
GR 14.10.2004 SE 14.10.2004 DK 14.10.2004 FI 14.07.2004 DK 11.11.2004 ES 22.11.2004
SE 14.10.2004 MC 30.09.2004 GR 14.10.2004 MC 31.08.2004 FI 11.08.2004 GR 11.11.2004
SE 11.11.2004
- (11) **1 021 618** (51) D21G 9/00 (11) **1 023 835** (51) A01N 35/04 (11) **1 025 969** (51) B28C 9/02
(84) BE 14.07.2004 (84) CH 14.07.2004 (84) AT 04.08.2004 (84) BE 04.08.2004 (84) AT 21.07.2004 (84) BE 21.07.2004
LI 14.07.2004 DK 14.10.2004 DK 04.11.2004 FI 04.08.2004 CH 21.07.2004 LI 21.07.2004
ES 25.10.2004 FI 14.07.2004 GR 04.11.2004 SE 04.11.2004 DK 21.10.2004 DK 21.07.2004
GR 14.10.2004 MC 30.09.2004 SE 21.10.2004 GR 21.10.2004 SE 21.10.2004
- (11) **1 021 619** (51) D21F 11/00 (11) **1 024 721** (51) A44B 18/00 (11) **1 025 985** (51) B31F 1/20
(84) AT 04.08.2004 (84) BE 04.08.2004 (84) BE 15.09.2004 (84) AT 18.08.2004 (84) BE 18.08.2004
CH 04.08.2004 LI 04.08.2004 SE 15.12.2004 CH 18.08.2004 LI 18.08.2004
DK 04.11.2004
- (11) **1 021 780** (51) C07B 61/00 (11) **1 024 756** (51) A61B 17/22 (11) **1 026 203** (51) C08L 67/02
(84) AT 04.08.2004 (84) BE 04.08.2004 (84) AT 15.09.2004 (84) BE 15.09.2004 (84) BE 08.09.2004 (84) SE 08.12.2004
CH 04.08.2004 LI 04.08.2004 CH 15.09.2004 LI 15.09.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004
DK 04.11.2004 ES 15.11.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004 GR 18.11.2004
- (11) **1 021 887** (51) H04L 9/22 (11) **1 024 861** (51) A62B 18/08 (11) **1 026 411** (51) F16B 9/02
(84) AT 21.07.2004 (84) BE 21.07.2004 (84) AT 18.08.2004 (84) BE 18.08.2004 (84) AT 21.07.2004 (84) BE 21.07.2004
CH 21.07.2004 LI 21.07.2004 CH 18.08.2004 LI 18.08.2004 CH 21.07.2004 LI 21.07.2004
DK 18.11.2004 ES 29.11.2004 DK 21.10.2004 ES 01.11.2004
FI 18.08.2004 GR 18.11.2004 SE 18.11.2004 GR 21.10.2004
MC 30.09.2004
- (11) **1 022 103** (51) B27N 1/02 (11) **1 024 875** (51) B01D 29/15 (11) **1 026 446** (51) F23N 1/00
(84) BE 15.09.2004 (84) CH 15.09.2004 (84) AT 18.08.2004 (84) BE 18.08.2004 (84) AT 15.09.2004 (84) BE 15.09.2004
LI 15.09.2004 ES 26.12.2004 GR 18.11.2004 SE 18.11.2004 CH 15.09.2004 LI 15.09.2004
FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 SE 15.12.2004 FI 15.09.2004 GR 15.12.2004
- (11) **1 022 121** (51) B31B 1/02 (11) **1 025 067** (51) C07B 63/00 (11) **1 026 874** (51) H04M 19/00
(84) AT 15.09.2004 (84) BE 15.09.2004 (84) AT 18.08.2004 (84) BE 18.08.2004 (84) AT 29.09.2004 (84) BE 29.09.2004
CH 15.09.2004 LI 15.09.2004 CH 18.08.2004 LI 18.08.2004 ES 09.01.2005 (84) BE 29.09.2004
ES 26.12.2004 FI 15.09.2004 DK 18.11.2004 SE 18.11.2004 SE 29.12.2004
GR 15.12.2004 SE 15.12.2004 GR 18.11.2004

(11) 1 026 930 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 GR 15.12.2004	(51) H05K 3/40 (84) BE 15.09.2004 LI 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 029 170 (84) BE 18.08.2004 LI 18.08.2004	(51) F02M 25/06 (84) CH 18.08.2004	(11) 1 030 957 (84) AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 ES 15.11.2004 GR 04.11.2004	(51) E21B 17/10 (84) BE 04.08.2004 LI 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004
(11) 1 027 019 (84) BE 31.05.2004 ES 19.01.2004 GR 08.01.2004 NL 08.10.2003	(51) A61F 2/46 (84) DK 08.01.2004 GB 08.10.2003 IE 08.10.2003 SE 08.01.2004	(11) 1 029 186 (84) AT 21.07.2004 CH 21.07.2004 DK 21.10.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(51) F16K 1/20 (84) BE 21.07.2004 LI 21.07.2004 ES 01.11.2004 GR 21.10.2004	(11) 1 030 971 (84) AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) F04B 15/08 (84) BE 14.07.2004 LI 14.07.2004 ES 25.10.2004 GR 14.10.2004
(11) 1 027 088 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) A61M 25/00 (84) BE 15.09.2004 LI 15.09.2004 GR 15.12.2004	(11) 1 029 246 (84) AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) G01N 33/68 (84) BE 04.08.2004 LI 04.08.2004 ES 15.11.2004 GR 04.11.2004	(11) 1 030 986 (84) BE 31.05.2004 LI 31.05.2004 ES 15.05.2004 GB 04.02.2004 IE 04.02.2004 MC 31.05.2004	(51) F16J 15/08 (84) CH 31.05.2004 DK 04.05.2004 FI 04.02.2004 GR 04.05.2004 LU 12.05.2004 SE 04.05.2004
(11) 1 027 113 (84) AT 22.09.2004 ES 02.01.2005 GR 22.12.2004	(51) A63G 7/00 (84) BE 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 029 424 (84) BE 21.07.2004 ES 01.11.2004	(51) H04Q 7/38 (84) DK 21.10.2004 FI 21.07.2004	(11) 1 031 082 (84) AT 11.08.2004 DK 11.11.2004	(51) G06F 12/08 (84) BE 11.08.2004 SE 11.11.2004
(11) 1 027 494 (84) BE 22.09.2004	(51) D21F 11/00 (84) SE 22.12.2004	(11) 1 029 667 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 GR 29.12.2004	(51) B41C 1/10 (84) BE 29.09.2004 LI 29.09.2004 FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(11) 1 031 122 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 ES 02.01.2005 GR 22.12.2004	(51) G08B 17/12 (84) BE 22.09.2004 LI 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004
(11) 1 027 678 (84) AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) G06K 7/10 (84) BE 04.08.2004 LI 04.08.2004 ES 15.11.2004 GR 04.11.2004	(11) 1 029 749 (84) AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 FI 18.08.2004 MC 30.09.2004	(51) B60R 21/26 (84) BE 18.08.2004 LI 18.08.2004 ES 29.11.2004 GR 18.11.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 031 296 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 FI 29.09.2004	(51) A46B 13/00 (84) BE 29.09.2004 LI 29.09.2004 GR 29.12.2004
(11) 1 027 823 (84) AT 21.07.2004 CH 21.07.2004 ES 01.11.2004 GR 21.10.2004	(51) A01J 5/017 (84) BE 21.07.2004 LI 21.07.2004 FI 21.07.2004	(11) 1 029 750 (84) AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 ES 19.12.2004 GR 08.12.2004 SE 08.12.2004	(51) B60R 21/26 (84) BE 08.09.2004 LI 08.09.2004 FI 08.09.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 031 333 (84) AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) A61F 2/46 (84) BE 28.07.2004 LI 28.07.2004 ES 08.11.2004 GR 28.10.2004
(11) 1 027 847 (84) AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 FI 01.09.2004	(51) A47F 3/04 (84) BE 01.09.2004 LI 01.09.2004 GR 01.12.2004	(11) 1 030 148 (84) AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) F25J 3/04 (84) BE 28.07.2004 LI 28.07.2004 ES 08.11.2004 GR 28.10.2004	(11) 1 031 336 (84) AT 07.07.2004 CH 07.07.2004 ES 18.10.2004	(51) A61G 3/02 (84) BE 07.07.2004 LI 07.07.2004 GR 07.10.2004
(11) 1 027 998 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 GR 29.12.2004	(51) B41J 19/14 (84) BE 29.09.2004 LI 29.09.2004 FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(11) 1 030 645 (84) AT 12.05.2004 CH 30.06.2004 DK 12.08.2004 GR 12.08.2004 LU 02.06.2004 SE 12.08.2004	(51) A61K 7/13 (84) BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 FI 12.05.2004 IE 12.05.2004 MC 30.06.2004	(11) 1 031 382 (84) AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) B05B 3/16 (84) BE 14.07.2004 LI 14.07.2004 ES 25.10.2004 GR 14.10.2004
(11) 1 028 021 (84) AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 GR 14.10.2004	(51) B60K 20/02 (84) BE 14.07.2004 LI 14.07.2004 FI 14.07.2004	(11) 1 030 646 (84) AT 28.04.2004 CH 30.06.2004 DK 28.07.2004 GR 28.07.2004 LU 02.06.2004 SE 28.07.2004	(51) A61K 7/13 (84) BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 FI 28.04.2004 IE 28.04.2004 MC 30.06.2004	(11) 1 031 506 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 ES 02.01.2005 GR 22.12.2004	(51) B63C 11/42 (84) BE 22.09.2004 LI 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004
(11) 1 028 648 (84) AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 FI 18.08.2004 MC 30.09.2004	(51) A47L 5/32 (84) BE 18.08.2004 LI 18.08.2004 ES 29.11.2004 GR 18.11.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 030 647 (84) AT 03.12.2003 CH 30.06.2004 DK 03.03.2004 FI 03.12.2003 GR 03.03.2004 LU 02.06.2004 NL 03.12.2003	(51) A61K 7/13 (84) BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 ES 14.03.2004 GB 03.12.2003 IE 03.12.2003 MC 30.06.2004 SE 03.03.2004	(11) 1 031 845 (84) AT 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) G01S 1/02 (84) BE 15.09.2004 GR 15.12.2004
(11) 1 028 680 (84) AT 25.08.2004 CH 25.08.2004 ES 06.12.2004 GR 25.11.2004	(51) A61F 9/00 (84) BE 25.08.2004 LI 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 030 648 (84) AT 03.12.2003 CH 30.06.2004 DK 03.03.2004 GR 03.03.2004 LU 02.06.2004 NL 03.12.2003	(51) A61K 7/13 (84) BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 ES 26.12.2004 GR 15.12.2004	(11) 1 032 294 (84) BE 11.08.2004	(51) A47G 27/02 (84) ES 22.11.2004
(11) 1 028 739 (84) AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) A61K 38/16 (84) BE 28.07.2004 LI 28.07.2004 ES 08.11.2004 GR 28.10.2004	(11) 1 030 854 (84) AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(51) C07F 9/46 (84) BE 18.08.2004 LI 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 032 443 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 GR 15.12.2004	(51) A61M 5/178 (84) BE 15.09.2004 LI 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004
(11) 1 028 991 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004	(51) C08G 65/32 (84) BE 11.08.2004 LI 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 030 854 (84) AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(51) C07F 9/46 (84) BE 18.08.2004 LI 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 032 448 (84) AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 GR 04.11.2004	(51) A61M 15/00 (84) BE 04.08.2004 LI 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004
(11) 1 029 139 (84) AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 ES 19.12.2004 GR 08.12.2004	(51) E04D 13/072 (84) BE 08.09.2004 LI 08.09.2004 FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(11) 1 030 854 (84) AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(51) C07F 9/46 (84) BE 18.08.2004 LI 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 032 462 (84) BE 08.09.2004 LI 08.09.2004	(51) A63F 13/12 (84) CH 08.09.2004 SE 08.12.2004

- | | | | | | |
|---|--|---|--|---|---|
| (11) 1 032 748
(84) AT 01.09.2004
CH 01.09.2004
ES 12.12.2004
GR 01.12.2004 | (51) E21B 31/00
(84) BE 01.09.2004
LI 01.09.2004
FI 01.09.2004
SE 01.12.2004 | (11) 1 036 071
(84) AT 28.07.2004
CH 28.07.2004
DK 28.10.2004
MC 30.09.2004 | (51) C07D 307/12
(84) BE 28.07.2004
LI 28.07.2004
GR 28.10.2004
SE 28.10.2004 | (11) 1 038 777
(84) AT 15.09.2004
FI 15.09.2004
SE 15.12.2004 | (51) B65B 29/02
(84) BE 15.09.2004
GR 15.12.2004 |
| (11) 1 032 789
(84) AT 29.09.2004
CH 29.09.2004
ES 09.01.2005
GR 29.12.2004 | (51) F23D 14/62
(84) BE 29.09.2004
LI 29.09.2004
FI 29.09.2004
SE 29.12.2004 | (11) 1 036 670
(84) BE 31.05.2004
LI 31.05.2004
ES 21.03.2004
GB 10.12.2003
IE 10.12.2003
MC 31.05.2004
SE 10.03.2004 | (51) B42F 13/10
(84) CH 31.05.2004
DK 10.03.2004
FI 10.12.2003
GR 10.03.2004
LU 31.05.2004
NL 10.12.2003 | (11) 1 038 779
(84) AT 28.07.2004
CH 28.07.2004
DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
SE 28.10.2004 | (51) B65B 51/30
(84) BE 28.07.2004
LI 28.07.2004
ES 08.11.2004
GR 28.10.2004 |
| (11) 1 032 981
(84) BE 04.08.2004
SE 04.11.2004 | (51) H04B 1/40
(84) FI 04.08.2004 | (11) 1 036 748
(84) BE 15.09.2004
LI 15.09.2004
SE 15.12.2004 | (51) B65G 45/12
(84) CH 15.09.2004
GR 15.12.2004 | (11) 1 038 953
(84) AT 22.09.2004
ES 02.01.2005
GR 22.12.2004 | (51) C12N 9/10
(84) BE 22.09.2004
FI 22.09.2004
SE 22.12.2004 |
| (11) 1 033 072
(84) AT 28.07.2004
CH 28.07.2004
DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
SE 28.10.2004 | (51) A01F 15/07
(84) BE 28.07.2004
LI 28.07.2004
ES 08.11.2004
GR 28.10.2004 | (11) 1 036 749
(84) AT 22.09.2004
CH 22.09.2004
ES 02.01.2005
GR 22.12.2004 | (51) B65G 45/16
(84) BE 22.09.2004
LI 22.09.2004
FI 22.09.2004
SE 22.12.2004 | (11) 1 039 142
(84) AT 22.09.2004
CH 22.09.2004
ES 02.01.2005
GR 22.12.2004 | (51) F04D 29/44
(84) BE 22.09.2004
LI 22.09.2004
FI 22.09.2004
SE 22.12.2004 |
| (11) 1 033 180
(84) AT 28.07.2004
CH 28.07.2004
DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
SE 28.10.2004 | (51) B07B 7/08
(84) BE 28.07.2004
LI 28.07.2004
ES 08.11.2004
GR 28.10.2004 | (11) 1 036 754
(84) AT 07.07.2004
CH 07.07.2004 | (51) B67B 1/00
(84) BE 07.07.2004
LI 07.07.2004 | (11) 1 039 479
(84) AT 01.09.2004
CH 01.09.2004
ES 12.12.2004
GR 01.12.2004 | (51) G21F 9/30
(84) BE 01.09.2004
LI 01.09.2004
FI 01.09.2004
SE 01.12.2004 |
| (11) 1 033 343
(84) AT 11.08.2004
CH 11.08.2004
DK 11.11.2004
GR 11.11.2004 | (51) B66F 11/04
(84) BE 11.08.2004
LI 11.08.2004
FI 11.08.2004
SE 11.11.2004 | (11) 1 036 831
(84) AT 28.07.2004
CH 28.07.2004
DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
SE 28.10.2004 | (51) C09D 11/00
(84) BE 28.07.2004
LI 28.07.2004
ES 08.11.2004
GR 28.10.2004 | (11) 1 039 492
(84) AT 25.08.2004
CH 25.08.2004
DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
MC 30.09.2004 | (51) H01G 9/155
(84) BE 25.08.2004
LI 25.08.2004
ES 06.12.2004
GR 25.11.2004
SE 25.11.2004 |
| (11) 1 033 941
(84) AT 04.08.2004
CH 04.08.2004
DK 04.11.2004
GR 04.11.2004 | (51) A61B 17/68
(84) BE 04.08.2004
LI 04.08.2004
FI 04.08.2004 | (11) 1 037 531
(84) AT 29.09.2004
CH 29.09.2004
ES 09.01.2005
GR 29.12.2004 | (51) A01N 43/38
(84) BE 29.09.2004
LI 29.09.2004
FI 29.09.2004
SE 29.12.2004 | (11) 1 039 954
(84) BE 28.07.2004
LI 28.07.2004
FI 28.07.2004 | (51) A62C 31/07
(84) CH 28.07.2004
DK 28.10.2004
GR 28.10.2004 |
| (11) 1 034 110
(84) AT 04.08.2004
CH 04.08.2004
DK 04.11.2004
GR 04.11.2004
SE 04.11.2004 | (51) B65B 29/04
(84) BE 04.08.2004
LI 04.08.2004
FI 04.08.2004
MC 30.09.2004 | (11) 1 037 558
(84) AT 15.09.2004
CH 15.09.2004
FI 15.09.2004
SE 15.12.2004 | (51) A61B 17/28
(84) BE 15.09.2004
LI 15.09.2004
GR 15.12.2004 | (11) 1 039 970
(84) AT 22.09.2004
CH 22.09.2004
ES 02.01.2005
GR 22.12.2004 | (51) B02C 19/18
(84) BE 22.09.2004
LI 22.09.2004
FI 22.09.2004
SE 22.12.2004 |
| (11) 1 034 249
(84) AT 15.09.2004
CH 15.09.2004
FI 15.09.2004 | (51) C11D 17/00
(84) BE 15.09.2004
LI 15.09.2004
GR 15.12.2004 | (11) 1 037 664
(84) AT 29.09.2004
CH 29.09.2004
FI 29.09.2004
SE 29.12.2004 | (51) A61K 39/02
(84) BE 29.09.2004
LI 29.09.2004
GR 29.12.2004 | (11) 1 040 246
(84) BE 22.09.2004
LI 22.09.2004
FI 22.09.2004 | (51) E05F 15/00
(84) CH 22.09.2004
ES 02.01.2005
GR 22.12.2004 |
| (11) 1 034 360
(84) BE 07.07.2004 | (51) F01N 1/24 | (11) 1 037 887
(84) AT 14.07.2004
CH 14.07.2004
DK 14.10.2004
GR 14.10.2004 | (51) C07D 403/12
(84) BE 14.07.2004
LI 14.07.2004
FI 14.07.2004
SE 14.10.2004 | (11) 1 040 456
(84) BE 15.09.2004 | (51) G07F 7/10 |
| (11) 1 035 148
(84) AT 18.08.2004
CH 18.08.2004
DK 18.11.2004
GR 18.11.2004
SE 18.11.2004 | (51) C08G 59/50
(84) BE 18.08.2004
LI 18.08.2004
FI 18.08.2004
MC 30.09.2004 | (11) 1 037 940
(84) AT 08.09.2004
CH 08.09.2004
FI 08.09.2004
SE 08.12.2004 | (51) C08J 9/00
(84) BE 08.09.2004
LI 08.09.2004
GR 08.12.2004 | (11) 1 040 571
(84) AT 18.08.2004
CH 18.08.2004
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
SE 18.11.2004 | (51) H03F 1/32
(84) BE 18.08.2004
LI 18.08.2004
ES 29.11.2004
GR 18.11.2004 |
| (11) 1 035 180
(84) AT 21.07.2004
CH 21.07.2004
DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
SE 21.10.2004 | (51) C09D 11/00
(84) BE 21.07.2004
LI 21.07.2004
ES 01.11.2004
GR 21.10.2004 | (11) 1 038 141
(84) AT 11.08.2004
CH 11.08.2004
DK 11.11.2004
GR 11.11.2004 | (51) F16N 7/30
(84) BE 11.08.2004
LI 11.08.2004
FI 11.08.2004
SE 11.11.2004 | (11) 1 040 581
(84) AT 28.07.2004
CH 28.07.2004
DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
SE 28.10.2004 | (51) H03K 23/66
(84) BE 28.07.2004
LI 28.07.2004
ES 08.11.2004
GR 28.10.2004 |
| (11) 1 035 356
(84) AT 22.09.2004
CH 22.09.2004
ES 02.01.2005
GR 22.12.2004 | (51) F16H 59/10
(84) BE 22.09.2004
LI 22.09.2004
FI 22.09.2004
SE 22.12.2004 | (11) 1 038 265
(84) AT 28.07.2004
CH 28.07.2004
ES 08.11.2004
GR 28.10.2004 | (51) G06T 1/00
(84) BE 28.07.2004
LI 28.07.2004
FI 28.07.2004 | (11) 1 040 621
(84) BE 04.08.2004
LI 04.08.2004 | (51) H04L 12/14
(84) CH 04.08.2004
ES 15.11.2004 |
| (11) 1 035 360
(84) AT 04.08.2004
CH 04.08.2004
DK 04.11.2004
GR 04.11.2004 | (51) F16K 7/07
(84) BE 04.08.2004
LI 04.08.2004
ES 15.11.2004
SE 04.11.2004 | (11) 1 038 666
(84) AT 22.09.2004
CH 22.09.2004
ES 02.01.2005
GR 22.12.2004 | (51) B41C 1/10
(84) BE 22.09.2004
LI 22.09.2004
FI 22.09.2004
SE 22.12.2004 | (11) 1 040 737
(84) BE 14.07.2004 | (51) H05K 7/12
(84) SE 14.10.2004 |
| (11) 1 035 912
(84) BE 04.08.2004 | (51) B01F 5/04 | | | (11) 1 041 135
(84) AT 25.08.2004
CH 25.08.2004
DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
SE 25.11.2004 | (51) C10M 171/00
(84) BE 25.08.2004
LI 25.08.2004
ES 06.12.2004
GR 25.11.2004 |

(11) 1 041 593 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) H01H 33/66 (84) BE 15.09.2004 LI 15.09.2004 GR 15.12.2004	(11) 1 043 733 (84) AT 25.08.2004 CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 GR 25.11.2004	(51) H01B 7/29 (84) BE 25.08.2004 LI 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 045 692 (84) AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 GR 14.10.2004	(51) A61K 31/205 (84) BE 14.07.2004 LI 14.07.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004
(11) 1 042 294 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) C07D 215/26 (84) BE 11.08.2004 LI 11.08.2004 ES 22.11.2004 GR 11.11.2004	(11) 1 043 936 (84) AT 25.08.2004 CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) A22C 11/00 (84) BE 25.08.2004 LI 25.08.2004 ES 06.12.2004 GR 25.11.2004	(11) 1 045 722 (84) AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 ES 12.12.2004 GR 01.12.2004	(51) A63B 23/025 (84) BE 01.09.2004 LI 01.09.2004 FI 01.09.2004 SE 01.12.2004
(11) 1 042 471 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) C12N 15/12 (84) BE 11.08.2004 LI 11.08.2004 ES 22.11.2004 GR 11.11.2004	(11) 1 044 106 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) B32B 27/08 (84) BE 15.09.2004 LI 15.09.2004 GR 15.12.2004	(11) 1 045 756 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 ES 02.01.2005 GR 22.12.2004	(51) B29D 31/518 (84) BE 22.09.2004 LI 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004
(11) 1 042 482 (84) AT 01.09.2004 ES 12.12.2004 GR 01.12.2004	(51) C12N 15/52 (84) BE 01.09.2004 FI 01.09.2004	(11) 1 044 138 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) B65D 5/10 (84) BE 11.08.2004 LI 11.08.2004 ES 22.11.2004 GR 11.11.2004	(11) 1 045 768 (84) AT 07.07.2004 CH 07.07.2004 DK 07.10.2004 FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(51) B60C 23/04 (84) BE 07.07.2004 LI 07.07.2004 ES 18.10.2004 GR 07.10.2004
(11) 1 042 502 (84) BE 18.08.2004	(51) C12Q 1/68	(11) 1 044 455 (84) AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) H01B 3/44 (84) BE 14.07.2004 LI 14.07.2004 ES 25.10.2004 GR 14.10.2004	(11) 1 046 270 (84) BE 15.09.2004 LI 15.09.2004	(51) H04M 3/50 (84) CH 15.09.2004 ES 26.12.2004
(11) 1 042 678 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 GR 15.12.2004	(51) G01R 19/00 (84) BE 15.09.2004 LI 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 044 637 (84) AT 07.01.2004 CH 30.04.2004 DK 07.04.2004 FI 07.01.2004 GR 07.04.2004 LU 11.04.2004 SE 07.04.2004	(51) A47C 21/04 (84) BE 30.04.2004 LI 30.04.2004 ES 18.04.2004 GB 07.01.2004 IE 07.01.2004 MC 30.04.2004	(11) 1 046 367 (84) BE 30.04.2004	(51) A47J 31/54 (84) ES 23.02.2004
(11) 1 043 145 (84) AT 17.09.2003 CH 17.09.2003 DK 30.04.2004 FI 17.09.2003 IE 06.04.2004 MC 30.04.2004	(51) B29C 65/20 (84) BE 30.04.2004 LI 17.09.2003 ES 28.12.2003 GR 17.12.2003 LU 06.04.2004 PT 26.12.2003	(11) 1 044 761 (84) BE 30.04.2004 ES 01.12.2003 GB 20.08.2003 IE 20.08.2003 MC 30.04.2004 PT 20.01.2004	(51) B23Q 9/00 (84) DK 20.11.2003 FI 20.08.2003 GR 20.11.2003 LU 12.04.2004 NL 20.08.2003 SE 20.11.2003	(11) 1 046 468 (84) BE 30.04.2004 ES 04.01.2004 GR 24.12.2003 LU 08.04.2004 NL 24.09.2003	(51) B25B 5/06 (84) DK 24.12.2003 FI 24.09.2003 IE 24.09.2003 MC 30.04.2004 SE 24.12.2003
(11) 1 043 182 (84) AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(51) B60J 5/04 (84) BE 08.09.2004 LI 08.09.2004 GR 08.12.2004	(11) 1 044 870 (84) AT 13.08.2003 CH 30.04.2004 DK 13.11.2003 GR 13.11.2003 LU 10.04.2004 NL 13.08.2003 SE 13.11.2003	(51) B62D 55/088 (84) BE 30.04.2004 LI 30.04.2004 FI 13.08.2003 IE 13.08.2003 MC 30.04.2004 PT 13.01.2004	(11) 1 046 533 (84) BE 30.04.2004 LI 30.04.2004 ES 01.12.2003 GR 20.11.2003 LU 14.04.2004 PT 20.01.2004	(51) B60J 7/12 (84) CH 30.04.2004 DK 20.11.2003 FI 20.08.2003 IE 20.08.2003 MC 30.04.2004 SE 20.11.2003
(11) 1 043 242 (84) AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 GR 04.11.2004	(51) B65D 41/04 (84) BE 04.08.2004 LI 04.08.2004 ES 15.11.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 044 917 (84) BE 30.04.2004	(51) B65H 54/28 (84) GB 10.09.2003	(11) 1 046 564 (84) BE 30.04.2004 ES 02.03.2004 GR 19.02.2004 LU 17.04.2004 NL 19.11.2003	(51) B60T 13/66 (84) DK 19.02.2004 FI 19.11.2003 IE 19.11.2003 MC 30.04.2004
(11) 1 043 250 (84) AT 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004	(51) B65G 47/31 (84) BE 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 045 128 (84) BE 30.04.2004 LI 30.04.2004 ES 23.02.2004 GB 12.11.2003 IE 12.11.2003 MC 30.04.2004 SE 12.02.2004	(51) F02G 5/00 (84) CH 30.04.2004 DK 12.02.2004 FI 12.11.2003 GR 12.02.2004 LU 14.04.2004 NL 12.11.2003	(11) 1 046 666 (84) AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(51) C08J 5/24 (84) BE 18.08.2004 LI 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004
(11) 1 043 285 (84) AT 01.10.2003 CH 30.04.2004 DK 01.01.2004 GR 01.01.2004 LU 05.04.2004 NL 01.10.2003	(51) C04B 24/02 (84) BE 30.04.2004 LI 30.04.2004 FI 01.10.2003 IE 01.10.2003 MC 30.04.2004 SE 01.01.2004	(11) 1 045 186 (84) AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 ES 12.12.2004 GR 01.12.2004	(51) F16L 33/02 (84) BE 01.09.2004 LI 01.09.2004 FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(11) 1 046 843 (84) BE 30.04.2004 FI 17.09.2003 IE 17.09.2003 MC 30.04.2004 PT 26.12.2003	(51) F16K 7/06 (84) DK 17.12.2003 GR 17.12.2003 LU 06.04.2004 NL 17.09.2003 SE 17.12.2003
(11) 1 043 358 (84) BE 14.07.2004 LI 14.07.2004	(51) C08L 23/00 (84) CH 14.07.2004	(11) 1 045 507 (84) BE 30.04.2004 ES 21.03.2004 GR 10.03.2004 LU 14.04.2004 SE 10.03.2004	(51) H02K 7/08 (84) DK 10.03.2004 FI 10.12.2003 IE 10.12.2003 MC 30.04.2004	(11) 1 046 849 (84) BE 30.04.2004 LI 30.04.2004 FI 08.10.2003 GR 08.01.2004 LU 14.04.2004 NL 08.10.2003	(51) F16L 9/133 (84) CH 30.04.2004 ES 19.01.2004 GB 08.10.2003 IE 08.10.2003 MC 30.04.2004
(11) 1 043 369 (84) AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 ES 12.12.2004 GR 01.12.2004	(51) C09D 11/00 (84) BE 01.09.2004 LI 01.09.2004 FI 01.09.2004 SE 01.12.2004				
(11) 1 043 416 (84) BE 15.09.2004 FI 15.09.2004	(51) C22C 29/08 (84) ES 26.12.2004 GR 15.12.2004				
(11) 1 043 552 (84) AT 21.07.2004 CH 21.07.2004 DK 21.10.2004 GR 21.10.2004	(51) F25B 39/04 (84) BE 21.07.2004 LI 21.07.2004 FI 21.07.2004				

- (11) **1 046 867** (51) F24H 1/10 (11) **1 048 738** (51) C12P 13/04 (11) **1 050 414** (51) B42D 5/04
(84) BE 30.04.2004 (84) DK 07.07.2004 (84) BE 30.04.2004 (84) DK 30.04.2004 (84) AT 02.01.2004 (84) BE 31.05.2004
ES 18.07.2004 FI 07.04.2004 GR 17.12.2003 LU 20.04.2004 CH 31.05.2004 LI 31.05.2004
GR 07.07.2004 IE 07.04.2004 MC 30.04.2004 PT 20.10.2004 DE 03.04.2004 DK 02.04.2004
LU 14.04.2004 MC 30.04.2004 ES 13.04.2004 FI 02.01.2004 GR 02.04.2004
SE 07.07.2004
- (11) **1 047 692** (51) C07D 401/12 (84) BE 30.04.2004 (51) D06F 37/20 (11) **1 050 423** (51) B60K 15/05
(84) AT 21.07.2004 (84) BE 21.07.2004 (84) DK 17.06.2004 (84) BE 30.04.2004 (84) CH 30.04.2004
CH 21.07.2004 LI 21.07.2004 GR 17.06.2004 DK 17.06.2004 LI 30.04.2004 CH 30.04.2004
DK 21.10.2004 ES 01.11.2004 LU 14.04.2004 IE 17.03.2004 FI 28.01.2004 GB 28.01.2004
FI 21.07.2004 GR 21.10.2004 MC 30.04.2004 MC 30.04.2004 LU 05.05.2004 SE 02.04.2004
SE 21.10.2004
- (11) **1 047 767** (51) C11D 17/06 (84) AT 04.08.2004 (51) A47C 1/08 (11) **1 050 577** (51) C11D 17/04
(84) CH 04.08.2004 (84) BE 04.08.2004 (84) AT 14.07.2004 (84) BE 14.07.2004
DK 04.11.2004 DK 11.11.2004 CH 11.08.2004 CH 14.07.2004 LI 14.07.2004
GR 04.11.2004 SE 04.11.2004 GR 11.11.2004 SE 11.11.2004 SE 28.04.2004
SE 28.04.2004
- (11) **1 047 848** (51) E04B 9/06 (84) AT 04.08.2004 (51) A61G 5/00 (11) **1 050 624** (51) C11D 17/04
(84) CH 04.08.2004 (84) BE 04.08.2004 (84) AT 14.07.2004 (84) BE 14.07.2004
DK 04.11.2004 LI 04.08.2004 CH 14.07.2004 LI 14.07.2004
GR 04.11.2004 SE 04.11.2004 DK 14.10.2004 ES 25.10.2004 DK 14.10.2004
FI 14.07.2004 GR 14.10.2004 SE 14.10.2004
- (11) **1 048 179** (51) H04Q 7/00 (84) AT 07.07.2004 (51) G05D 7/06 (11) **1 050 656** (51) E01C 5/00
(84) CH 07.07.2004 (84) BE 07.07.2004 (84) BE 31.05.2004 (84) NL 03.09.2003
DE 08.10.2004 DK 07.10.2004 GR 14.10.2004 SE 14.10.2004 CH 31.05.2004
GR 07.10.2004
- (11) **1 048 215** (51) A23C 9/123 (84) AT 04.08.2004 (51) A45D 40/04 (11) **1 050 703** (51) E05F 15/12
(84) AT 04.08.2004 (84) BE 04.08.2004 (84) BE 28.07.2004 (84) BE 31.05.2004
SE 04.11.2004 GR 04.11.2004 CH 28.07.2004 LI 28.07.2004 DE 26.05.2004
DK 25.05.2004
- (11) **1 048 243** (51) A45D 26/00 (84) AT 01.09.2004 (51) A45D 40/04 (11) **1 050 714** (51) F16K 31/40
(84) CH 01.09.2004 (84) BE 01.09.2004 (84) AT 21.07.2004 (84) BE 21.07.2004
FI 01.09.2004 SE 01.12.2004 CH 21.07.2004 LI 21.07.2004
DK 21.10.2004
- (11) **1 048 258** (51) A47L 5/22 (84) AT 15.09.2004 (51) A47B 47/00 (11) **1 050 773** (51) F23N 1/02
(84) CH 15.09.2004 (84) BE 15.09.2004 (84) AT 18.12.2002 (84) BE 30.04.2004
FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 BE 21.07.2004 CH 30.04.2004
SE 15.12.2004 SE 15.12.2004 DE 03.11.2004
DK 18.03.2003
- (11) **1 048 323** (51) A61N 1/372 (84) AT 15.09.2004 (51) A47J 27/62 (11) **1 050 815** (51) G06F 11/16
(84) CH 15.09.2004 (84) BE 15.09.2004 (84) AT 24.03.2004 (84) BE 30.04.2004
ES 26.12.2004 FI 15.09.2004 LI 15.09.2004 AT 24.03.2004 CH 30.04.2004
GR 15.12.2004 SE 15.12.2004 DK 24.06.2004 FI 24.03.2004
LU 13.04.2004
- (11) **1 048 354** (51) B02C 18/14 (84) BE 30.04.2004 (51) A47F 5/00 (11) **1 050 815** (51) G06F 11/16
(84) FI 12.11.2003 (84) DK 12.02.2004 (84) AT 21.07.2004 (84) BE 30.04.2004
GR 12.02.2004 GB 12.11.2003 CH 21.07.2004 LI 21.07.2004
LU 19.04.2004 IE 12.11.2003 DK 21.10.2004 FI 21.07.2004
NL 12.11.2003 MC 30.04.2004 SE 12.02.2004 GR 21.10.2004 SE 21.10.2004
- (11) **1 048 373** (51) B21D 43/05 (84) BE 30.04.2004 (51) A61K 7/20 (11) **1 050 815** (51) G06F 11/16
(84) LI 30.04.2004 (84) CH 30.04.2004 (84) AT 28.07.2004 (84) BE 28.07.2004
ES 24.11.2003 DK 13.11.2003 CH 28.07.2004 LI 28.07.2004
GB 13.08.2003 FI 13.08.2003 DK 28.10.2004 ES 08.11.2004
IE 13.08.2003 LU 18.04.2004 FI 28.07.2004 GR 28.10.2004 SE 28.10.2004
MC 30.04.2004 NL 13.08.2003 SE 15.12.2004
- (11) **1 048 592** (51) B65F 1/12 (84) AT 21.07.2004 (51) A61K 31/045 (11) **1 051 106** (51) A61B 5/024
(84) CH 21.07.2004 (84) BE 21.07.2004 (84) AT 15.09.2004 (84) BE 15.09.2004
DK 21.10.2004 FI 21.07.2004 CH 15.09.2004 LI 15.09.2004
GR 21.10.2004 SE 21.10.2004 GR 15.12.2004
- (11) **1 048 682** (51) C08G 59/00 (84) AT 21.07.2004 (51) A61K 31/045 (11) **1 051 130** (51) A61F 2/06
(84) DK 21.10.2004 (84) BE 21.07.2004 (84) BE 29.09.2004 (84) CH 29.09.2004
GR 21.10.2004 SE 21.10.2004 DK 04.11.2004 FI 04.08.2004 GR 29.12.2004
- (11) **1 048 705** (51) C09D 11/00 (84) AT 21.07.2004 (51) B01D 39/08 (11) **1 051 330** (51) B65D 1/16
(84) CH 21.07.2004 (84) BE 21.07.2004 (84) AT 29.04.2004 (84) BE 30.04.2004
DK 21.10.2004 ES 01.11.2004 GR 10.03.2004 CH 30.04.2004 LI 30.04.2004
FI 21.07.2004 GR 21.10.2004 MC 30.04.2004 NL 10.12.2003 DE 03.11.2004
SE 21.10.2004 SE 10.03.2004

(11) 1 051 383 (84) BE 28.07.2004 FI 28.07.2004	(51) C07C 49/84 (84) DK 28.10.2004 GR 28.10.2004	(11) 1 052 462 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 GR 15.12.2004	(51) F24H 1/43 (84) BE 15.09.2004 LI 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 053 790 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) B01L 3/00 (84) BE 11.08.2004 LI 11.08.2004 ES 22.11.2004 GR 11.11.2004
(11) 1 051 477 (84) BE 14.07.2004	(51) C11D 17/00	(11) 1 052 492 (84) BE 31.05.2004 ES 02.02.2004 FR 29.10.2004 GR 22.01.2004 LU 09.05.2004 NL 22.10.2003	(51) G01M 3/24 (84) DK 22.01.2004 FI 22.10.2003 GB 22.10.2003 IE 22.10.2003 MC 31.05.2004 SE 22.01.2004	(11) 1 053 801 (84) BE 31.05.2004 ES 14.06.2004 GB 03.03.2004 IE 03.03.2004 MC 31.05.2004 SE 03.06.2004	(51) B21J 5/00 (84) DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 GR 03.06.2004 LU 04.05.2004 NL 03.03.2004
(11) 1 051 626 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004	(51) G01N 33/68 (84) BE 11.08.2004 LI 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 052 737 (84) BE 31.05.2004 ES 12.01.2004 GR 01.01.2004 LU 05.05.2004	(51) H01R 13/658 (84) DK 01.01.2004 FI 01.10.2003 IE 01.10.2003 MC 31.05.2004	(11) 1 053 818 (84) BE 28.07.2004	(51) B23K 9/173 (84) SE 28.10.2004
(11) 1 051 733 (84) AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) H01J 49/42 (84) BE 18.08.2004 LI 18.08.2004 ES 29.11.2004 GR 18.11.2004	(11) 1 052 772 (84) AT 14.04.2004 CH 31.05.2004 DE 15.07.2004 ES 25.07.2004 GB 14.04.2004 IE 14.04.2004 MC 31.05.2004	(51) H03J 3/32 (84) BE 31.05.2004 LI 31.05.2004 DK 14.07.2004 FI 14.04.2004 GR 14.07.2004 LU 02.05.2004 SE 14.07.2004	(11) 1 053 845 (84) BE 31.05.2004 LI 31.05.2004 GB 06.08.2003 NL 06.08.2003	(51) B28C 9/04 (84) CH 31.05.2004 FR 20.08.2004 IE 06.08.2003
(11) 1 051 901 (84) BE 30.04.2004 LI 30.04.2004 ES 01.12.2003 GB 20.08.2003 IE 20.08.2003 MC 30.04.2004 PT 20.01.2004	(51) A01D 78/10 (84) CH 30.04.2004 DK 20.11.2003 FI 20.08.2003 GR 20.11.2003 LU 29.04.2004 NL 20.08.2003 SE 20.11.2003	(11) 1 052 891 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 GR 29.12.2004	(51) A01F 15/07 (84) BE 29.09.2004 LI 29.09.2004 FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(11) 1 053 873 (84) AT 29.09.2004 ES 09.01.2005 GR 29.12.2004	(51) B41J 2/175 (84) BE 29.09.2004 FI 29.09.2004 SE 29.12.2004
(11) 1 051 933 (84) BE 30.04.2004 LI 30.04.2004 FI 31.03.2004 IE 31.03.2004 MC 30.04.2004	(51) A47C 27/10 (84) CH 30.04.2004 DK 30.06.2004 GR 30.06.2004 LU 17.04.2004 SE 30.06.2004	(11) 1 053 081 (84) AT 07.07.2004 DK 07.10.2004 GR 07.10.2004	(51) B25D 17/08 (84) BE 07.07.2004 FI 07.07.2004	(11) 1 053 965 (84) BE 30.04.2004 ES 22.05.2004 GR 11.05.2004 LU 26.04.2004 SE 11.05.2004	(51) B65H 45/16 (84) DK 11.05.2004 FI 11.02.2004 IE 11.02.2004 MC 30.04.2004
(11) 1 051 954 (84) AT 10.03.2004 DK 10.06.2004 GR 10.06.2004 MC 31.05.2004	(51) A61F 2/38 (84) BE 31.05.2004 FI 10.03.2004 LU 12.05.2004 SE 10.06.2004	(11) 1 053 225 (84) AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 GR 04.11.2004	(51) C07C 319/14 (84) BE 04.08.2004 LI 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 053 978 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004	(51) C03B 9/36 (84) BE 11.08.2004 LI 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004
(11) 1 052 030 (84) BE 30.04.2004 LI 30.04.2004 FI 06.08.2003 IE 06.08.2003 MC 30.04.2004 SE 19.04.2004	(51) B07B 1/46 (84) CH 30.04.2004 DK 30.04.2004 GR 06.11.2003 LU 18.04.2004 PT 06.01.2004	(11) 1 053 365 (84) BE 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) D06C 21/00 (84) FI 29.09.2004	(11) 1 053 982 (84) AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(51) C04B 33/02 (84) BE 18.08.2004 LI 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004
(11) 1 052 151 (84) BE 30.04.2004 LI 30.04.2004 ES 19.01.2004 GB 08.10.2003 IE 08.10.2003 MC 30.04.2004 SE 08.01.2004	(51) B60R 19/38 (84) CH 30.04.2004 DK 08.01.2004 FI 08.10.2003 GR 08.01.2004 LU 17.04.2004 NL 08.10.2003	(11) 1 053 537 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) G09F 3/00 (84) BE 11.08.2004 LI 11.08.2004 ES 22.11.2004 GR 11.11.2004	(11) 1 054 039 (84) BE 31.05.2004 LI 31.05.2004 ES 05.06.2004 GB 25.02.2004 IE 25.02.2004 MC 31.05.2004 SE 25.05.2004	(51) C09B 11/24 (84) CH 31.05.2004 DK 25.05.2004 FI 25.02.2004 GR 25.05.2004 LU 16.05.2004 NL 25.02.2004
(11) 1 052 174 (84) BE 30.04.2004 LI 30.04.2004 DK 08.01.2004 FI 08.10.2003 GB 08.10.2003 IE 08.10.2003 MC 30.04.2004 SE 08.01.2004	(51) B65B 57/00 (84) CH 30.04.2004 DE 03.11.2004 ES 19.01.2004 FR 29.10.2004 GR 08.01.2004 LU 28.04.2004 NL 08.10.2003	(11) 1 053 670 (84) AT 14.01.2004 CH 31.05.2004 DK 14.04.2004 FI 14.01.2004 IE 14.01.2004 MC 31.05.2004	(51) A01D 34/86 (84) BE 31.05.2004 LI 31.05.2004 ES 25.04.2004 GR 14.04.2004 LU 03.05.2004 SE 14.04.2004	(11) 1 054 053 (84) AT 01.09.2004 FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(51) C11B 9/00 (84) BE 01.09.2004 GR 01.12.2004
(11) 1 052 344 (84) AT 12.11.2003 CH 30.04.2004 DE 13.02.2004	(51) E04F 11/02 (84) BE 30.04.2004 LI 30.04.2004 ES 23.02.2004	(11) 1 053 685 (84) BE 31.05.2004 GR 17.12.2003 MC 31.05.2004	(51) A23C 9/146 (84) ES 28.12.2003 LU 09.05.2004 PT 26.12.2003	(11) 1 054 054 (84) AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) C11C 5/00 (84) BE 04.08.2004 LI 04.08.2004 ES 15.11.2004 GR 04.11.2004
(11) 1 052 439 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004	(51) F16K 5/06 (84) BE 11.08.2004 LI 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 053 695 (84) AT 14.04.2004 CH 31.05.2004 FI 14.04.2004 IE 14.04.2004 MC 31.05.2004 LI 31.05.2004	(51) A45D 34/04 (84) BE 31.05.2004 DK 14.07.2004 GR 14.07.2004 LU 16.05.2004 SE 14.07.2004	(11) 1 054 099 (84) BE 28.07.2004 LI 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) D21F 3/02 (84) CH 28.07.2004 DK 28.10.2004
(11) 1 052 461 (84) AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) F24H 1/20 (84) BE 28.07.2004 LI 28.07.2004 ES 08.11.2004 GR 28.10.2004	(11) 1 053 777 (84) BE 31.05.2004 LI 31.05.2004 FI 03.03.2004 IE 03.03.2004 MC 31.05.2004 SE 03.06.2004	(51) B01D 53/94 (84) CH 31.05.2004 DK 03.06.2004 GR 03.06.2004 LU 12.05.2004 NL 03.03.2004	(11) 1 054 134 (84) AT 07.04.2004 CH 31.05.2004 DK 07.07.2004 GB 07.04.2004 IE 07.04.2004 MC 31.05.2004	(51) E06B 9/68 (84) BE 31.05.2004 LI 31.05.2004 FI 07.04.2004 GR 07.07.2004 LU 05.05.2004 SE 07.07.2004
				(11) 1 054 220 (84) BE 31.05.2004 LI 31.05.2004	(51) F24F 13/02 (84) CH 31.05.2004

(11) 1 054 490 (84) AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) H01S 3/22 (84) BE 28.07.2004 LI 28.07.2004 ES 08.11.2004 GR 28.10.2004	(11) 1 055 725 (84) BE 31.05.2004 LI 31.05.2004 FI 22.10.2003 IE 22.10.2003 MC 31.05.2004 SE 22.01.2004	(51) C12N 9/10 (84) CH 31.05.2004 DK 22.01.2004 GR 22.01.2004 LU 10.05.2004 NL 22.10.2003	(11) 1 057 762 (84) BE 30.04.2004 FI 18.02.2004 IE 18.02.2004 MC 30.04.2004	(51) B65H 29/00 (84) ES 29.05.2004 GR 18.05.2004 LU 27.04.2004 NL 18.02.2004
(11) 1 054 654 (84) AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) A61F 13/15 (84) BE 14.07.2004 LI 14.07.2004 ES 25.10.2004 GR 14.10.2004	(11) 1 055 764 (84) AT 04.08.2004 DK 04.11.2004 GR 04.11.2004	(51) D06C 7/00 (84) BE 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 057 790 (84) AT 29.09.2004 FI 29.09.2004	(51) C03B 9/447 (84) BE 29.09.2004 GR 29.12.2004
(11) 1 054 659 (84) AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(51) A61K 7/32 (84) BE 08.09.2004 LI 08.09.2004 GR 08.12.2004	(11) 1 055 767 (84) BE 30.04.2004 ES 01.12.2003 GR 20.11.2003 LU 19.04.2004 PT 20.01.2004	(51) D06F 58/24 (84) DK 20.11.2003 FI 20.08.2003 IE 20.08.2003 MC 30.04.2004 SE 20.11.2003	(11) 1 057 921 (84) AT 28.07.2004 DK 28.10.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) D06C 7/02 (84) BE 28.07.2004 ES 08.11.2004 GR 28.10.2004
(11) 1 054 767 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) B32B 27/08 (84) BE 22.09.2004 LI 22.09.2004 GR 22.12.2004	(11) 1 055 835 (84) BE 30.04.2004 LI 30.04.2004 ES 14.03.2004 GR 03.03.2004 LU 01.04.2004 NL 03.12.2003	(51) F16D 25/10 (84) CH 30.04.2004 DK 03.03.2004 FI 03.12.2003 IE 03.12.2003 MC 30.04.2004 SE 03.03.2004	(11) 1 057 944 (84) BE 31.05.2004 ES 04.01.2004 GR 24.12.2003 LU 11.05.2004 NL 24.09.2003	(51) E04B 1/19 (84) DK 24.12.2003 FI 24.09.2003 IE 24.09.2003 MC 31.05.2004 SE 24.12.2003
(11) 1 054 873 (84) BE 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) C07D 251/68 (84) FI 22.09.2004	(11) 1 055 877 (84) BE 31.05.2004 ES 14.12.2003 LU 26.05.2004 SE 03.12.2003	(51) F23D 14/22 (84) DK 03.12.2003 FI 03.09.2003 NL 03.09.2003	(11) 1 058 008 (84) BE 31.05.2004 FI 03.03.2004 IE 03.03.2004 MC 31.05.2004 SE 03.06.2004	(51) F04C 13/00 (84) DK 03.06.2004 GR 03.06.2004 LU 15.05.2004 NL 03.03.2004
(11) 1 055 298 (84) BE 21.07.2004	(51) H04B 10/12 (84) SE 21.10.2004	(11) 1 056 314 (84) BE 31.05.2004 LI 31.05.2004 FI 17.09.2003 GR 17.12.2003 LU 17.05.2004 NL 17.09.2003 SE 17.12.2003	(51) H05B 41/288 (84) CH 31.05.2004 DK 17.12.2003 GB 17.09.2003 IE 17.09.2003 MC 31.05.2004 PT 26.12.2003	(11) 1 058 017 (84) BE 30.04.2004 LI 30.04.2004 FI 06.08.2003 IE 06.08.2003 MC 30.04.2004	(51) F16C 33/74 (84) CH 30.04.2004 DK 06.11.2003 GR 06.11.2003 LU 20.04.2004 PT 06.01.2004
(11) 1 055 389 (84) BE 31.05.2004 ES 21.03.2004 GR 10.03.2004 LU 08.05.2004 NL 10.12.2003	(51) A47L 15/48 (84) DK 10.03.2004 FI 10.12.2003 IE 10.12.2003 MC 31.05.2004	(11) 1 056 416 (84) AT 29.09.2004 FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) A61F 2/16 (84) BE 29.09.2004 GR 29.12.2004	(11) 1 058 034 (84) BE 31.05.2004 LI 31.05.2004 ES 19.01.2004 IE 08.10.2003 MC 31.05.2004 SE 08.01.2004	(51) F16H 59/04 (84) CH 31.05.2004 DK 08.01.2004 GR 08.01.2004 LU 25.05.2004 NL 08.10.2003
(11) 1 055 490 (84) AT 06.05.2004 CH 31.05.2004 DK 06.08.2004 GR 06.08.2004 LU 23.05.2004 SE 06.08.2004	(51) B25J 19/00 (84) BE 31.05.2004 LI 31.05.2004 FI 06.05.2004 IE 06.05.2004 MC 31.05.2004	(11) 1 056 436 (84) AT 21.07.2004 CH 21.07.2004 DK 21.10.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(51) A61K 7/16 (84) BE 21.07.2004 LI 21.07.2004 ES 01.11.2004 GR 21.10.2004	(11) 1 058 076 (84) BE 30.04.2004 GR 27.11.2003 LU 08.04.2004 PT 27.01.2004	(51) F26B 13/10 (84) FI 27.08.2003 IE 27.08.2003 MC 30.04.2004 SE 27.11.2003
(11) 1 055 499 (84) BE 04.08.2004 DK 04.11.2004	(51) B29B 17/00 (84) CH 04.08.2004 LI 04.08.2004	(11) 1 056 714 (84) AT 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004	(51) C07C 235/60 (84) BE 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 058 080 (84) BE 11.08.2004	(51) F28D 1/053
(11) 1 055 511 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004	(51) B31B 19/90 (84) BE 11.08.2004 LI 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 056 756 (84) BE 01.09.2004 SE 01.12.2004	(51) C07F 11/00 (84) ES 12.12.2004	(11) 1 058 142 (84) BE 30.04.2004 LI 30.04.2004 FI 25.02.2004 GR 25.05.2004 LU 17.04.2004 NL 25.02.2004	(51) G02B 26/08 (84) CH 30.04.2004 DK 25.05.2004 GB 25.02.2004 IE 25.02.2004 MC 30.04.2004 SE 25.05.2004
(11) 1 055 547 (84) BE 31.05.2004 LI 31.05.2004 ES 29.05.2004 GB 18.02.2004 IE 18.02.2004 MC 31.05.2004 SE 18.05.2004	(51) B61C 17/12 (84) CH 31.05.2004 DK 18.05.2004 FI 18.02.2004 GR 18.05.2004 LU 19.05.2004 NL 18.02.2004	(11) 1 057 293 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) H04H 1/00 (84) BE 22.09.2004 LI 22.09.2004	(11) 1 058 235 (84) BE 30.04.2004 LI 30.04.2004 ES 16.02.2004 GR 05.02.2004 LU 19.04.2004 SE 05.02.2004	(51) G10L 13/06 (84) CH 30.04.2004 DK 05.02.2004 FI 05.11.2003 IE 05.11.2003 MC 30.04.2004
(11) 1 055 558 (84) AT 10.09.2003 CH 31.05.2004 DK 10.12.2003 FI 10.09.2003 GR 10.12.2003 LU 23.05.2004 NL 10.09.2003 SE 10.12.2003	(51) B60R 5/04 (84) BE 31.05.2004 DE 11.12.2003 ES 21.12.2003 GB 10.09.2003 IE 10.09.2003 MC 31.05.2004 PT 18.12.2003 LI 31.05.2004	(11) 1 057 378 (84) AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 FI 18.08.2004	(51) H05B 41/36 (84) BE 18.08.2004 LI 18.08.2004 ES 29.11.2004 GR 18.11.2004	(11) 1 059 035 (84) AT 21.01.2004 CH 30.06.2004 FI 21.01.2004 IE 21.01.2004 MC 30.06.2004 LI 30.06.2004	(51) A21D 6/00 (84) BE 30.06.2004 DK 21.04.2004 GR 21.04.2004 LU 08.06.2004 SE 21.04.2004
(11) 1 055 622 (84) BE 31.05.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004 LU 22.05.2004 SE 07.07.2004	(51) B65H 7/06 (84) DK 07.07.2004 FI 07.04.2004 IE 07.04.2004 MC 31.05.2004	(11) 1 057 432 (84) BE 31.05.2004 LI 31.05.2004 ES 04.01.2004 GB 24.09.2003 IE 24.09.2003 MC 31.05.2004 SE 24.12.2003	(51) A47C 19/02 (84) CH 31.05.2004 DK 24.12.2003 FI 24.09.2003 GB 24.12.2003 LU 12.05.2004 NL 24.09.2003	(11) 1 059 093 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 GR 15.12.2004	(51) A61M 1/00 (84) BE 15.09.2004 LI 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004
(11) 1 055 720 (84) AT 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004	(51) C09K 15/28 (84) BE 11.08.2004 FI 11.08.2004	(11) 1 057 495 (84) AT 21.07.2004 DK 21.10.2004 GR 21.10.2004	(51) A61M 39/10 (84) BE 21.07.2004 FI 21.07.2004		

(11) 1 059 135 (84) AT 07.04.2004 CH 30.06.2004 ES 18.07.2004 GB 07.04.2004 IE 07.04.2004 MC 30.06.2004 LI 30.06.2004	(51) B23B 5/16 (84) BE 30.06.2004 DK 07.07.2004 FI 07.04.2004 GR 07.07.2004 LU 08.06.2004 SE 07.07.2004	(11) 1 060 657 (84) BE 30.06.2004 DK 03.03.2004 GB 03.12.2003 LU 15.06.2004 NL 03.12.2003	(51) A01J 5/007 (84) CH 30.06.2004 FI 03.12.2003 IE 03.12.2003 MC 30.06.2004 LI 30.06.2004	(11) 1 061 741 (84) BE 30.06.2004 GB 07.04.2004	(51) H04N 7/10 (84) DK 07.07.2004 LU 11.06.2004
(11) 1 059 140 (84) BE 31.05.2004 FI 10.03.2004 IE 10.03.2004 MC 31.05.2004	(51) B23Q 11/00 (84) DK 10.06.2004 GR 10.06.2004 LU 20.05.2004 NL 10.03.2004	(11) 1 060 673 (84) AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) A23L 1/054 (84) BE 14.07.2004 LI 14.07.2004 ES 25.10.2004 GR 14.10.2004	(11) 1 061 802 (84) AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 GR 28.10.2004	(51) A61K 31/55 (84) BE 28.07.2004 LI 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004
(11) 1 059 159 (84) BE 30.06.2004 DK 06.08.2004 FI 06.05.2004 IE 06.05.2004 MC 30.06.2004	(51) B32B 5/02 (84) CH 30.06.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 LU 09.06.2004 LI 30.06.2004	(11) 1 060 688 (84) AT 17.03.2004 CH 30.06.2004 ES 28.06.2004 GR 17.06.2004 LU 16.06.2004 SE 17.06.2004	(51) A46B 11/00 (84) BE 30.06.2004 DK 17.06.2004 FI 17.03.2004 IE 17.03.2004 MC 30.06.2004 LI 30.06.2004	(11) 1 061 990 (84) AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 ES 12.12.2004 GR 01.12.2004	(51) A61M 37/00 (84) BE 01.09.2004 LI 01.09.2004 FI 01.09.2004 SE 01.12.2004
(11) 1 059 363 (84) BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 FI 27.08.2003 IE 27.08.2003 MC 30.06.2004	(51) C22F 1/04 (84) CH 30.06.2004 DK 27.11.2003 GR 27.11.2003 LU 07.06.2004 NL 27.08.2003	(11) 1 060 702 (84) AT 01.10.2003 CH 30.06.2004 ES 12.01.2004 GR 01.01.2004 LU 13.06.2004 NL 01.10.2003 LI 30.06.2004	(51) A47J 37/12 (84) BE 30.06.2004 DK 01.01.2004 FI 01.10.2003 IE 01.10.2003 MC 30.06.2004 SE 01.01.2004	(11) 1 062 192 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) C07C 1/30 (84) BE 15.09.2004 LI 15.09.2004 GR 15.12.2004
(11) 1 059 415 (84) AT 08.10.2003 CH 30.06.2004 DK 08.01.2004 FI 08.10.2003 GR 08.01.2004 LU 07.06.2004 NL 08.10.2003 LI 30.06.2004	(51) E06B 9/78 (84) BE 30.06.2004 DE 09.01.2004 ES 19.01.2004 GB 08.10.2003 IE 08.10.2003 MC 30.06.2004 SE 08.01.2004	(11) 1 060 766 (84) BE 30.06.2004	(51) A62C 3/02 (84) SE 21.04.2004	(11) 1 062 290 (84) BE 18.08.2004 LI 18.08.2004 GR 18.11.2004	(51) C09J 161/00 (84) CH 18.08.2004 DK 18.11.2004
(11) 1 059 717 (84) BE 31.05.2004 FI 02.01.2004 GR 02.04.2004 LU 19.05.2004	(51) H02G 3/12 (84) ES 13.04.2004 GB 02.01.2004 IE 02.01.2004 MC 31.05.2004	(11) 1 060 817 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 GR 15.12.2004	(51) B22D 21/00 (84) BE 15.09.2004 LI 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 062 521 (84) AT 11.08.2004 DK 11.11.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) G01R 13/34 (84) BE 11.08.2004 ES 22.11.2004 GR 11.11.2004
(11) 1 059 852 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 ES 02.01.2005 GR 22.12.2004	(51) A23L 2/40 (84) BE 22.09.2004 LI 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 060 874 (84) BE 30.06.2004 DK 11.05.2004 GB 11.02.2004 IE 11.02.2004 MC 30.06.2004 LI 30.06.2004	(51) B32B 15/01 (84) CH 30.06.2004 DK 11.02.2004 GR 11.05.2004 LU 09.06.2004 SE 11.05.2004	(11) 1 062 738 (84) AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) H04B 3/54 (84) BE 28.07.2004 LI 28.07.2004 ES 08.11.2004 GR 28.10.2004
(11) 1 059 899 (84) AT 07.07.2004 DK 07.10.2004 SE 07.10.2004	(51) A61F 5/00 (84) BE 07.07.2004 ES 18.10.2004	(11) 1 060 985 (84) BE 30.06.2004 DK 06.08.2004 FI 06.05.2004 IE 06.05.2004 MC 30.06.2004 LI 30.06.2004	(51) B64C 13/08 (84) CH 30.06.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 LU 10.06.2004 SE 06.08.2004	(11) 1 062 752 (84) BE 29.09.2004	(51) H04B 10/10 (84) SE 29.12.2004
(11) 1 059 901 (84) AT 21.07.2004 CH 21.07.2004 DK 21.10.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(51) A61F 5/00 (84) BE 21.07.2004 LI 21.07.2004 ES 01.11.2004 GR 21.10.2004	(11) 1 061 028 (84) BE 30.06.2004 DK 18.05.2004 FI 18.02.2004 GR 18.05.2004 LU 09.06.2004 NL 18.02.2004 LI 30.06.2004	(51) B65H 29/24 (84) CH 30.06.2004 ES 29.05.2004 GB 18.02.2004 IE 18.02.2004 MC 30.06.2004 SE 18.05.2004	(11) 1 062 827 (84) BE 11.08.2004 FI 11.08.2004	(51) H04Q 7/38 (84) ES 22.11.2004 SE 11.11.2004
(11) 1 059 985 (84) AT 25.08.2004 CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) B01D 29/05 (84) BE 25.08.2004 LI 25.08.2004 ES 06.12.2004 GR 25.11.2004	(11) 1 061 101 (84) BE 30.06.2004 DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 IE 31.03.2004 MC 30.06.2004 LI 30.06.2004	(51) C08L 63/00 (84) CH 30.06.2004 ES 12.07.2004 GR 30.06.2004 LU 14.06.2004 SE 30.06.2004	(11) 1 062 966 (84) AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(51) A61M 25/10 (84) BE 01.09.2004 ES 12.12.2004 GR 01.12.2004 LI 01.09.2004
(11) 1 060 174 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 ES 02.01.2005 GR 22.12.2004	(51) C07D 401/12 (84) BE 22.09.2004 LI 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 061 283 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 FI 22.09.2004	(51) F16F 9/04 (84) BE 22.09.2004 LI 22.09.2004 GR 22.12.2004	(11) 1 062 995 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) B01D 3/10 (84) BE 15.09.2004 ES 26.12.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004
(11) 1 060 337 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 FI 15.09.2004	(51) F16F 15/30 (84) BE 15.09.2004 LI 15.09.2004 GR 15.12.2004	(11) 1 061 382 (84) AT 24.03.2004 CH 31.05.2004 ES 05.07.2004 GR 24.06.2004 LU 31.05.2004 SE 24.06.2004	(51) G01V 1/18 (84) BE 31.05.2004 DK 24.06.2004 FI 24.03.2004 IE 24.03.2004 MC 31.05.2004 LI 31.05.2004	(11) 1 063 069 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 ES 02.01.2005 SE 22.12.2004	(51) B28D 1/02 (84) BE 22.09.2004 LI 22.09.2004 GR 22.12.2004
(11) 1 060 598 (84) BE 08.09.2004 FI 08.09.2004	(51) H04L 12/56 (84) ES 19.12.2004 SE 08.12.2004			(11) 1 063 164 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) B63H 9/06 (84) BE 29.09.2004 ES 09.01.2005 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004

(11) 1 063 226 (84) BE 30.06.2004 DK 29.01.2004 FI 29.10.2003 GR 29.01.2004 LU 23.06.2004 NL 29.10.2003 LI 30.06.2004	(51) C07C 231/08 (84) CH 30.06.2004 ES 09.02.2004 GB 29.10.2003 IE 29.10.2003 MC 30.06.2004 SE 29.01.2004	(11) 1 064 601 (84) AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 GR 04.11.2004	(51) G06F 11/00 (84) BE 04.08.2004 LI 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 065 229 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) C08G 18/67 (84) BE 15.09.2004 ES 26.12.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004
(11) 1 063 250 (84) BE 30.06.2004 DK 25.05.2004 GB 25.02.2004 IE 25.02.2004 MC 30.06.2004 SE 25.05.2004	(51) C08G 18/54 (84) CH 30.06.2004 FI 25.02.2004 GR 25.05.2004 LU 14.06.2004 NL 25.02.2004 LI 30.06.2004	(11) 1 064 723 (84) AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 ES 19.12.2004 GR 08.12.2004	(51) H03H 2/00 (84) BE 08.09.2004 LI 08.09.2004 FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(11) 1 065 232 (84) BE 31.05.2004 GR 24.12.2003 LU 05.05.2004 SE 06.05.2004	(51) C08G 69/48 (84) FI 05.05.2004 IE 24.09.2003 MC 31.05.2004
(11) 1 063 339 (84) BE 31.05.2004 ES 15.05.2004 GR 04.05.2004 LU 24.05.2004	(51) D06F 39/00 (84) DK 04.05.2004 FI 04.02.2004 IE 04.02.2004 MC 31.05.2004	(11) 1 064 781 (84) AT 25.08.2004 CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 GR 25.11.2004	(51) H04N 5/00 (84) BE 25.08.2004 LI 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 065 236 (84) BE 31.05.2004 FI 24.09.2003 IE 24.09.2003 MC 31.05.2004	(51) C08G 83/00 (84) DK 24.12.2003 GR 24.12.2003 LU 05.05.2004 SE 06.05.2004
(11) 1 063 340 (84) BE 30.06.2004 FI 19.05.2004 IE 19.05.2004 MC 30.06.2004	(51) D06F 39/00 (84) DK 19.08.2004 GR 19.08.2004 LU 21.06.2004 SE 19.08.2004	(11) 1 064 902 (84) AT 03.03.2004 DK 03.06.2004 NL 03.03.2004	(51) A61G 7/00 (84) BE 30.06.2004 ES 14.06.2004 SE 03.06.2004	(11) 1 065 288 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) C22C 5/02 (84) BE 29.09.2004 ES 09.01.2005 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004
(11) 1 063 349 (84) BE 15.09.2004 LI 15.09.2004	(51) D21F 7/08 (84) CH 15.09.2004 GR 15.12.2004	(11) 1 064 921 (84) AT 03.09.2003 CH 30.06.2004 FI 03.09.2003 IE 03.09.2003 MC 30.06.2004 PT 03.02.2004 LI 30.06.2004	(51) A61K 7/09 (84) BE 30.06.2004 DK 03.12.2003 GR 03.12.2003 LU 06.06.2004 NL 03.09.2003 SE 03.12.2003	(11) 1 065 379 (84) BE 31.05.2004 LI 31.05.2004 ES 21.06.2004 GR 10.06.2004 LU 16.05.2004 NL 10.03.2004	(51) F04B 49/06 (84) CH 31.05.2004 DK 10.06.2004 FI 10.03.2004 IE 10.03.2004 MC 31.05.2004 SE 10.06.2004
(11) 1 063 395 (84) BE 31.05.2004 LI 31.05.2004 ES 04.01.2004 GB 24.09.2003 IE 24.09.2003 MC 31.05.2004 SE 24.12.2003	(51) F01N 3/08 (84) CH 31.05.2004 DK 24.12.2003 FI 24.09.2003 GR 24.12.2003 LU 31.05.2004 NL 24.09.2003	(11) 1 064 950 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 ES 02.01.2005 GR 22.12.2004	(51) A61K 47/24 (84) BE 22.09.2004 LI 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 065 449 (84) BE 30.06.2004 FI 21.01.2004 LU 30.06.2004	(51) F24F 13/24 (84) DK 21.04.2004 IE 21.01.2004 SE 21.04.2004
(11) 1 063 496 (84) AT 06.05.2004 CH 30.06.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 LU 16.06.2004 SE 06.08.2004	(51) G01D 5/20 (84) BE 30.06.2004 DK 06.08.2004 FI 06.05.2004 IE 06.05.2004 MC 30.06.2004 LI 30.06.2004	(11) 1 064 981 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) B01D 53/56 (84) BE 29.09.2004 ES 09.01.2005 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004	(11) 1 065 455 (84) BE 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) F25B 43/02 (84) CH 11.08.2004 GR 11.11.2004 LI 11.08.2004
(11) 1 063 925 (84) AT 21.07.2004 CH 21.07.2004 DK 21.10.2004 FI 21.07.2004	(51) A61B 17/22 (84) BE 21.07.2004 LI 21.07.2004 ES 01.11.2004 GR 21.10.2004	(11) 1 065 033 (84) BE 30.06.2004 DK 17.03.2004 GB 17.12.2003 IE 17.12.2003 MC 30.06.2004 SE 17.03.2004	(51) B28C 5/12 (84) CH 30.06.2004 FI 17.12.2003 GR 17.12.2003 LU 24.06.2004 NL 17.12.2003 LI 30.06.2004	(11) 1 065 602 (84) BE 30.06.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 LU 20.06.2004	(51) G06F 17/00 (84) DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 IE 26.05.2004 MC 30.06.2004
(11) 1 063 927 (84) AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) A61B 17/22 (84) BE 04.08.2004 LI 04.08.2004 ES 15.11.2004 GR 04.11.2004	(11) 1 065 054 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004	(51) B41F 17/00 (84) BE 29.09.2004 FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(11) 1 065 624 (84) BE 30.06.2004 DK 03.06.2004 GR 03.06.2004 LU 27.06.2004 NL 03.03.2004 LI 30.06.2004	(51) G06K 19/07 (84) CH 30.06.2004 FI 03.03.2004 IE 03.03.2004 MC 30.06.2004 SE 03.06.2004
(11) 1 064 021 (84) AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(51) A61K 38/55 (84) BE 08.09.2004 LI 08.09.2004 GR 08.12.2004	(11) 1 065 122 (84) BE 30.06.2004 FI 18.02.2004 IE 18.02.2004 MC 30.06.2004	(51) B61F 3/16 (84) DK 18.05.2004 GR 18.05.2004 LU 08.06.2004 SE 09.06.2004	(11) 1 065 644 (84) BE 30.06.2004 DK 24.06.2004 FI 24.06.2004 LU 26.06.2004 SE 24.06.2004	(51) G09F 3/10 (84) CH 30.06.2004 FI 24.03.2004 IE 24.03.2004 MC 30.06.2004 LI 30.06.2004
(11) 1 064 037 (84) BE 28.07.2004	(51) A61M 5/315	(11) 1 065 153 (84) BE 30.06.2004 FI 17.03.2004 IE 17.03.2004 MC 30.06.2004	(51) B65D 83/00 (84) DK 17.06.2004 GR 17.06.2004 LU 30.06.2004 SE 17.06.2004	(11) 1 066 025 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 GR 15.12.2004	(51) A61K 7/48 (84) BE 15.09.2004 LI 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004
(11) 1 064 305 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 SE 15.12.2004	(51) C07K 14/18 (84) BE 15.09.2004 LI 15.09.2004 FI 15.09.2004	(11) 1 065 162 (84) BE 18.08.2004 LI 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) B65H 45/101 (84) CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(11) 1 066 063 (84) AT 01.09.2004 ES 12.12.2004	(51) A61L 9/12 (84) BE 01.09.2004 GR 01.12.2004
(11) 1 064 406 (84) AT 04.08.2004 DK 04.11.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) C12Q 1/68 (84) BE 04.08.2004 ES 15.11.2004 GR 04.11.2004	(11) 1 065 166 (84) BE 30.06.2004 FI 13.08.2003 IE 13.08.2003 MC 30.06.2004 SE 13.11.2003	(51) B66C 23/82 (84) DK 13.11.2003 GR 13.11.2003 LU 26.06.2004 PT 13.01.2004	(11) 1 066 066 (84) AT 21.07.2004 CH 21.07.2004 DK 21.10.2004 GR 21.10.2004	(51) A61M 1/10 (84) BE 21.07.2004 LI 21.07.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004
(11) 1 065 227 (84) AT 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) C08G 12/00 (84) BE 01.09.2004	(11) 1 065 227 (84) AT 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) C08G 12/00 (84) BE 01.09.2004	(11) 1 066 115 (84) AT 07.07.2004 CH 07.07.2004 DK 07.10.2004 GR 07.10.2004	(51) B04C 5/13 (84) BE 07.07.2004 LI 07.07.2004 FI 07.07.2004 SE 07.10.2004
(11) 1 065 227 (84) AT 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) C08G 12/00 (84) BE 01.09.2004	(11) 1 065 227 (84) AT 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) C08G 12/00 (84) BE 01.09.2004	(11) 1 066 326 (84) BE 25.08.2004	(51) C07K 14/745 (84) ES 06.12.2004

(11) 1 066 757 (84) BE 30.06.2004	(51) A01M 7/00 (84) GB 17.03.2004	(11) 1 068 555 (84) AT 07.01.2004 CH 30.04.2004 DK 07.04.2004 GR 07.04.2004 LU 01.04.2004 SE 07.04.2004	(51) G02C 7/02 (84) BE 30.04.2004 LI 30.04.2004 FI 07.01.2004 IE 07.01.2004 MC 30.04.2004	(11) 1 069 138 (84) AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 FI 01.09.2004 LI 01.09.2004	(51) C08B 37/06 (84) BE 01.09.2004 ES 12.12.2004 GR 01.12.2004
(11) 1 066 773 (84) BE 31.05.2004 GR 03.12.2004 LU 19.05.2004 PT 19.11.2004	(51) A47B 88/14 (84) FI 19.05.2004 IE 07.01.2004 MC 31.05.2004 SE 20.05.2004	(11) 1 068 686 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 GR 29.12.2004	(51) H04B 10/20 (84) BE 29.09.2004 LI 29.09.2004 FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(11) 1 069 234 (84) BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 GR 26.08.2004 LU 02.06.2004	(51) D21D 5/24 (84) CH 30.06.2004 DK 26.08.2004 IE 26.05.2004 MC 30.06.2004
(11) 1 066 775 (84) BE 30.06.2004 DK 21.07.2004 GB 21.04.2004 IE 21.04.2004 MC 30.06.2004 LI 30.06.2004	(51) A47C 1/032 (84) CH 30.06.2004 FI 21.04.2004 GR 21.07.2004 LU 24.06.2004 SE 21.07.2004	(11) 1 068 705 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 ES 02.01.2005 GR 22.12.2004	(51) H04L 25/06 (84) BE 22.09.2004 LI 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 069 298 (84) BE 30.06.2004	(51) F02D 41/22
(11) 1 066 853 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004	(51) A61M 39/22 (84) BE 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 068 810 (84) AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 ES 29.11.2004 GR 18.11.2004 LI 18.08.2004	(51) A41D 15/00 (84) BE 18.08.2004 DK 18.11.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 069 544 (84) BE 30.06.2004 DK 26.08.2004 GR 26.08.2004 LU 30.06.2004 SE 26.08.2004	(51) G08G 1/0968 (84) CH 30.06.2004 FI 26.05.2004 IE 26.05.2004 MC 30.06.2004 LI 30.06.2004
(11) 1 067 134 (84) AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 ES 08.11.2004 SE 28.10.2004	(51) C07H 21/04 (84) BE 28.07.2004 DK 28.10.2004 GR 28.10.2004 LI 28.07.2004	(11) 1 068 941 (84) AT 25.08.2004 CH 25.08.2004 ES 06.12.2004 GR 25.11.2004 LI 25.08.2004	(51) B29C 35/02 (84) BE 25.08.2004 DK 25.11.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 069 718 (84) BE 30.06.2004 DK 12.02.2004 FI 12.11.2003 IE 12.11.2003 MC 30.06.2004 SE 12.02.2004	(51) H04J 3/16 (84) CH 30.06.2004 ES 23.02.2004 GR 12.02.2004 LU 30.06.2004 NL 12.11.2003 LI 30.06.2004
(11) 1 067 174 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 GR 29.12.2004	(51) C11D 3/00 (84) BE 29.09.2004 LI 29.09.2004 FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(11) 1 068 969 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004	(51) B60J 1/02 (84) BE 29.09.2004 FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(11) 1 069 864 (84) AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(51) A61B 17/17 (84) BE 01.09.2004 LI 01.09.2004 GR 01.12.2004
(11) 1 067 307 (84) BE 31.05.2004 LI 31.05.2004 FI 17.12.2003 GR 17.03.2004 LU 31.05.2004 NL 17.12.2003	(51) F16F 1/38 (84) CH 31.05.2004 DK 17.03.2004 GB 17.12.2003 IE 17.12.2003 MC 31.05.2004	(11) 1 069 016 (84) BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 LU 06.06.2004	(51) B60T 13/68 (84) CH 30.06.2004 DK 28.07.2004 FI 28.04.2004 IE 28.04.2004 MC 30.06.2004	(11) 1 069 888 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 ES 02.01.2005 GR 22.12.2004	(51) A61K 9/14 (84) BE 22.09.2004 LI 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004
(11) 1 067 309 (84) AT 10.03.2004 CH 31.05.2004 DK 10.06.2004 GR 10.06.2004 LU 25.05.2004 NL 10.03.2004	(51) F16F 13/18 (84) BE 31.05.2004 LI 31.05.2004 FI 10.03.2004 IE 10.03.2004 MC 31.05.2004 SE 10.06.2004	(11) 1 069 020 (84) BE 30.06.2004 ES 29.05.2004 GR 18.05.2004 LU 19.06.2004 NL 18.02.2004	(51) B61G 9/06 (84) DK 18.05.2004 FI 18.02.2004 IE 18.02.2004 MC 30.06.2004	(11) 1 069 920 (84) AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 ES 15.11.2004	(51) A61M 5/148 (84) BE 04.08.2004 LI 04.08.2004 SE 04.11.2004
(11) 1 067 571 (84) BE 30.06.2004 DK 14.07.2004 GR 14.07.2004 LU 10.06.2004 SE 14.07.2004	(51) H01H 50/02 (84) CH 30.06.2004 FI 14.04.2004 IE 14.04.2004 MC 30.06.2004 LI 30.06.2004	(11) 1 069 028 (84) BE 30.06.2004 DK 17.03.2004 FI 17.12.2003 GR 17.03.2004 LU 23.06.2004 NL 17.12.2003 LI 30.06.2004	(51) B62D 25/04 (84) CH 30.06.2004 ES 28.03.2004 GB 17.12.2003 IE 17.12.2003 MC 30.06.2004 SE 17.03.2004	(11) 1 070 030 (84) AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 ES 12.12.2004 GR 01.12.2004	(51) C05F 9/02 (84) BE 01.09.2004 LI 01.09.2004 FI 01.09.2004 SE 01.12.2004
(11) 1 067 854 (84) AT 07.07.2004 CH 07.07.2004 DK 07.10.2004 FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(51) A47C 23/04 (84) BE 07.07.2004 LI 07.07.2004 ES 18.10.2004 GR 07.10.2004	(11) 1 069 039 (84) BE 30.06.2004 ES 09.05.2004 GB 28.01.2004 IE 28.01.2004 MC 30.06.2004	(51) B62M 9/12 (84) DK 28.04.2004 FI 28.01.2004 GR 28.04.2004 LU 28.06.2004 SE 28.04.2004	(11) 1 070 079 (84) BE 30.04.2004 SE 18.05.2004	(51) C07H 21/00 (84) NL 18.02.2004
(11) 1 067 854 (84) AT 07.07.2004 CH 07.07.2004 DK 07.10.2004 FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(51) A47C 23/04 (84) BE 07.07.2004 LI 07.07.2004 ES 18.10.2004 GR 07.10.2004	(11) 1 069 040 (84) BE 30.06.2004 ES 09.05.2004 GB 28.01.2004 IE 28.01.2004 MC 30.06.2004	(51) B62M 9/12 (84) DK 28.04.2004 FI 28.01.2004 GR 28.04.2004 LU 28.06.2004 SE 28.04.2004	(11) 1 070 216 (84) AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) F16L 33/00 (84) BE 18.08.2004 LI 18.08.2004 ES 29.11.2004 GR 18.11.2004
(11) 1 067 980 (84) AT 28.07.2004 DK 28.10.2004 FI 28.07.2004	(51) A61M 15/00 (84) BE 28.07.2004 ES 08.11.2004 GR 28.10.2004	(11) 1 069 055 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) B62M 9/12 (84) DK 28.04.2004 FI 28.01.2004 GR 28.04.2004 LU 28.06.2004 SE 28.04.2004	(11) 1 070 538 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) B01J 20/00 (84) BE 22.09.2004 ES 02.01.2005 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004
(11) 1 067 981 (84) AT 28.07.2004 DK 28.10.2004 FI 28.07.2004	(51) A61M 15/00 (84) BE 28.07.2004 ES 08.11.2004 GR 28.10.2004	(11) 1 069 055 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) B65D 75/38 (84) BE 29.09.2004 LI 29.09.2004 GR 29.12.2004	(11) 1 070 607 (84) BE 30.06.2004 DK 03.03.2004 GR 03.03.2004 LU 21.06.2004 NL 03.12.2003	(51) B60D 1/54 (84) CH 30.06.2004 FI 03.12.2003 IE 03.12.2003 MC 30.06.2004 LI 30.06.2004
(11) 1 068 052 (84) AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) B26B 21/22 (84) BE 28.07.2004 LI 28.07.2004 ES 08.11.2004 GR 28.10.2004	(11) 1 069 118 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) C07D 277/22 (84) BE 22.09.2004 LI 22.09.2004 GR 22.12.2004	(11) 1 070 714 (84) AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) C07D 401/04 (84) BE 04.08.2004 LI 04.08.2004 ES 15.11.2004 GR 04.11.2004

- (11) **1 071 409** (51) A61K 31/00 (11) **1 072 515** (51) B65B 13/18 (11) **1 074 614** (51) C12N 7/04
(84) BE 30.04.2004 (84) DK 15.01.2004 (84) BE 30.06.2004 (84) DK 02.04.2004 (84) AT 07.07.2004 (84) BE 07.07.2004
ES 26.01.2004 (84) FI 15.10.2003 (84) FI 02.01.2004 (84) GR 02.04.2004 (84) CH 07.07.2004 (84) DK 07.10.2004
GR 15.01.2004 (84) IE 15.10.2003 (84) IE 02.01.2004 (84) LU 03.06.2004 (84) FI 07.07.2004 (84) GR 07.10.2004
LU 13.04.2004 (84) MC 30.04.2004 (84) MC 30.06.2004 (84) SE 02.04.2004 (84) MC 31.07.2004 (84) SE 07.10.2004
SE 15.01.2004
- (11) **1 071 467** (51) A61K 47/48 (11) **1 072 574** (51) C05F 17/02 (11) **1 075 180** (51) A01K 61/00
(84) AT 15.09.2004 (84) BE 30.06.2004 (84) DK 10.06.2004 (84) BE 30.04.2004 (84) DK 15.01.2004
CH 15.09.2004 (84) FI 10.03.2004 (84) IE 10.03.2004 (84) GB 15.10.2003 (84) DK 15.01.2004
ES 26.12.2004 (84) LU 17.06.2004 (84) MC 30.06.2004 (84) IE 15.10.2003 (84) GR 15.01.2004
GR 15.12.2004 (84) NL 10.03.2004 (84) SE 10.06.2004 (84) SE 15.01.2004
- (11) **1 071 555** (51) B29C 73/04 (11) **1 072 583** (51) C07C 217/60 (11) **1 075 200** (51) A47F 1/12
(84) AT 30.07.2003 (84) AT 01.09.2004 (84) BE 01.09.2004 (84) BE 30.04.2004 (84) NL 02.07.2003
CH 30.04.2004 (84) CH 01.09.2004 (84) LI 01.09.2004 (84) BE 30.04.2004 (84) NL 02.07.2003
DK 30.10.2003 (84) FI 01.09.2004 (84) SE 01.12.2004 (84) BE 30.04.2004 (84) NL 02.07.2003
GR 30.10.2003 (84) IE 30.07.2003 (84) SE 01.12.2004 (84) BE 30.04.2004 (84) NL 02.07.2003
LU 16.04.2004 (84) MC 30.04.2004 (84) SE 01.12.2004 (84) BE 30.04.2004 (84) NL 02.07.2003
NL 30.07.2003 (84) PT 30.12.2003 (84) SE 01.12.2004 (84) BE 30.04.2004 (84) NL 02.07.2003
SE 30.10.2003
- (11) **1 071 594** (51) B60S 1/60 (11) **1 072 823** (51) F16H 63/18 (11) **1 075 299** (51) A61M 25/02
(84) AT 11.08.2004 (84) BE 11.08.2004 (84) BE 30.06.2004 (84) BE 18.08.2004 (84) BE 18.08.2004
CH 11.08.2004 (84) LI 11.08.2004 (84) DK 26.08.2004 (84) CH 18.08.2004 (84) LI 18.08.2004
DK 11.11.2004 (84) ES 22.11.2004 (84) GR 26.08.2004 (84) DK 18.11.2004 (84) ES 29.11.2004
FI 11.08.2004 (84) GR 11.11.2004 (84) LU 16.06.2004 (84) FI 18.08.2004 (84) GR 18.11.2004
SE 11.11.2004
- (11) **1 071 620** (51) B65D 81/32 (11) **1 072 830** (51) F16K 11/078 (11) **1 075 424** (51) B65D 1/02
(84) AT 15.09.2004 (84) BE 15.09.2004 (84) BE 22.09.2004 (84) AT 25.08.2004 (84) BE 25.08.2004
CH 15.09.2004 (84) LI 15.09.2004 (84) LI 22.09.2004 (84) CH 25.08.2004 (84) LI 25.08.2004
FI 15.09.2004 (84) GR 15.12.2004 (84) FI 22.09.2004 (84) DK 25.11.2004 (84) FI 25.08.2004
SE 15.12.2004
- (11) **1 071 662** (51) C07C 407/00 (11) **1 073 155** (51) H01R 13/422 (11) **1 075 474** (51) C07D 405/12
(84) AT 04.08.2004 (84) BE 04.08.2004 (84) AT 22.09.2004 (84) AT 08.09.2004 (84) BE 08.09.2004
FI 04.08.2004
- (11) **1 071 849** (51) D21F 11/00 (11) **1 073 426** (51) A61K 9/51 (11) **1 075 628** (51) F23R 3/40
(84) AT 18.06.2003 (84) BE 30.04.2004 (84) BE 30.04.2004 (84) AT 29.09.2004 (84) BE 29.09.2004
CH 30.04.2004 (84) LI 30.04.2004 (84) CH 30.04.2004 (84) CH 29.09.2004 (84) LI 29.09.2004
DK 18.09.2003 (84) FI 18.06.2003 (84) DE 03.11.2004 (84) ES 09.01.2005 (84) FI 29.09.2004
GR 18.09.2003 (84) IE 12.04.2004 (84) ES 14.06.2004 (84) GR 29.12.2004 (84) SE 29.12.2004
LU 12.04.2004 (84) PT 18.09.2003 (84) GB 03.03.2004 (84) SE 29.12.2004
SE 13.04.2004
- (11) **1 071 927** (51) G01D 5/20 (11) **1 073 430** (51) A61K 31/165 (11) **1 075 731** (51) H03F 1/32
(84) BE 30.04.2004 (84) CH 30.04.2004 (84) BE 28.07.2004 (84) AT 01.09.2004 (84) BE 01.09.2004
LI 30.04.2004 (84) DE 25.12.2003 (84) DK 28.10.2004 (84) CH 01.09.2004 (84) LI 01.09.2004
GB 24.09.2003 (84) SE 24.12.2003 (84) FI 28.07.2004 (84) ES 09.01.2005 (84) FI 01.09.2004 (84) SE 01.12.2004
- (11) **1 071 949** (51) G01N 33/02 (11) **1 073 494** (51) A61M 25/00 (11) **1 075 850** (51) A61M 25/06
(84) AT 01.09.2004 (84) BE 01.09.2004 (84) AT 07.07.2004 (84) AT 01.09.2004 (84) BE 01.09.2004
CH 01.09.2004 (84) LI 01.09.2004 (84) CH 07.07.2004 (84) CH 01.09.2004 (84) LI 01.09.2004
ES 12.12.2004 (84) FI 01.09.2004 (84) DK 07.10.2004 (84) GR 01.12.2004 (84) ES 12.12.2004
GR 01.12.2004
- (11) **1 072 125** (51) H04L 12/24 (11) **1 073 603** (51) B65H 31/06 (11) **1 075 918** (51) B29B 9/14
(84) BE 30.04.2004 (84) CH 30.04.2004 (84) BE 30.04.2004 (84) AT 14.07.2004 (84) BE 14.07.2004
LI 30.04.2004 (84) FI 31.03.2004 (84) DK 28.10.2004 (84) CH 14.07.2004 (84) BE 21.07.2004
LI 30.04.2004 (84) SE 24.12.2003 (84) GR 28.10.2004 (84) ES 25.10.2004 (84) LI 21.07.2004
SE 24.12.2003
- (11) **1 072 200** (51) A24C 5/60 (11) **1 074 119** (51) H04L 12/407 (11) **1 075 937** (51) B32B 25/14
(84) BE 31.05.2004 (84) AT 10.09.2003 (84) BE 15.09.2004 (84) AT 21.07.2004 (84) BE 21.07.2004
LI 31.05.2004 (84) ES 21.12.2003 (84) BE 15.09.2004 (84) CH 21.07.2004 (84) LI 21.07.2004
ES 09.03.2004 (84) GB 10.09.2003 (84) LI 15.09.2004 (84) FI 21.07.2004 (84) GR 21.10.2004
GB 26.11.2003 (84) NL 10.09.2003 (84) SE 15.12.2004 (84) SE 21.10.2004
IE 26.11.2003 (84) NL 10.09.2003 (84) SE 15.12.2004 (84) SE 21.10.2004
MC 31.05.2004 (84) NL 10.09.2003 (84) SE 15.12.2004 (84) SE 21.10.2004
SE 26.02.2004
- (11) **1 072 358** (51) B24B 9/10 (11) **1 074 438** (51) B60R 22/195 (11) **1 075 991** (51) B60T 1/06
(84) AT 15.09.2004 (84) BE 30.06.2004 (84) CH 30.06.2004 (84) BE 30.06.2004 (84) CH 30.06.2004
CH 15.09.2004 (84) DK 26.02.2004 (84) FI 21.04.2004 (84) DK 03.06.2004 (84) CH 30.06.2004
FI 15.09.2004 (84) GR 15.12.2004 (84) GR 21.07.2004 (84) GR 03.06.2004 (84) CH 30.06.2004
SE 15.12.2004 (84) LI 15.09.2004 (84) IE 21.04.2004 (84) IE 03.03.2004 (84) CH 30.06.2004
SE 15.12.2004 (84) LI 15.09.2004 (84) MC 30.06.2004 (84) LU 29.06.2004 (84) MC 30.06.2004
SE 15.12.2004 (84) LI 15.09.2004 (84) NL 23.05.2004 (84) NL 03.03.2004 (84) SE 03.06.2004
SE 15.12.2004 (84) LI 15.09.2004 (84) NL 26.11.2003 (84) LI 30.06.2004 (84) SE 03.06.2004
- (11) **1 072 409** (51) B41F 21/05 (11) **1 074 493** (51) B65G 69/04 (11) **1 076 509** (51) A61B 5/00
(84) BE 30.06.2004 (84) AT 07.07.2004 (84) BE 07.07.2004 (84) AT 22.09.2004 (84) BE 22.09.2004
DK 03.03.2004 (84) CH 07.07.2004 (84) LI 07.07.2004 (84) CH 22.09.2004 (84) BE 22.09.2004
FI 03.12.2003 (84) GR 03.12.2003 (84) ES 18.10.2004 (84) FI 22.09.2004 (84) GR 22.12.2004
GR 03.03.2004 (84) IE 03.12.2003 (84) GR 07.10.2004 (84) CH 22.09.2004 (84) LI 22.09.2004
LU 30.06.2004 (84) MC 30.06.2004 (84) FI 07.07.2004 (84) FI 22.09.2004 (84) GR 22.12.2004
NL 03.12.2003 (84) SE 03.03.2004 (84) MC 31.08.2004 (84) SE 22.12.2004 (84) SE 22.12.2004
LI 30.06.2004

(11) 1 076 575 (84) AT 22.10.2003 CH 31.05.2004 DK 22.01.2004 FI 22.10.2003 IE 22.10.2003 MC 31.05.2004 SE 22.01.2004	(51) A61M 5/32 (84) BE 31.05.2004 LI 31.05.2004 ES 02.02.2004 GR 22.01.2004 LU 07.05.2004 NL 22.10.2003	(11) 1 078 964 (84) AT 21.07.2004 CH 21.07.2004 ES 01.11.2004 GR 21.10.2004 SE 21.10.2004	(51) C09D 167/06 (84) BE 21.07.2004 DK 21.10.2004 FI 21.07.2004 MC 31.08.2004 LI 21.07.2004	(11) 1 082 210 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 SE 11.11.2004	(51) B32B 1/08 (84) BE 11.08.2004 LI 11.08.2004 FI 11.08.2004
(11) 1 076 653 (84) AT 29.09.2004 FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) C07D 311/80 (84) BE 29.09.2004 GR 29.12.2004	(11) 1 079 166 (84) AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 GR 01.12.2004 LI 01.09.2004	(51) F16L 37/084 (84) BE 01.09.2004 FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(11) 1 082 559 (84) BE 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) F16J 15/02 (84) ES 06.12.2004
(11) 1 076 779 (84) BE 07.07.2004	(51) F16B 7/02 (84) SE 07.10.2004	(11) 1 079 339 (84) AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 GR 08.12.2004 LI 08.09.2004	(51) G07F 7/10 (84) BE 08.09.2004 FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(11) 1 082 805 (84) BE 31.05.2004 LI 31.05.2004 ES 05.06.2004 NL 25.02.2004	(51) H02M 1/10 (84) CH 31.05.2004 DK 25.05.2004 LU 27.05.2004
(11) 1 076 806 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) G01B 21/00 (84) BE 22.09.2004 LI 22.09.2004 GR 22.12.2004	(11) 1 079 756 (84) AT 04.08.2004 DK 04.11.2004 GR 04.11.2004	(51) A61B 19/00 (84) BE 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 082 910 (84) BE 28.07.2004 FI 28.07.2004 MC 30.09.2004	(51) A23L 1/18 (84) DK 28.10.2004 GR 28.10.2004 SE 28.10.2004
(11) 1 076 924 (84) BE 30.04.2004 FI 17.09.2003 IE 17.09.2003 MC 30.04.2004 PT 26.12.2003	(51) H02K 29/08 (84) DK 17.12.2003 GR 17.12.2003 LU 19.04.2004 NL 17.09.2003 SE 17.12.2003	(11) 1 079 761 (84) AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 ES 08.11.2004	(51) A61C 19/045 (84) BE 28.07.2004 LI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 083 470 (84) BE 25.08.2004	(51) G05B 19/418
(11) 1 077 065 (84) AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) A61K 9/28 (84) BE 04.08.2004 LI 04.08.2004 ES 15.11.2004 GR 04.11.2004	(11) 1 079 770 (84) AT 03.12.2003 CH 03.12.2003 DK 03.03.2004 GR 03.03.2004 LU 23.04.2004 NL 03.12.2003	(51) A61F 2/36 (84) BE 30.04.2004 LI 03.12.2003 FI 03.12.2003 IE 23.04.2004 MC 30.04.2004 SE 03.03.2004	(11) 1 083 954 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) A61M 16/16 (84) BE 29.09.2004 LI 29.09.2004 GR 29.12.2004
(11) 1 077 657 (84) AT 27.08.2003 CH 30.04.2004 DK 27.11.2003 GR 27.11.2003 MC 30.04.2004 PT 27.01.2004	(51) A61F 2/16 (84) BE 30.04.2004 LI 30.04.2004 FI 27.08.2003 LU 28.04.2004 NL 27.08.2003 SE 27.11.2003	(11) 1 079 799 (84) AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) A61K 7/48 (84) BE 14.07.2004 LI 14.07.2004 ES 25.10.2004 GR 14.10.2004	(11) 1 083 985 (84) BE 30.04.2004 NL 17.09.2003	(51) B01F 9/00 (84) DK 17.12.2003 SE 17.12.2003
(11) 1 077 679 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) A61K 9/16 (84) BE 29.09.2004 LI 29.09.2004 GR 29.12.2004	(11) 1 080 075 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004	(51) C07D 211/68 (84) BE 11.08.2004 LI 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 084 034 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 GR 15.12.2004	(51) B32B 27/32 (84) BE 15.09.2004 LI 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004
(11) 1 077 903 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 FI 11.08.2004	(51) C03C 1/02 (84) BE 11.08.2004 LI 11.08.2004 ES 22.11.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 080 581 (84) AT 26.03.2003 CY 18.05.2003 FI 26.03.2003 IE 19.05.2003 MC 31.05.2003 SE 26.06.2003	(51) H04N 7/173 (84) BE 31.05.2004 DK 26.06.2003 GR 26.03.2003 LU 18.05.2003 PT 26.06.2003	(11) 1 084 060 (84) AT 03.03.2004 CH 31.05.2004 DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 IE 03.03.2004 MC 31.05.2004 SE 03.06.2004	(51) B65D 5/74 (84) BE 31.05.2004 LI 31.05.2004 ES 14.06.2004 GR 03.06.2004 LU 31.05.2004 NL 03.03.2004
(11) 1 078 041 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) C12N 5/08 (84) BE 15.09.2004 LI 15.09.2004	(11) 1 080 613 (84) BE 31.05.2004 ES 14.06.2004 NL 03.03.2004	(51) H05H 1/46 (84) DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 SE 03.06.2004	(11) 1 084 064 (84) BE 01.09.2004	(51) B65D 75/58
(11) 1 078 137 (84) BE 31.05.2004 ES 15.05.2004 GB 04.02.2004 IE 04.02.2004 MC 31.05.2004	(51) E04H 6/10 (84) DK 04.05.2004 FI 04.02.2004 GR 04.05.2004 LU 10.05.2004 SE 04.05.2004	(11) 1 080 738 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 FI 22.09.2004	(51) A61L 31/16 (84) BE 22.09.2004 LI 22.09.2004 GR 22.12.2004	(11) 1 084 100 (84) AT 14.07.2004 DK 14.10.2004 GR 14.10.2004	(51) C07C 233/27 (84) BE 14.07.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004
(11) 1 078 302 (84) BE 14.07.2004 ES 25.10.2004 GR 14.10.2004	(51) G03H 1/26 (84) DK 14.10.2004 FI 14.07.2004	(11) 1 080 751 (84) AT 22.09.2004 ES 02.01.2005 GR 22.12.2004	(51) A63C 17/00 (84) BE 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 084 119 (84) AT 08.09.2004 FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(51) C07D 401/12 (84) BE 08.09.2004 GR 08.12.2004
(11) 1 078 312 (84) BE 30.04.2004 LI 30.04.2004 ES 19.01.2004 GR 08.01.2004 LU 29.04.2004 NL 08.10.2003	(51) G06F 1/00 (84) CH 30.04.2004 DK 08.01.2004 FI 08.10.2003 IE 29.04.2004 MC 30.04.2004 SE 08.01.2004	(11) 1 080 776 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004	(51) B01D 61/44 (84) BE 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 084 200 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 ES 02.01.2005 GR 22.12.2004	(51) C09D 11/00 (84) BE 22.09.2004 LI 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004
(11) 1 078 504 (84) AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 GR 28.10.2004	(51) H04N 1/00 (84) BE 28.07.2004 LI 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 082 093 (84) AT 07.07.2004 CH 07.07.2004 DK 07.10.2004 GR 07.10.2004	(51) A61K 7/40 (84) BE 07.07.2004 LI 07.07.2004 FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(11) 1 084 270 (84) AT 25.08.2004 CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 GR 25.11.2004	(51) C12Q 1/56 (84) BE 25.08.2004 LI 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004
				(11) 1 084 432 (84) BE 31.05.2004 LI 31.05.2004 ES 01.08.2004 GB 21.04.2004 IE 21.04.2004 MC 31.05.2004	(51) G02B 5/32 (84) CH 31.05.2004 DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 GR 21.07.2004 LU 27.05.2004 SE 21.07.2004

- | | | | | | |
|---|--|---|--|--|---|
| (11) 1 084 482
(84) AT 18.02.2004
CH 31.05.2004
DE 19.05.2004
FI 18.02.2004
GR 18.05.2004
LU 31.05.2004
NL 18.02.2004 | (51) G06K 19/077
(84) BE 31.05.2004
LI 31.05.2004
DK 18.05.2004
GB 18.02.2004
IE 18.02.2004
MC 31.05.2004
SE 18.05.2004 | (11) 1 086 586
(84) AT 02.10.2002
CH 30.06.2004
CY 11.06.2003
GR 02.10.2002
LU 11.06.2003
PT 02.01.2003 | (51) H04N 7/16
(84) BE 30.06.2004
LI 30.06.2004
FI 02.10.2002
IE 11.06.2003
MC 30.06.2003
SE 02.01.2003 | (11) 1 088 394
(84) AT 14.01.2004
CH 14.01.2004
GR 14.04.2004
LU 16.06.2004
SE 14.04.2004 | (51) H03H 21/00
(84) BE 30.06.2004
LI 14.01.2004
IE 16.06.2004
MC 30.06.2004 |
| (11) 1 084 507
(84) AT 11.08.2004
CH 11.08.2004
DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
SE 11.11.2004 | (51) H01J 49/42
(84) BE 11.08.2004
LI 11.08.2004
ES 22.11.2004
GR 11.11.2004 | (11) 1 086 709
(84) AT 15.09.2004
FI 15.09.2004
MC 30.09.2004 | (51) A61L 27/16
(84) BE 15.09.2004
GR 15.12.2004
SE 15.12.2004 | (11) 1 088 422
(84) AT 07.07.2004
CH 07.07.2004
DK 07.10.2004
FI 07.07.2004
SE 07.10.2004 | (51) H04L 12/24
(84) BE 07.07.2004
LI 07.07.2004
ES 18.10.2004
GR 07.10.2004 |
| (11) 1 084 611
(84) AT 29.09.2004
CH 29.09.2004
LI 29.09.2004 | (51) A01J 5/017
(84) BE 29.09.2004
ES 09.01.2005 | (11) 1 086 811
(84) AT 14.07.2004
DK 14.10.2004
GR 14.10.2004 | (51) B41F 27/12
(84) BE 14.07.2004
FI 14.07.2004
MC 30.09.2004 | (11) 1 088 504
(84) AT 22.09.2004
CH 22.09.2004
GR 22.12.2004
SE 22.12.2004 | (51) A47J 31/40
(84) BE 22.09.2004
FI 22.09.2004
MC 30.09.2004
LI 22.09.2004 |
| (11) 1 085 121
(84) BE 21.07.2004
DK 21.10.2004
GR 21.10.2004
LI 21.07.2004 | (51) D21F 1/32
(84) CH 21.07.2004
ES 01.11.2004
MC 30.09.2004 | (11) 1 086 890
(84) AT 07.07.2004
CH 07.07.2004
ES 18.10.2004
GR 07.10.2004
LI 07.07.2004 | (51) B63B 5/24
(84) BE 07.07.2004
DK 07.10.2004
FI 07.07.2004
MC 30.09.2004 | (11) 1 088 762
(84) AT 11.08.2004
CH 11.08.2004
DK 11.11.2004
GR 11.11.2004 | (51) B65C 7/00
(84) BE 11.08.2004
LI 11.08.2004
FI 11.08.2004
SE 11.11.2004 |
| (11) 1 085 480
(84) AT 04.08.2004
CH 04.08.2004
DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
MC 30.09.2004 | (51) H01F 41/04
(84) BE 04.08.2004
LI 04.08.2004
ES 15.11.2004
GR 04.11.2004
SE 04.11.2004 | (11) 1 087 668
(84) AT 15.09.2004
ES 26.12.2004
GR 15.12.2004 | (51) A23J 3/34
(84) BE 15.09.2004
FI 15.09.2004
SE 15.12.2004 | (11) 1 088 764
(84) BE 28.07.2004 | (51) B65D 5/74 |
| (11) 1 085 514
(84) AT 08.09.2004
CH 08.09.2004
ES 19.12.2004
GR 08.12.2004
SE 08.12.2004 | (51) G11B 23/00
(84) BE 08.09.2004
LI 08.09.2004
FI 08.09.2004
DK 04.11.2004
MC 30.09.2004 | (11) 1 087 730
(84) AT 29.09.2004
ES 09.01.2005
GR 29.12.2004 | (51) A61F 2/24
(84) BE 29.09.2004
FI 29.09.2004
SE 29.12.2004 | (11) 1 089 226
(84) BE 29.09.2004 | (51) G06T 3/40
(84) SE 29.12.2004 |
| (11) 1 085 926
(84) BE 30.06.2004
LI 30.06.2004
ES 19.01.2004
GR 08.01.2004
LU 02.06.2004
NL 08.10.2003 | (51) A61N 2/02
(84) CH 30.06.2004
DK 08.01.2004
FI 08.10.2003
IE 08.10.2003
MC 30.06.2004
SE 08.01.2004 | (11) 1 087 810
(84) AT 04.08.2004
CH 04.08.2004
DK 04.11.2004
GR 04.11.2004 | (51) A61M 16/04
(84) BE 04.08.2004
LI 04.08.2004
FI 04.08.2004
SE 04.11.2004 | (11) 1 089 271
(84) BE 25.08.2004
DK 25.11.2004
GR 25.11.2004
SE 25.11.2004 | (51) G11B 15/087
(84) CH 25.08.2004
FI 25.08.2004
MC 30.09.2004
LI 25.08.2004 |
| (11) 1 085 956
(84) BE 30.04.2004
LI 30.04.2004
FI 01.10.2003
IE 01.10.2003
NL 01.10.2003
MC 30.04.2004 | (51) B22F 3/11
(84) CH 30.04.2004
DK 01.01.2004
GR 01.01.2004
LU 09.04.2004
SE 01.01.2004 | (11) 1 087 886
(84) BE 30.06.2004
LI 30.06.2004
ES 16.02.2004 | (51) B64B 1/58
(84) CH 30.06.2004
DE 06.02.2004
GB 05.11.2003 | (11) 1 089 611
(84) AT 01.09.2004
CH 01.09.2004
ES 12.12.2004
GR 01.12.2004 | (51) A01G 13/10
(84) BE 01.09.2004
LI 01.09.2004
FI 01.09.2004 |
| (11) 1 085 997
(84) AT 11.08.2004
CH 11.08.2004
DK 11.11.2004
GR 11.11.2004 | (51) B60N 2/16
(84) BE 11.08.2004
LI 11.08.2004
FI 11.08.2004 | (11) 1 087 963
(84) AT 25.08.2004
DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
SE 25.11.2004 | (51) C07D 401/12
(84) BE 25.08.2004
ES 06.12.2004
GR 25.11.2004 | (11) 1 089 659
(84) AT 07.07.2004
CH 07.07.2004
DK 07.10.2004
FI 07.07.2004
SE 07.10.2004 | (51) A61B 5/12
(84) BE 07.07.2004
LI 07.07.2004
ES 18.10.2004
GR 07.10.2004 |
| (11) 1 086 169
(84) BE 30.04.2004
ES 22.05.2004
SE 11.05.2004 | (51) C08J 11/18
(84) DK 11.05.2004
GB 11.02.2004 | (11) 1 088 002
(84) BE 30.04.2004
GB 18.02.2004 | (51) C08F 4/64
(84) DE 03.11.2004
NL 18.02.2004 | (11) 1 089 677
(84) AT 06.05.2004
CH 30.06.2004
DK 06.08.2004
FI 06.05.2004
IE 06.05.2004
MC 30.06.2004 | (51) A61F 2/44
(84) BE 30.06.2004
LI 30.06.2004
ES 17.08.2004
GR 06.08.2004
LU 22.06.2004
SE 06.08.2004 |
| (11) 1 086 304
(84) AT 25.02.2004
CH 30.04.2004
DK 25.05.2004
GR 25.05.2004
LU 05.04.2004
NL 25.02.2004 | (51) F02D 41/02
(84) BE 30.04.2004
LI 30.04.2004
FI 25.02.2004
IE 25.02.2004
MC 30.04.2004 | (11) 1 088 099
(84) AT 25.02.2004
ES 05.06.2004
GR 25.05.2004
LU 17.04.2004 | (51) C12Q 1/04
(84) BE 30.04.2004
FI 25.02.2004
IE 25.02.2004
MC 30.04.2004 | (11) 1 089 688
(84) AT 18.08.2004
CH 18.08.2004
DK 18.11.2004
GR 18.11.2004 | (51) A61F 13/15
(84) BE 18.08.2004
LI 18.08.2004
FI 18.08.2004
SE 18.11.2004 |
| (11) 1 086 334
(84) AT 25.02.2004
CH 30.06.2004
DE 26.05.2004
ES 05.06.2004
GB 25.02.2004
IE 25.02.2004
NL 25.02.2004 | (51) F16P 3/14
(84) BE 30.06.2004
LI 30.06.2004
DK 25.05.2004
FI 25.02.2004
GR 25.05.2004
LU 11.06.2004
SE 25.05.2004 | (11) 1 088 161
(84) AT 18.08.2004
CH 18.08.2004
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004 | (51) F03B 13/14
(84) BE 18.08.2004
LI 18.08.2004
ES 29.11.2004
SE 18.11.2004 | (11) 1 089 745
(84) AT 01.09.2004
CH 01.09.2004
GR 01.12.2004 | (51) A61K 35/78
(84) BE 01.09.2004
LI 01.09.2004
SE 01.12.2004 |
| (11) 1 086 334
(84) AT 25.02.2004
CH 30.06.2004
DE 26.05.2004
ES 05.06.2004
GB 25.02.2004
IE 25.02.2004
NL 25.02.2004 | (51) F02D 41/02
(84) BE 30.04.2004
LI 30.04.2004
FI 25.02.2004
IE 25.02.2004
MC 30.04.2004 | (11) 1 088 234
(84) AT 08.09.2004
ES 19.12.2004
GR 08.12.2004 | (51) G01N 35/10
(84) BE 08.09.2004
FI 08.09.2004
SE 08.12.2004 | (11) 1 089 764
(84) BE 01.09.2004
GR 01.12.2004 | (51) A61K 48/00
(84) FI 01.09.2004
SE 01.12.2004 |
| (11) 1 086 334
(84) AT 25.02.2004
CH 30.06.2004
DE 26.05.2004
ES 05.06.2004
GB 25.02.2004
IE 25.02.2004
NL 25.02.2004 | (51) F16P 3/14
(84) BE 30.06.2004
LI 30.06.2004
DK 25.05.2004
FI 25.02.2004
GR 25.05.2004
LU 11.06.2004
SE 25.05.2004 | (11) 1 088 238
(84) BE 30.04.2004
LI 30.04.2004
DK 25.05.2004
FI 25.02.2004
GR 25.05.2004
LU 05.04.2004
NL 25.02.2004 | (51) G01R 1/04
(84) CH 30.04.2004
DE 03.11.2004
ES 05.06.2004
GB 25.02.2004
IE 25.02.2004
MC 30.04.2004
SE 25.05.2004 | (11) 1 089 816
(84) AT 18.08.2004
CH 18.08.2004
DK 18.11.2004
GR 18.11.2004 | (51) B01J 23/652
(84) BE 18.08.2004
LI 18.08.2004
FI 18.08.2004 |
| (11) 1 086 334
(84) AT 25.02.2004
CH 30.06.2004
DE 26.05.2004
ES 05.06.2004
GB 25.02.2004
IE 25.02.2004
NL 25.02.2004 | (51) F16P 3/14
(84) BE 30.06.2004
LI 30.06.2004
DK 25.05.2004
FI 25.02.2004
GR 25.05.2004
LU 11.06.2004
SE 25.05.2004 | (11) 1 088 258
(84) BE 30.06.2004 | (51) G03G 15/20 | (11) 1 089 823
(84) BE 30.06.2004
FI 12.11.2003
LU 28.06.2004
NL 12.11.2003 | (51) B03C 5/02
(84) DK 12.02.2004
GR 12.02.2004
MC 30.06.2004
SE 12.02.2004 |

(11) 1 089 824 (84) BE 30.06.2004 ES 16.02.2004 GR 05.02.2004 LU 28.06.2004 NL 05.11.2003	(51) B03C 5/02 (84) DK 05.02.2004 FI 05.11.2003 IE 05.11.2003 MC 30.06.2004 SE 05.02.2004	(11) 1 091 956 (84) AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 GR 04.11.2004	(51) C07D 401/12 (84) BE 04.08.2004 LI 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 093 672 (84) AT 25.08.2004 CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 GR 25.11.2004	(51) H01M 4/02 (84) BE 25.08.2004 LI 25.08.2004 ES 06.12.2004
(11) 1 089 912 (84) BE 30.06.2004 ES 15.05.2004 GR 04.05.2004 LU 24.06.2004	(51) B65D 5/44 (84) DK 04.05.2004 FI 04.02.2004 IE 04.02.2004 SE 04.05.2004	(11) 1 091 982 (84) BE 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) C08F 16/08 (84) ES 08.11.2004	(11) 1 093 748 (84) AT 07.07.2004 CH 07.07.2004 ES 18.10.2004 GR 07.10.2004 LI 07.07.2004	(51) A47J 43/10 (84) BE 07.07.2004 DK 07.10.2004 FI 07.07.2004 SE 07.10.2004
(11) 1 090 049 (84) BE 30.06.2004	(51) C08F 210/16	(11) 1 091 992 (84) BE 30.06.2004 NL 03.12.2003 FI 03.12.2003	(51) C08G 59/32 (84) ES 14.03.2004 SE 03.03.2004	(11) 1 093 817 (84) BE 08.09.2004 FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(51) A61K 35/78 (84) ES 19.12.2004 GR 08.12.2004
(11) 1 090 069 (84) AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) C08L 25/04 (84) BE 28.07.2004 LI 28.07.2004 ES 08.11.2004 GR 28.10.2004	(11) 1 092 052 (84) BE 31.05.2004	(51) D01F 6/70	(11) 1 093 867 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004	(51) B21D 3/10 (84) BE 29.09.2004 FI 29.09.2004 SE 29.12.2004
(11) 1 090 099 (84) AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 SE 04.11.2004	(51) C11D 3/37 (84) BE 04.08.2004 LI 04.08.2004 FI 04.08.2004	(11) 1 092 363 (84) AT 07.07.2004 CH 07.07.2004 ES 18.10.2004 GR 07.10.2004 SE 07.10.2004	(51) A45F 3/12 (84) BE 07.07.2004 DK 07.10.2004 FI 07.07.2004 MC 30.09.2004 LI 07.07.2004	(11) 1 093 962 (84) BE 30.06.2004 DK 21.07.2004 GR 21.07.2004 LU 15.06.2004 LI 30.06.2004	(51) B60N 3/10 (84) CH 30.06.2004 FI 21.04.2004 IE 21.04.2004 MC 30.06.2004
(11) 1 090 164 (84) AT 17.12.2003 CH 17.12.2003 DK 17.03.2004 GR 17.03.2004 LU 09.06.2004 NL 17.12.2003	(51) C23G 5/028 (84) BE 30.06.2004 LI 17.12.2003 FI 17.12.2003 IE 09.06.2004 MC 30.06.2004 SE 17.03.2004	(11) 1 092 890 (84) AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 FI 08.09.2004 MC 30.09.2004 LI 08.09.2004	(51) F16D 71/00 (84) BE 08.09.2004 ES 19.12.2004 GR 08.12.2004 SE 08.12.2004	(11) 1 094 008 (84) AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 ES 15.11.2004 SE 04.11.2004	(51) B65D 1/34 (84) BE 04.08.2004 DK 04.11.2004 GR 04.11.2004 LI 04.08.2004
(11) 1 090 207 (84) BE 31.05.2004 FI 15.10.2003 NL 15.10.2003	(51) E21D 21/00 (84) DK 15.01.2004 GB 15.10.2003 SE 15.01.2004	(11) 1 092 938 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004	(51) F42B 3/12 (84) BE 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 094 016 (84) BE 30.06.2004 DK 10.06.2004 FI 10.03.2004 GR 10.06.2004 LU 10.06.2004 NL 10.03.2004 LI 30.06.2004	(51) B65D 88/06 (84) CH 30.06.2004 ES 21.06.2004 GB 10.03.2004 IE 10.03.2004 MC 30.06.2004 SE 10.06.2004
(11) 1 090 438 (84) AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 ES 12.12.2004	(51) H01Q 1/24 (84) BE 01.09.2004 LI 01.09.2004 GR 01.12.2004	(11) 1 093 350 (84) AT 25.08.2004 CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 FI 25.08.2004	(51) A61F 13/15 (84) BE 25.08.2004 LI 25.08.2004 ES 06.12.2004 GR 25.11.2004	(11) 1 094 731 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 FI 29.09.2004	(51) A45D 2/38 (84) BE 29.09.2004 LI 29.09.2004 SE 29.12.2004
(11) 1 090 605 (84) AT 04.08.2004 DK 04.11.2004	(51) A61C 8/00 (84) BE 04.08.2004 FI 04.08.2004	(11) 1 093 440 (84) BE 18.08.2004	(51) C02F 1/28 (84) ES 29.11.2004	(11) 1 094 764 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 ES 02.01.2005 GR 22.12.2004	(51) A61F 2/06 (84) BE 22.09.2004 LI 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004
(11) 1 090 867 (84) AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) B65H 39/065 (84) BE 08.09.2004 FI 08.09.2004 LI 08.09.2004	(11) 1 093 454 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 ES 02.01.2005 GR 22.12.2004	(51) C07D 209/08 (84) BE 22.09.2004 LI 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 094 770 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 GR 15.12.2004	(51) A61F 11/00 (84) BE 15.09.2004 LI 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004
(11) 1 090 876 (84) AT 21.07.2004 CH 21.07.2004 DK 21.10.2004 GR 21.10.2004	(51) B66F 5/04 (84) BE 21.07.2004 LI 21.07.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(11) 1 093 455 (84) AT 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) C07D 209/08 (84) BE 22.09.2004 GR 22.12.2004	(11) 1 094 776 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 GR 29.12.2004	(51) A61F 13/78 (84) BE 29.09.2004 LI 29.09.2004 FI 29.09.2004 SE 29.12.2004
(11) 1 091 052 (84) AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) E03C 1/084 (84) BE 18.08.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004 LI 18.08.2004	(11) 1 093 487 (84) AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(51) C08K 5/00 (84) BE 18.08.2004 LI 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 094 790 (84) AT 25.08.2004 CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 GR 25.11.2004	(51) A61K 9/52 (84) BE 25.08.2004 LI 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004
(11) 1 091 140 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) B60R 7/06 (84) BE 22.09.2004 ES 02.01.2005 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004	(11) 1 093 541 (84) BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 GR 05.01.2005 PT 09.12.2004	(51) E21B 37/00 (84) CH 30.06.2004 FI 09.06.2004 LU 09.06.2004	(11) 1 094 852 (84) AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 ES 19.12.2004 GR 08.12.2004	(51) A61L 27/00 (84) BE 08.09.2004 LI 08.09.2004 FI 08.09.2004 SE 08.12.2004
(11) 1 091 883 (84) AT 24.09.2003 CH 30.04.2004 DK 24.12.2003 FI 24.09.2003 IE 24.09.2003 NL 24.09.2003	(51) B65D 33/25 (84) BE 30.04.2004 LI 30.04.2004 ES 04.01.2004 GR 24.12.2003 LU 25.04.2004 SE 24.12.2003	(11) 1 093 600 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 GR 15.12.2004	(51) G02F 1/167 (84) BE 15.09.2004 LI 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 094 890 (84) BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 GR 05.01.2005 LU 09.06.2004 SE 10.06.2004	(51) B01F 17/00 (84) CH 30.06.2004 FI 09.06.2004 IE 09.06.2004 PT 09.12.2004
(11) 1 091 935 (84) BE 30.06.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004 LU 21.06.2004 SE 21.07.2004	(51) C07C 323/37 (84) DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 IE 21.04.2004 MC 30.06.2004	(11) 1 093 605 (84) AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) G06F 1/16 (84) BE 04.08.2004 LI 04.08.2004 ES 15.11.2004 GR 04.11.2004		

(11) 1 095 220 (84) AT 20.08.2003 CH 30.04.2004 DE 21.11.2003 FI 20.08.2003 GR 20.11.2003 LU 28.04.2004 NL 20.08.2003	(51) F16B 37/10 (84) BE 30.04.2004 LI 30.04.2004 DK 20.11.2003 GB 20.08.2003 IE 20.08.2003 MC 30.04.2004 SE 20.11.2003	(11) 1 097 290 (84) AT 07.07.2004 CH 07.07.2004 DK 07.10.2004 FI 07.07.2004 MC 31.07.2004	(51) E21B 47/01 (84) BE 07.07.2004 LI 07.07.2004 ES 18.10.2004 GR 07.10.2004 SE 07.10.2004	(11) 1 100 167 (84) AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) H01S 3/225 (84) BE 28.07.2004 LI 28.07.2004 ES 08.11.2004 GR 28.10.2004
(11) 1 095 524 (84) AT 25.08.2004 CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) H04Q 3/00 (84) BE 25.08.2004 LI 25.08.2004 ES 06.12.2004 GR 25.11.2004	(11) 1 097 305 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) F04C 3/00 (84) BE 22.09.2004 LI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 100 316 (84) AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 ES 08.11.2004 GR 28.10.2004	(51) A01K 1/01 (84) BE 28.07.2004 LI 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004
(11) 1 095 869 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004	(51) B65D 41/12 (84) BE 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 097 603 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) H04Q 7/38 (84) BE 22.09.2004 LI 22.09.2004 GR 22.12.2004	(11) 1 100 340 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) A22C 29/04 (84) BE 29.09.2004 LI 29.09.2004 GR 29.12.2004
(11) 1 095 889 (84) AT 07.07.2004 CH 07.07.2004 ES 18.10.2004 GR 07.10.2004 LI 07.07.2004	(51) B65H 31/00 (84) BE 07.07.2004 DK 07.10.2004 FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(11) 1 097 920 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) C07C 233/81 (84) BE 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004	(11) 1 100 347 (84) AT 01.10.2003 CH 31.05.2004 DK 01.01.2004 FI 01.10.2003 GR 01.01.2004 LU 31.05.2004 NL 01.10.2003	(51) A41D 13/06 (84) BE 31.05.2004 LI 31.05.2004 ES 12.01.2004 GB 01.10.2003 IE 01.10.2003 MC 31.05.2004 SE 01.01.2004
(11) 1 095 929 (84) AT 08.09.2004 FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(51) C07C 65/11 (84) BE 08.09.2004 GR 08.12.2004	(11) 1 097 924 (84) AT 25.08.2004 CH 25.08.2004 ES 06.12.2004 GR 25.11.2004 LI 25.08.2004	(51) C07D 211/52 (84) BE 25.08.2004 DK 25.11.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 100 422 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) A61F 13/15 (84) BE 22.09.2004 LI 22.09.2004 GR 22.12.2004
(11) 1 096 002 (84) AT 07.07.2004 CH 07.07.2004 ES 18.10.2004 GR 07.10.2004 LI 07.07.2004	(51) C10G 55/00 (84) BE 07.07.2004 DK 07.10.2004 FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(11) 1 098 374 (84) BE 08.09.2004	(51) H01L 33/00	(11) 1 100 520 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) A61K 38/00 (84) BE 22.09.2004 LI 22.09.2004 GR 22.12.2004
(11) 1 096 004 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) C11D 3/50 (84) BE 15.09.2004 ES 26.12.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004	(11) 1 098 833 (84) BE 25.08.2004 LI 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) B66B 23/24 (84) CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 GR 25.11.2004	(11) 1 100 809 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) C07H 21/02 (84) BE 22.09.2004 LI 22.09.2004 GR 22.12.2004
(11) 1 096 360 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 ES 02.01.2005 GR 22.12.2004	(51) G06F 1/32 (84) BE 22.09.2004 LI 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 098 882 (84) AT 25.08.2004 CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 GR 25.11.2004	(51) C07D 221/16 (84) BE 25.08.2004 LI 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 100 991 (84) AT 15.10.2003 CH 31.05.2004 DK 15.01.2004 IE 15.10.2003 MC 31.05.2004 SE 15.01.2004	(51) D07B 1/16 (84) BE 31.05.2004 LI 31.05.2004 FI 15.10.2003 LU 29.05.2004 NL 15.10.2003
(11) 1 096 471 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 ES 02.01.2005 GR 22.12.2004	(51) G10L 15/20 (84) BE 22.09.2004 LI 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 098 907 (84) BE 29.09.2004 LI 29.09.2004 FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) C07K 14/61 (84) CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 GR 29.12.2004	(11) 1 100 995 (84) AT 10.12.2003 DE 11.03.2004 ES 21.03.2004 FI 10.12.2003 GB 10.12.2003 IE 10.12.2003 MC 31.05.2004 SE 10.03.2004	(51) E01D 19/04 (84) BE 31.05.2004 DK 10.03.2004 FI 10.12.2003 GR 10.03.2004 LU 26.05.2004 NL 10.12.2003
(11) 1 096 472 (84) AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 ES 15.11.2004 GR 04.11.2004 LI 04.08.2004	(51) G10L 15/22 (84) BE 04.08.2004 DK 04.11.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 099 004 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 GR 29.12.2004	(51) A61L 31/02 (84) BE 29.09.2004 LI 29.09.2004 FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(11) 1 101 064 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) F23D 14/66 (84) BE 15.09.2004 LI 15.09.2004 GR 15.12.2004
(11) 1 096 516 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 ES 22.11.2004 GR 11.11.2004 LI 11.08.2004	(51) H01F 27/29 (84) BE 11.08.2004 DK 11.11.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 099 165 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 GR 29.12.2004	(51) G06F 11/14 (84) BE 29.09.2004 LI 29.09.2004 FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(11) 1 101 094 (84) AT 29.09.2004 FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) G01N 1/28 (84) BE 29.09.2004 GR 29.12.2004
(11) 1 096 471 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 ES 02.01.2005 GR 22.12.2004	(51) G10L 15/20 (84) BE 22.09.2004 LI 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 099 214 (84) BE 29.09.2004	(51) G10L 15/26	(11) 1 101 094 (84) AT 29.09.2004 FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) G01N 1/28 (84) BE 29.09.2004 GR 29.12.2004
(11) 1 096 472 (84) AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 ES 15.11.2004 GR 04.11.2004 LI 04.08.2004	(51) G10L 15/22 (84) BE 04.08.2004 DK 04.11.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 099 558 (84) AT 07.07.2004 CH 07.07.2004 FI 07.07.2004 MC 30.09.2004 LI 07.07.2004	(51) B41J 2/175 (84) BE 07.07.2004 DK 07.10.2004 GR 07.10.2004 SE 07.10.2004	(11) 1 101 142 (84) BE 31.05.2004 LI 31.05.2004 ES 12.07.2004 GR 30.06.2004 LU 18.05.2004 SE 30.06.2004	(51) G02B 21/24 (84) CH 31.05.2004 DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 IE 31.03.2004 MC 31.05.2004
(11) 1 096 516 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 ES 22.11.2004 GR 11.11.2004 LI 11.08.2004	(51) H01F 27/29 (84) BE 11.08.2004 DK 11.11.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 099 577 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) B60G 21/06 (84) BE 15.09.2004 FI 15.09.2004 LI 15.09.2004	(11) 1 101 184 (84) AT 21.07.2004 CH 21.07.2004 DK 21.10.2004 FI 21.07.2004 MC 31.08.2004	(51) H04M 1/00 (84) BE 21.07.2004 LI 21.07.2004 ES 01.11.2004 GR 21.10.2004 SE 21.10.2004
(11) 1 097 058 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) B60N 2/04 (84) BE 11.08.2004 LI 11.08.2004 ES 22.11.2004 GR 11.11.2004	(11) 1 099 609 (84) AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(51) B60S 1/40 (84) BE 01.09.2004 ES 12.12.2004 GR 01.12.2004 LI 01.09.2004		
(11) 1 097 066 (84) AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 GR 04.11.2004	(51) B60R 22/12 (84) BE 04.08.2004 LI 04.08.2004 FI 04.08.2004				
(11) 1 097 186 (84) BE 31.05.2004	(51) C10G 2/00				

(11) 1 101 280 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 FI 15.09.2004	(51) H03F 1/32 (84) BE 15.09.2004 LI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 102 963 (84) AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 ES 19.12.2004 GR 08.12.2004	(51) G01B 11/24 (84) BE 08.09.2004 LI 08.09.2004 FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(11) 1 106 514 (84) AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) B65B 61/18 (84) BE 14.07.2004 DK 14.10.2004 GR 14.10.2004 LI 14.07.2004
(11) 1 101 351 (84) BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 ES 25.04.2004 GB 14.01.2004 IE 14.01.2004 MC 30.06.2004	(51) H04N 1/10 (84) CH 30.06.2004 DK 14.04.2004 FI 14.01.2004 GR 14.04.2004 LU 19.06.2004 SE 14.04.2004	(11) 1 103 573 (84) AT 15.09.2004 ES 26.12.2004 GR 15.12.2004	(51) C08G 63/13 (84) BE 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 106 529 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 GR 29.12.2004	(51) B65D 81/26 (84) BE 29.09.2004 LI 29.09.2004 FI 29.09.2004 SE 29.12.2004
(11) 1 101 380 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 ES 02.01.2005 GR 22.12.2004	(51) H04Q 7/36 (84) BE 22.09.2004 LI 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 103 635 (84) BE 11.08.2004 ES 22.11.2004 GR 11.11.2004	(51) C23C 30/00 (84) DK 11.11.2004 FI 11.08.2004	(11) 1 106 572 (84) AT 21.07.2004 CH 21.07.2004 ES 01.11.2004 GR 21.10.2004 LI 21.07.2004	(51) C01B 17/04 (84) BE 21.07.2004 DK 21.10.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004
(11) 1 101 414 (84) AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 ES 08.11.2004 GR 28.10.2004 LI 28.07.2004	(51) A23P 1/08 (84) BE 28.07.2004 DK 28.10.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 104 351 (84) BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 FI 17.03.2004 IE 17.03.2004 MC 30.06.2004	(51) B60B 3/06 (84) CH 30.06.2004 DK 17.06.2004 GR 17.06.2004 LU 06.06.2004 SE 07.06.2004	(11) 1 106 758 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) E05B 65/10 (84) BE 11.08.2004 DK 11.11.2004 LI 11.08.2004
(11) 1 101 418 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004	(51) A41F 1/00 (84) BE 29.09.2004 FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(11) 1 104 487 (84) AT 01.09.2004 ES 12.12.2004 GR 01.12.2004	(51) C12Q 1/68 (84) BE 01.09.2004 FI 01.09.2004	(11) 1 106 864 (84) AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) F16G 1/28 (84) BE 04.08.2004 DK 04.11.2004 GR 04.11.2004 LI 04.08.2004
(11) 1 101 450 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) A61B 18/20 (84) BE 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004 LI 11.08.2004	(11) 1 104 692 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 FI 15.09.2004 LI 15.09.2004	(51) B32B 5/26 (84) BE 15.09.2004 ES 26.12.2004 GR 15.12.2004	(11) 1 106 877 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) F16H 61/32 (84) BE 11.08.2004 FI 11.08.2004 LI 11.08.2004
(11) 1 101 693 (84) AT 25.08.2004 CH 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) B63B 3/48 (84) BE 25.08.2004 DK 25.11.2004 GR 25.11.2004 LI 25.08.2004	(11) 1 104 710 (84) AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 ES 25.10.2004 GR 14.10.2004 LI 14.07.2004	(51) B60J 7/12 (84) BE 14.07.2004 DK 14.10.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(11) 1 107 728 (84) AT 28.04.2004 CH 30.06.2004 GR 28.07.2004 LU 20.06.2004	(51) A61K 7/42 (84) BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 IE 28.04.2004 MC 30.06.2004
(11) 1 101 722 (84) AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) B65H 37/00 (84) BE 18.08.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004 LI 18.08.2004	(11) 1 104 797 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) C09J 163/00 (84) BE 15.09.2004 FI 15.09.2004 LI 15.09.2004	(11) 1 107 775 (84) BE 30.06.2004 DK 07.08.2003 GR 07.08.2003 MC 30.06.2003 SE 07.08.2003	(51) A61K 35/78 (84) CY 29.06.2003 FI 07.05.2003 LU 29.06.2003 PT 07.08.2003
(11) 1 101 727 (84) AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 ES 15.11.2004 SE 04.11.2004	(51) B66F 9/02 (84) BE 04.08.2004 DK 04.11.2004 FI 04.08.2004 LI 04.08.2004	(11) 1 104 848 (84) AT 14.07.2004 DK 14.10.2004 GR 14.10.2004	(51) F02M 21/04 (84) BE 14.07.2004 FI 14.07.2004	(11) 1 107 829 (84) AT 21.07.2004 CH 21.07.2004 FI 21.07.2004 MC 31.08.2004	(51) B05B 1/26 (84) BE 21.07.2004 LI 21.07.2004 GR 21.10.2004
(11) 1 101 790 (84) BE 08.09.2004 FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(51) C08J 5/22 (84) ES 19.12.2004 GR 08.12.2004	(11) 1 105 033 (84) BE 15.09.2004 LI 15.09.2004	(51) A47L 9/14 (84) CH 15.09.2004	(11) 1 107 907 (84) AT 25.08.2004 CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 FI 25.08.2004 MC 30.09.2004	(51) B63H 25/00 (84) BE 25.08.2004 LI 25.08.2004 ES 06.12.2004 GR 25.11.2004 SE 25.11.2004
(11) 1 102 696 (84) BE 31.05.2004 LI 31.05.2004 ES 14.06.2004 GR 03.06.2004 LU 31.05.2004 NL 03.03.2004	(51) B61G 5/10 (84) CH 31.05.2004 DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 IE 03.03.2004 MC 31.05.2004 SE 03.06.2004	(11) 1 105 082 (84) BE 30.06.2004 ES 20.09.2004 GR 09.09.2004 MC 30.06.2004	(51) A61K 6/02 (84) DK 09.09.2004 FI 09.06.2004 IE 09.06.2004 SE 09.09.2004	(11) 1 107 907 (84) AT 25.08.2004 CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 FI 25.08.2004 MC 30.09.2004	(51) E01H 1/05 (84) DK 21.07.2004 GR 21.07.2004 LU 15.06.2004
(11) 1 102 698 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) B63B 35/03 (84) BE 15.09.2004 LI 15.09.2004 GR 15.12.2004	(11) 1 105 194 (84) BE 30.06.2004 GR 12.08.2004 LU 21.06.2004	(51) A63C 11/22 (84) DK 12.08.2004 IE 12.05.2004 MC 30.06.2004	(11) 1 108 092 (84) BE 30.06.2004 ES 01.08.2004 IE 21.04.2004 MC 30.06.2004	(51) B41J 2/325 (84) CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 MC 31.08.2004
(11) 1 102 715 (84) BE 30.06.2004	(51) B65G 17/12	(11) 1 105 319 (84) AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 ES 19.12.2004 GR 08.12.2004	(51) B65D 47/08 (84) BE 08.09.2004 LI 08.09.2004 FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(11) 1 108 551 (84) BE 11.08.2004 LI 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) B60K 17/04 (84) BE 01.09.2004 ES 12.12.2004 GR 01.12.2004 LI 01.09.2004
(11) 1 102 834 (84) AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 GR 14.10.2004	(51) C11D 1/66 (84) BE 14.07.2004 LI 14.07.2004 FI 14.07.2004	(11) 1 105 345 (84) BE 31.05.2004 ES 19.01.2004 GR 08.01.2004 LU 04.05.2004 SE 08.01.2004	(51) C01B 25/42 (84) DK 08.01.2004 FI 08.10.2003 IE 08.10.2003 MC 31.05.2004	(11) 1 108 601 (84) AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(51) B60K 17/04 (84) BE 01.09.2004 ES 12.12.2004 GR 01.12.2004 LI 01.09.2004
(11) 1 102 834 (84) AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 GR 14.10.2004	(51) C11D 1/66 (84) BE 14.07.2004 LI 14.07.2004 FI 14.07.2004	(11) 1 105 587 (84) AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) E03D 13/00 (84) BE 18.08.2004 LI 18.08.2004 ES 29.11.2004 GR 18.11.2004	(11) 1 108 664 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 ES 22.11.2004 GR 11.11.2004 LI 11.08.2004	(51) B65H 3/08 (84) BE 11.08.2004 DK 11.11.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004

- (11) **1 108 740** (51) C08J 5/06 (11) **1 111 912** (51) H04N 5/445 (11) **1 114 716** (51) B29C 70/60
(84) AT 04.08.2004 (84) BE 04.08.2004 (84) AT 21.07.2004 (84) BE 21.07.2004
CH 04.08.2004 (84) DK 04.11.2004 (84) CH 21.07.2004 (84) DK 21.10.2004
ES 15.11.2004 (84) FI 04.08.2004 (84) FI 21.07.2004 (84) GR 21.10.2004
GR 04.11.2004 (84) SE 04.11.2004 (84) SE 07.10.2004 (84) LI 21.07.2004
LI 04.08.2004
- (11) **1 108 793** (51) C21D 1/613 (11) **1 111 965** (51) H05B 6/80 (11) **1 114 835** (51) C08G 59/62
(84) AT 29.09.2004 (84) BE 11.08.2004 (84) AT 08.09.2004 (84) BE 08.09.2004
CH 29.09.2004 (84) ES 09.01.2005 (84) CH 08.09.2004 (84) ES 19.12.2004
FI 29.09.2004 (84) GR 29.12.2004 (84) FI 08.09.2004 (84) GR 08.12.2004
SE 29.12.2004 (84) LI 29.09.2004 (84) SE 08.12.2004 (84) LI 08.09.2004
- (11) **1 109 471** (51) A45D 29/02 (11) **1 112 213** (51) B65D 71/00 (11) **1 114 945** (51) B60R 7/06
(84) BE 30.04.2004 (84) CH 30.04.2004 (84) AT 29.09.2004 (84) BE 29.09.2004
LI 30.04.2004 (84) DK 03.12.2003 (84) CH 29.09.2004 (84) CH 29.09.2004 (84) BE 29.09.2004
ES 14.12.2003 (84) FI 03.09.2003 (84) LI 29.09.2004 (84) CH 29.09.2004 (84) ES 09.01.2005
GR 03.12.2003 (84) IE 03.09.2003 (84) FI 29.09.2004 (84) LI 29.09.2004 (84) SE 29.12.2004
LU 06.04.2004 (84) MC 30.04.2004 (84) GR 29.12.2004 (84) SE 29.12.2004
NL 03.09.2003 (84) PT 03.02.2004 (84) GR 29.12.2004 (84) SE 29.12.2004
- (11) **1 109 535** (51) A61K 9/16 (11) **1 112 732** (51) A61H 7/00 (11) **1 115 178** (51) H01R 13/627
(84) AT 28.07.2004 (84) BE 28.07.2004 (84) AT 29.09.2004 (84) BE 29.09.2004
CH 28.07.2004 (84) LI 28.07.2004 (84) CH 29.09.2004 (84) BE 29.09.2004 (84) AT 14.07.2004
DK 28.10.2004 (84) FI 28.07.2004 (84) LI 29.09.2004 (84) CH 14.07.2004
GR 28.10.2004 (84) MC 30.09.2004 (84) SE 29.12.2004 (84) FI 29.09.2004 (84) ES 25.10.2004
SE 28.10.2004 (84) PT 03.02.2004 (84) GR 29.12.2004 (84) SE 29.12.2004 (84) GR 14.10.2004
LI 14.07.2004
- (11) **1 109 853** (51) C08J 5/00 (11) **1 113 030** (51) C08G 8/34 (11) **1 115 180** (51) H01R 13/58
(84) AT 22.09.2004 (84) BE 22.09.2004 (84) AT 28.07.2004 (84) BE 28.07.2004
CH 22.09.2004 (84) LI 22.09.2004 (84) CH 28.07.2004 (84) BE 28.07.2004 (84) AT 14.07.2004
ES 02.01.2005 (84) FI 22.09.2004 (84) DK 28.10.2004 (84) LI 28.07.2004 (84) CH 14.07.2004
GR 22.12.2004 (84) SE 22.12.2004 (84) GR 28.10.2004 (84) FI 28.07.2004 (84) ES 25.10.2004
LI 14.07.2004
- (11) **1 110 321** (51) H03K 19/017 (11) **1 113 823** (51) A61K 49/04 (11) **1 115 441** (51) A61M 15/00
(84) AT 14.07.2004 (84) BE 14.07.2004 (84) AT 04.08.2004 (84) BE 04.08.2004 (84) AT 14.07.2004
CH 14.07.2004 (84) LI 14.07.2004 (84) CH 04.08.2004 (84) LI 04.08.2004 (84) CH 14.07.2004
GR 14.10.2004 (84) MC 30.09.2004 (84) DK 04.11.2004 (84) ES 15.11.2004 (84) DK 14.10.2004
LI 14.07.2004 (84) SE 04.11.2004 (84) GR 04.11.2004 (84) FI 14.07.2004
SE 14.10.2004
- (11) **1 110 349** (51) H04L 12/28 (11) **1 113 830** (51) A61M 5/30 (11) **1 115 442** (51) A61M 15/00
(84) AT 29.09.2004 (84) BE 29.09.2004 (84) AT 01.09.2004 (84) BE 01.09.2004 (84) AT 01.09.2004
CH 29.09.2004 (84) LI 29.09.2004 (84) CH 01.09.2004 (84) LI 01.09.2004 (84) CH 01.09.2004
FI 29.09.2004 (84) GR 29.12.2004 (84) ES 12.12.2004 (84) FI 01.09.2004 (84) ES 12.12.2004
SE 29.12.2004 (84) MC 30.09.2004 (84) GR 01.12.2004 (84) MC 30.09.2004 (84) GR 01.12.2004
SE 01.12.2004
- (11) **1 110 427** (51) H04S 1/00 (11) **1 114 020** (51) C07C 67/08 (11) **1 115 466** (51) B01D 15/08
(84) AT 25.08.2004 (84) BE 25.08.2004 (84) AT 25.08.2004 (84) BE 25.08.2004 (84) AT 22.09.2004
CH 25.08.2004 (84) LI 25.08.2004 (84) CH 25.08.2004 (84) LI 25.08.2004 (84) ES 02.01.2005
DK 25.11.2004 (84) ES 06.12.2004 (84) GR 25.11.2004 (84) SE 25.11.2004 (84) GR 22.12.2004
FI 25.08.2004 (84) GR 25.11.2004 (84) LI 25.08.2004 (84) SE 25.11.2004 (84) GR 22.12.2004
- (11) **1 110 714** (51) B32B 21/06 (11) **1 114 116** (51) C09K 7/08 (11) **1 115 580** (51) B41N 7/00
(84) AT 11.08.2004 (84) BE 11.08.2004 (84) AT 22.09.2004 (84) BE 22.09.2004 (84) AT 29.09.2004
CH 11.08.2004 (84) LI 11.08.2004 (84) CH 22.09.2004 (84) LI 22.09.2004 (84) CH 29.09.2004
DK 11.11.2004 (84) FI 11.08.2004 (84) ES 02.01.2005 (84) FI 22.09.2004 (84) SE 29.12.2004
GR 11.11.2004 (84) SE 11.11.2004 (84) GR 22.12.2004 (84) SE 22.12.2004 (84) SE 29.12.2004
- (11) **1 110 715** (51) B32B 27/32 (11) **1 114 126** (51) C10G 21/00 (11) **1 115 581** (51) B42D 15/00
(84) AT 28.07.2004 (84) BE 28.07.2004 (84) AT 22.09.2004 (84) BE 22.09.2004 (84) AT 29.09.2004
CH 28.07.2004 (84) LI 28.07.2004 (84) CH 22.09.2004 (84) LI 22.09.2004 (84) CH 29.09.2004
ES 08.11.2004 (84) DK 28.10.2004 (84) GR 22.12.2004 (84) SE 22.12.2004 (84) GR 29.12.2004
GR 28.10.2004 (84) SE 28.10.2004 (84) LI 22.09.2004 (84) GR 29.12.2004 (84) BE 29.09.2004
LI 28.07.2004 (84) SE 28.10.2004 (84) GR 22.12.2004 (84) SE 22.12.2004 (84) LI 29.09.2004
- (11) **1 110 961** (51) C07D 317/64 (11) **1 114 137** (51) C11D 3/48 (11) **1 115 764** (51) C08F 259/06
(84) AT 14.07.2004 (84) BE 14.07.2004 (84) AT 21.07.2004 (84) BE 21.07.2004 (84) AT 04.08.2004
CH 14.07.2004 (84) LI 14.07.2004 (84) CH 21.07.2004 (84) LI 21.07.2004 (84) CH 04.08.2004
DK 14.10.2004 (84) FI 14.07.2004 (84) DK 21.10.2004 (84) ES 01.11.2004 (84) DK 04.11.2004
GR 14.10.2004 (84) MC 30.09.2004 (84) FI 21.07.2004 (84) GR 21.10.2004 (84) FI 04.08.2004
SE 14.10.2004 (84) SE 22.12.2004 (84) MC 30.09.2004 (84) GR 21.10.2004 (84) SE 04.11.2004
- (11) **1 111 286** (51) F16L 13/14 (11) **1 114 254** (51) F04B 39/16 (11) **1 115 883** (51) C12Q 1/68
(84) AT 18.08.2004 (84) BE 18.08.2004 (84) AT 11.08.2004 (84) BE 11.08.2004 (84) AT 28.07.2004
CH 18.08.2004 (84) DK 18.11.2004 (84) CH 11.08.2004 (84) LI 11.08.2004 (84) CH 28.07.2004
FI 18.08.2004 (84) GR 18.11.2004 (84) DK 11.11.2004 (84) LI 11.08.2004 (84) DK 28.10.2004
SE 18.11.2004 (84) LI 18.08.2004 (84) FI 11.08.2004 (84) GR 28.10.2004 (84) GR 28.10.2004
MC 30.09.2004 (84) SE 28.10.2004 (84) MC 30.09.2004 (84) SE 28.10.2004 (84) MC 30.09.2004
- (11) **1 111 590** (51) G11B 5/02 (11) **1 114 604** (51) A47G 29/122 (11) **1 115 965** (51) F02D 41/30
(84) AT 04.08.2004 (84) BE 04.08.2004 (84) AT 15.09.2004 (84) BE 15.09.2004 (84) AT 21.04.2004
CH 04.08.2004 (84) DK 04.11.2004 (84) CH 15.09.2004 (84) LI 15.09.2004 (84) CH 21.04.2004
ES 15.11.2004 (84) FI 04.08.2004 (84) SE 15.12.2004 (84) BE 15.09.2004 (84) DK 21.07.2004
GR 04.11.2004 (84) SE 04.11.2004 (84) LI 15.09.2004 (84) ES 26.12.2004 (84) GR 21.07.2004
LI 04.08.2004 (84) SE 04.11.2004 (84) GR 15.12.2004 (84) LI 15.09.2004 (84) LU 05.06.2004
SE 21.07.2004 (84) MC 30.06.2004
- (11) **1 111 910** (51) H04N 5/262 (11) **1 115 965** (51) F02D 41/30
(84) BE 29.09.2004 (84) BE 30.06.2004 (84) BE 30.06.2004
LI 30.06.2004 (84) FI 21.04.2004 (84) IE 21.04.2004
MC 30.06.2004

(11) 1 116 333 (84) AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 GR 04.11.2004 SE 04.11.2004	(51) H03M 3/02 (84) BE 04.08.2004 LI 04.08.2004 FI 04.08.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 119 501 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 ES 02.01.2005 GR 22.12.2004	(51) A61J 1/00 (84) BE 22.09.2004 LI 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 121 426 (84) BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 ES 25.07.2004 GB 14.04.2004 IE 14.04.2004 MC 30.06.2004	(51) C12N 15/12 (84) CH 30.06.2004 DK 14.07.2004 FI 14.04.2004 GR 14.07.2004 LU 02.06.2004 SE 14.07.2004
(11) 1 116 454 (84) AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 ES 12.12.2004 GR 01.12.2004	(51) A45D 29/02 (84) BE 01.09.2004 LI 01.09.2004 FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(11) 1 119 921 (84) AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 FI 14.07.2004 MC 30.09.2004	(51) H04B 1/707 (84) BE 14.07.2004 LI 14.07.2004 ES 25.10.2004 GR 14.10.2004 SE 14.10.2004	(11) 1 121 457 (84) AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) C12Q 1/00 (84) BE 18.08.2004 LI 18.08.2004 ES 29.11.2004 GR 18.11.2004
(11) 1 116 776 (84) AT 07.07.2004 CH 07.07.2004 ES 18.10.2004 LI 07.07.2004	(51) C10G 19/08 (84) BE 07.07.2004 DK 07.10.2004 GR 07.10.2004	(11) 1 120 049 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 FI 11.08.2004 MC 30.09.2004	(51) A23L 3/00 (84) BE 11.08.2004 LI 11.08.2004 ES 22.11.2004 GR 11.11.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 121 486 (84) BE 14.07.2004 LI 14.07.2004 ES 25.10.2004 GR 14.10.2004	(51) D21F 7/00 (84) CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 FI 14.07.2004 MC 31.08.2004
(11) 1 117 813 (84) AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 MC 30.09.2004	(51) C12N 15/82 (84) BE 04.08.2004 LI 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 120 057 (84) AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 GR 04.11.2004	(51) A45B 25/22 (84) BE 04.08.2004 LI 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 121 487 (84) BE 18.08.2004 LI 18.08.2004 FI 18.08.2004	(51) D21G 1/00 (84) CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004
(11) 1 117 919 (84) AT 25.08.2004 CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 FI 25.08.2004 MC 30.09.2004	(51) F02M 27/06 (84) BE 25.08.2004 LI 25.08.2004 ES 06.12.2004 GR 25.11.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 120 079 (84) AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(51) A47L 15/42 (84) BE 08.09.2004 ES 19.12.2004 GR 08.12.2004 LI 08.09.2004	(11) 1 121 567 (84) AT 15.09.2004 ES 26.12.2004 GR 15.12.2004	(51) G01B 11/16 (84) BE 15.09.2004 FI 15.09.2004
(11) 1 117 961 (84) AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 FI 04.08.2004 MC 30.09.2004	(51) F16L 59/06 (84) BE 04.08.2004 LI 04.08.2004 ES 15.11.2004 GR 04.11.2004	(11) 1 120 127 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) A61M 25/00 (84) BE 11.08.2004 LI 11.08.2004 GR 11.11.2004	(11) 1 121 792 (84) AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(51) H04L 29/06 (84) BE 18.08.2004 LI 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004
(11) 1 118 159 (84) AT 07.07.2004 CH 07.07.2004 DK 07.10.2004 FI 07.07.2004 MC 30.09.2004	(51) H03M 13/00 (84) BE 07.07.2004 LI 07.07.2004 ES 18.10.2004 GR 07.10.2004 SE 07.10.2004	(11) 1 120 263 (84) BE 18.08.2004	(51) B41J 3/407 (84) SE 18.11.2004	(11) 1 122 382 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004	(51) E04H 4/16 (84) BE 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004
(11) 1 118 178 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 MC 30.09.2004	(51) H04B 17/00 (84) BE 15.09.2004 LI 15.09.2004 GR 15.12.2004	(11) 1 120 394 (84) AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(51) C07C 67/54 (84) BE 08.09.2004 LI 08.09.2004 GR 08.12.2004	(11) 1 122 388 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) E05D 7/086 (84) BE 22.09.2004 ES 02.01.2005 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004
(11) 1 118 306 (84) AT 07.07.2004 CH 07.07.2004 DK 07.10.2004 FI 07.07.2004 MC 30.09.2004	(51) A61B 5/00 (84) BE 07.07.2004 LI 07.07.2004 ES 18.10.2004 GR 07.10.2004 SE 07.10.2004	(11) 1 120 505 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) E04B 2/14 (84) BE 22.09.2004 FI 22.09.2004 LI 22.09.2004	(11) 1 122 477 (84) AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) F16L 3/22 (84) BE 28.07.2004 DK 28.10.2004 GR 28.10.2004 LI 28.07.2004
(11) 1 118 357 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) A63B 33/00 (84) BE 22.09.2004 LI 22.09.2004 GR 22.12.2004	(11) 1 120 798 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) H01C 1/032 (84) BE 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004 LI 11.08.2004	(11) 1 122 388 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004	(51) E05D 7/086 (84) BE 22.09.2004 ES 02.01.2005 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004
(11) 1 118 362 (84) BE 07.07.2004 ES 18.10.2004	(51) A63C 11/22 (84) DK 07.10.2004 GR 07.10.2004	(11) 1 120 798 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) H01C 1/032 (84) BE 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004 LI 11.08.2004	(11) 1 122 388 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004	(51) E05D 7/086 (84) BE 22.09.2004 ES 02.01.2005 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004
(11) 1 118 551 (84) BE 18.08.2004 LI 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) B65D 81/26 (84) CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(11) 1 121 097 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 GR 15.12.2004	(51) A61K 7/48 (84) BE 15.09.2004 LI 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 122 388 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004	(51) E05D 7/086 (84) BE 22.09.2004 ES 02.01.2005 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004
(11) 1 118 797 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) F16H 1/16 (84) BE 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004 LI 11.08.2004	(11) 1 121 231 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) B27N 1/00 (84) BE 11.08.2004 LI 11.08.2004 ES 22.11.2004 GR 11.11.2004	(11) 1 122 388 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004	(51) E05D 7/086 (84) BE 22.09.2004 ES 02.01.2005 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004
(11) 1 119 276 (84) AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 ES 19.12.2004 GR 08.12.2004	(51) A47C 27/12 (84) BE 08.09.2004 LI 08.09.2004 FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(11) 1 121 275 (84) AT 21.07.2004 CH 21.07.2004 DK 21.10.2004 FI 21.07.2004 MC 30.09.2004	(51) B60R 21/00 (84) BE 21.07.2004 LI 21.07.2004 ES 01.11.2004 GR 21.10.2004 SE 21.10.2004	(11) 1 122 388 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004	(51) E05D 7/086 (84) BE 22.09.2004 ES 02.01.2005 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004
		(11) 1 121 395 (84) AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) C09D 11/02 (84) BE 14.07.2004 LI 14.07.2004 ES 25.10.2004 GR 14.10.2004	(11) 1 123 030 (84) AT 28.07.2004 DK 28.10.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) A47J 42/56 (84) BE 28.07.2004 ES 08.11.2004 GR 28.10.2004
				(11) 1 123 211 (84) AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 GR 28.10.2004	(51) B41J 2/175 (84) BE 28.07.2004 LI 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004
				(11) 1 123 264 (84) AT 28.07.2004 DK 28.10.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) C07C 51/10 (84) BE 28.07.2004 ES 08.11.2004 GR 28.10.2004
				(11) 1 123 362 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 GR 15.12.2004	(51) C09J 153/02 (84) BE 15.09.2004 LI 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004
				(11) 1 123 431 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 ES 02.01.2005 GR 22.12.2004	(51) D06B 5/12 (84) BE 22.09.2004 LI 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004

- (11) **1 123 508** (51) G01N 33/49 (11) **1 124 863** (51) C08F 8/04 (11) **1 127 570** (51) A61K 9/51
(84) AT 01.09.2004 (84) BE 01.09.2004 (84) AT 21.07.2004 (84) BE 21.07.2004
ES 12.12.2004 (84) FI 01.09.2004 (84) CH 21.07.2004 (84) DK 21.10.2004
GR 01.12.2004 (84) SE 01.12.2004 (84) LI 21.07.2004 (84) FI 21.07.2004
SE 21.10.2004
- (11) **1 123 604** (51) H04L 12/14 (11) **1 124 899** (51) C08L 23/16 (11) **1 128 759** (51) A47L 15/42
(84) BE 04.08.2004 (84) CH 04.08.2004 (84) AT 14.07.2004 (84) BE 14.07.2004 (84) AT 21.07.2004 (84) BE 21.07.2004
LI 04.08.2004 (84) ES 15.11.2004 (84) CH 14.07.2004 (84) LI 14.07.2004 (84) CH 21.07.2004 (84) LI 21.07.2004
SE 04.11.2004 (84) DK 14.10.2004 (84) ES 25.10.2004 (84) DK 21.10.2004 (84) FI 21.07.2004 (84) GR 21.10.2004
SE 04.11.2004 (84) FI 14.07.2004 (84) GR 14.10.2004 (84) SE 21.07.2004 (84) GR 21.10.2004
- (11) **1 123 647** (51) A01B 51/02 (11) **1 125 203** (51) G06F 11/20 (11) **1 129 095** (51) C07D 487/08
(84) AT 18.08.2004 (84) BE 18.08.2004 (84) AT 29.09.2004 (84) BE 29.09.2004 (84) AT 15.09.2004 (84) BE 15.09.2004
CH 18.08.2004 (84) DK 18.11.2004 (84) CH 29.09.2004 (84) LI 29.09.2004 (84) CH 15.09.2004 (84) LI 15.09.2004
FI 18.08.2004 (84) GR 18.11.2004 (84) ES 09.01.2005 (84) FI 29.09.2004 (84) FI 15.09.2004 (84) GR 15.12.2004
MC 31.08.2004 (84) SE 18.11.2004 (84) GR 29.12.2004 (84) SE 29.12.2004 (84) SE 15.12.2004
- (11) **1 123 820** (51) B60C 15/00 (11) **1 125 384** (51) H04H 1/00 (11) **1 129 219** (51) C12Q 1/68
(84) BE 30.06.2004 (84) CH 30.06.2004 (84) AT 22.09.2004 (84) BE 22.09.2004 (84) AT 18.08.2004 (84) BE 18.08.2004
NL 17.12.2003 (84) SE 17.03.2004 (84) CH 22.09.2004 (84) LI 22.09.2004 (84) CH 18.08.2004 (84) LI 18.08.2004
LI 30.06.2004 (84) SE 29.12.2004 (84) ES 02.01.2005 (84) DK 18.11.2004 (84) FI 18.08.2004 (84) SE 18.11.2004
- (11) **1 123 893** (51) B66C 23/70 (11) **1 125 828** (51) B62D 9/02 (11) **1 129 298** (51) F16B 31/02
(84) AT 29.09.2004 (84) BE 29.09.2004 (84) AT 29.09.2004 (84) BE 29.09.2004 (84) AT 22.09.2004 (84) BE 22.09.2004
CH 29.09.2004 (84) SE 29.12.2004 (84) ES 09.01.2005 (84) CH 22.09.2004 (84) CH 22.09.2004 (84) LI 22.09.2004 (84) CH 22.09.2004 (84) LI 22.09.2004
GR 29.12.2004 (84) SE 29.12.2004 (84) GR 29.12.2004 (84) LI 29.09.2004 (84) ES 02.01.2005 (84) ES 02.01.2005 (84) FI 22.09.2004 (84) SE 22.12.2004
LI 29.09.2004 (84) SE 29.12.2004 (84) SE 29.12.2004 (84) GR 22.12.2004 (84) GR 22.12.2004 (84) SE 22.12.2004
- (11) **1 124 103** (51) F25D 23/02 (11) **1 125 844** (51) B65B 39/00 (11) **1 129 498** (51) H01M 2/34
(84) AT 29.09.2004 (84) BE 29.09.2004 (84) AT 29.09.2004 (84) BE 29.09.2004 (84) AT 11.08.2004 (84) BE 11.08.2004
CH 29.09.2004 (84) ES 09.01.2005 (84) CH 29.09.2004 (84) LI 29.09.2004 (84) CH 11.08.2004 (84) LI 11.08.2004
FI 29.09.2004 (84) GR 29.12.2004 (84) LI 29.09.2004 (84) SE 29.12.2004 (84) DK 11.11.2004 (84) LI 11.08.2004 (84) ES 22.11.2004
SE 29.12.2004 (84) LI 29.09.2004 (84) GR 29.12.2004 (84) SE 29.12.2004 (84) MC 30.09.2004 (84) GR 11.11.2004
- (11) **1 124 306** (51) H02K 5/14 (11) **1 126 056** (51) D01G 13/00 (11) **1 129 537** (51) H04L 1/00
(84) AT 04.08.2004 (84) BE 04.08.2004 (84) AT 11.08.2004 (84) BE 11.08.2004
CH 04.08.2004 (84) DK 04.11.2004 (84) CH 11.08.2004 (84) LI 11.08.2004 (84) CH 15.09.2004 (84) BE 15.09.2004
FI 04.08.2004 (84) GR 04.11.2004 (84) DK 11.11.2004 (84) LI 11.08.2004 (84) ES 26.12.2004 (84) LI 15.09.2004 (84) GR 15.12.2004
SE 04.11.2004 (84) LI 04.08.2004 (84) MC 30.09.2004 (84) SE 15.12.2004
- (11) **1 124 512** (51) A61F 2/44 (11) **1 126 228** (51) F28D 1/02 (11) **1 129 948** (51) B65B 37/20
(84) AT 22.09.2004 (84) BE 22.09.2004 (84) AT 18.08.2004 (84) BE 18.08.2004 (84) AT 11.08.2004 (84) BE 11.08.2004
CH 22.09.2004 (84) LI 22.09.2004 (84) DK 18.11.2004 (84) ES 29.11.2004 (84) CH 11.08.2004 (84) LI 11.08.2004 (84) DK 11.11.2004 (84) SE 11.11.2004
FI 22.09.2004 (84) GR 22.12.2004 (84) FI 18.08.2004 (84) GR 18.11.2004 (84) FI 11.08.2004 (84) SE 11.11.2004
- (11) **1 124 631** (51) B01J 19/00 (11) **1 127 022** (51) B65G 45/02 (11) **1 130 060** (51) C08L 83/05
(84) AT 14.07.2004 (84) BE 14.07.2004 (84) AT 18.08.2004 (84) BE 18.08.2004 (84) BE 25.08.2004 (84) CH 25.08.2004
CH 14.07.2004 (84) LI 14.07.2004 (84) CH 18.08.2004 (84) LI 18.08.2004 (84) DK 25.11.2004 (84) ES 06.12.2004
DK 14.10.2004 (84) ES 25.10.2004 (84) DK 18.11.2004 (84) ES 29.11.2004 (84) FI 25.08.2004 (84) GR 25.11.2004
FI 14.07.2004 (84) GR 14.10.2004 (84) FI 18.08.2004 (84) GR 18.11.2004 (84) LI 25.08.2004 (84) LI 25.08.2004
SE 14.10.2004 (84) MC 30.06.2004 (84) SE 18.11.2004 (84) SE 25.11.2004
- (11) **1 124 664** (51) B24B 23/06 (11) **1 127 071** (51) C07K 14/60 (11) **1 130 698** (51) H01S 3/034
(84) BE 30.06.2004 (84) CH 30.06.2004 (84) AT 04.08.2004 (84) BE 04.08.2004 (84) AT 11.08.2004 (84) BE 11.08.2004
LI 30.06.2004 (84) DK 16.09.2004 (84) DK 04.11.2004 (84) ES 15.11.2004 (84) CH 11.08.2004 (84) LI 11.08.2004 (84) CH 11.08.2004 (84) LI 11.08.2004 (84) DK 11.11.2004 (84) SE 11.11.2004
FI 16.06.2004 (84) GR 16.09.2004 (84) FI 04.08.2004 (84) GR 04.08.2004 (84) ES 22.11.2004 (84) GR 11.11.2004 (84) FI 11.08.2004 (84) SE 11.11.2004
IE 16.06.2004 (84) MC 30.06.2004 (84) SE 04.11.2004 (84) MC 30.09.2004 (84) LI 11.08.2004 (84) LI 11.08.2004 (84) SE 11.11.2004
- (11) **1 124 743** (51) B65G 15/34 (11) **1 127 188** (51) D21G 3/00 (11) **1 130 754** (51) H02N 1/00
(84) AT 11.08.2004 (84) BE 11.08.2004 (84) BE 07.07.2004 (84) CH 07.07.2004 (84) AT 08.09.2004 (84) BE 08.09.2004
CH 11.08.2004 (84) LI 11.08.2004 (84) LI 07.07.2004 (84) DK 07.10.2004 (84) ES 19.12.2004 (84) FI 08.09.2004 (84) SE 08.12.2004
DK 11.11.2004 (84) MC 30.09.2004 (84) ES 18.10.2004 (84) FI 07.07.2004 (84) GR 08.12.2004 (84) GR 08.12.2004 (84) SE 08.12.2004
GR 11.11.2004 (84) SE 11.11.2004 (84) GR 07.10.2004 (84) MC 30.09.2004 (84) SE 11.11.2004
- (11) **1 124 777** (51) C05F 17/02 (11) **1 127 360** (51) H01G 9/15 (11) **1 131 024** (51) A61F 13/00
(84) AT 01.09.2004 (84) BE 01.09.2004 (84) AT 04.08.2004 (84) BE 04.08.2004 (84) AT 15.09.2004 (84) BE 15.09.2004
CH 01.09.2004 (84) LI 01.09.2004 (84) DK 04.11.2004 (84) ES 15.11.2004 (84) CH 15.09.2004 (84) LI 15.09.2004 (84) CH 15.09.2004 (84) LI 15.09.2004 (84) DK 11.11.2004 (84) SE 15.12.2004
GR 01.12.2004 (84) SE 01.12.2004 (84) FI 04.08.2004 (84) GR 04.11.2004 (84) FI 15.09.2004 (84) GR 15.12.2004 (84) SE 15.12.2004
- (11) **1 124 801** (51) C07D 211/46 (11) **1 127 424** (51) H04L 7/00 (11) **1 131 105** (51) A61K 47/48
(84) AT 22.09.2004 (84) BE 22.09.2004 (84) AT 29.09.2004 (84) BE 29.09.2004 (84) AT 11.08.2004 (84) BE 11.08.2004
ES 02.01.2005 (84) SE 22.12.2004 (84) CH 29.09.2004 (84) LI 29.09.2004 (84) DK 11.11.2004 (84) SE 11.11.2004 (84) DK 11.11.2004 (84) SE 11.11.2004
GR 22.12.2004 (84) SE 22.12.2004 (84) ES 09.01.2005 (84) GR 29.12.2004 (84) GR 11.11.2004 (84) GR 11.11.2004 (84) SE 11.11.2004
- (11) **1 124 820** (51) C07D 339/04 (11) **1 127 525** (51) A47J 37/08 (11) **1 131 126** (51) A61M 25/10
(84) AT 22.09.2004 (84) BE 22.09.2004 (84) AT 07.07.2004 (84) BE 07.07.2004 (84) AT 11.08.2004 (84) BE 11.08.2004
SE 22.12.2004 (84) GR 22.12.2004 (84) CH 07.07.2004 (84) DK 07.10.2004 (84) CH 11.08.2004 (84) LI 11.08.2004 (84) CH 11.08.2004 (84) LI 11.08.2004 (84) DK 11.11.2004 (84) SE 22.11.2004
SE 22.12.2004 (84) GR 22.12.2004 (84) ES 18.10.2004 (84) FI 07.07.2004 (84) DK 11.11.2004 (84) FI 11.08.2004 (84) GR 11.11.2004 (84) GR 11.11.2004 (84) SE 11.11.2004
- (11) **1 124 829** (51) C07D 487/04 (11) **1 127 525** (51) A47J 37/08 (11) **1 131 126** (51) A61M 25/10
(84) AT 04.08.2004 (84) BE 04.08.2004 (84) AT 07.07.2004 (84) BE 07.07.2004 (84) AT 11.08.2004 (84) BE 11.08.2004
CH 04.08.2004 (84) LI 04.08.2004 (84) CH 07.07.2004 (84) DK 07.10.2004 (84) CH 11.08.2004 (84) LI 11.08.2004 (84) CH 11.08.2004 (84) LI 11.08.2004 (84) DK 11.11.2004 (84) SE 22.11.2004
DK 04.11.2004 (84) ES 15.11.2004 (84) GR 07.10.2004 (84) FI 07.07.2004 (84) DK 11.11.2004 (84) FI 11.08.2004 (84) GR 11.11.2004 (84) GR 11.11.2004 (84) SE 11.11.2004
FI 04.08.2004 (84) GR 04.11.2004 (84) SE 07.10.2004 (84) MC 31.08.2004 (84) LI 07.07.2004 (84) FI 11.08.2004 (84) GR 11.11.2004 (84) GR 11.11.2004 (84) SE 11.11.2004
SE 04.11.2004 (84) SE 07.10.2004 (84) SE 07.10.2004 (84) LI 07.07.2004 (84) LI 07.07.2004 (84) SE 11.11.2004

(11) 1 131 130 (84) AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 FI 18.08.2004 MC 30.09.2004	(51) A61N 1/16 (84) BE 18.08.2004 LI 18.08.2004 ES 29.11.2004 GR 18.11.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 132 001 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) A21C 3/10 (84) BE 15.09.2004 ES 26.12.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004	(11) 1 133 465 (84) AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) C07C 237/22 (84) BE 14.07.2004 LI 14.07.2004 ES 25.10.2004 GR 14.10.2004
(11) 1 131 167 (84) AT 07.07.2004 CH 07.07.2004 DK 07.10.2004 FI 07.07.2004 MC 30.09.2004	(51) B05D 3/06 (84) BE 07.07.2004 LI 07.07.2004 ES 18.10.2004 GR 07.10.2004 SE 07.10.2004	(11) 1 132 014 (84) AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 GR 14.10.2004 SE 14.10.2004	(51) A42B 1/00 (84) BE 14.07.2004 LI 14.07.2004 FI 14.07.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 133 467 (84) AT 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) C07C 251/48 (84) BE 15.09.2004 GR 15.12.2004
(11) 1 131 181 (84) BE 28.07.2004 LI 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) B23K 10/00 (84) CH 28.07.2004 ES 08.11.2004 GR 28.10.2004	(11) 1 132 083 (84) AT 11.08.2004 DK 11.11.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) A61K 31/195 (84) BE 11.08.2004 ES 22.11.2004 GR 11.11.2004	(11) 1 133 487 (84) AT 15.09.2004 ES 26.12.2004 GR 15.12.2004	(51) C07D 339/04 (84) BE 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004
(11) 1 131 190 (84) AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) B25J 19/00 (84) BE 04.08.2004 LI 04.08.2004 ES 15.11.2004 GR 04.11.2004	(11) 1 132 143 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) B05B 11/00 (84) BE 29.09.2004 FI 29.09.2004 LI 29.09.2004	(11) 1 133 543 (84) BE 25.08.2004 LI 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) C11D 1/34 (84) CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 GR 25.11.2004
(11) 1 131 233 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 GR 29.12.2004	(51) B60S 1/38 (84) BE 29.09.2004 LI 29.09.2004 FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(11) 1 132 169 (84) AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 FI 28.07.2004 LI 28.07.2004	(51) B23P 15/00 (84) BE 28.07.2004 DK 28.10.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 133 589 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) C25D 17/12 (84) BE 11.08.2004 LI 11.08.2004 ES 22.11.2004 GR 11.11.2004
(11) 1 131 280 (84) BE 11.08.2004 LI 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) C07C 231/08 (84) CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004	(11) 1 132 314 (84) BE 30.04.2004 LI 30.04.2004 FI 15.10.2003 GR 15.01.2004 LU 15.04.2004 NL 15.10.2003	(51) B65D 55/06 (84) CH 30.04.2004 DK 15.01.2004 GB 15.10.2003 IE 15.10.2003 MC 30.04.2004 SE 15.01.2004	(11) 1 133 601 (84) AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) E01F 15/00 (84) BE 04.08.2004 LI 04.08.2004 ES 15.11.2004 GR 04.11.2004
(11) 1 131 589 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) F26B 1/00 (84) BE 29.09.2004 LI 29.09.2004 GR 29.12.2004	(11) 1 132 520 (84) AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 LI 08.09.2004	(51) D21H 19/38 (84) BE 08.09.2004 GR 08.12.2004	(11) 1 133 703 (84) AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) G01R 33/032 (84) BE 28.07.2004 LI 28.07.2004 ES 08.11.2004 GR 28.10.2004
(11) 1 131 641 (84) AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 ES 19.12.2004 GR 08.12.2004	(51) G01R 29/08 (84) BE 08.09.2004 LI 08.09.2004 FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(11) 1 132 547 (84) AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) E04H 9/04 (84) BE 18.08.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004 LI 18.08.2004	(11) 1 133 756 (84) AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004 SE 18.11.2004	(51) G06T 1/20 (84) BE 18.08.2004 LI 18.08.2004 FI 18.08.2004 MC 30.09.2004
(11) 1 131 663 (84) AT 11.08.2004 DK 11.11.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) G02B 21/00 (84) BE 11.08.2004 ES 22.11.2004 GR 11.11.2004	(11) 1 132 673 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) F16K 31/50 (84) BE 29.09.2004 ES 09.01.2005 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004	(11) 1 133 862 (84) AT 07.07.2004 CH 07.07.2004 DK 07.10.2004 FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(51) H04L 29/06 (84) BE 07.07.2004 LI 07.07.2004 ES 18.10.2004 GR 07.10.2004
(11) 1 131 808 (84) BE 31.05.2004 ES 03.11.2003 GB 23.07.2003 IE 23.07.2003 MC 31.05.2004 PT 23.12.2003	(51) G09F 15/00 (84) DK 23.10.2003 FI 23.07.2003 GR 23.10.2003 LU 27.05.2004 NL 23.07.2003 SE 23.10.2003	(11) 1 133 003 (84) AT 21.07.2004 CH 21.07.2004 ES 01.11.2004 GR 21.10.2004 LI 21.07.2004	(51) H01R 4/02 (84) BE 21.07.2004 DK 21.10.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(11) 1 133 888 (84) AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(51) H04Q 7/38 (84) BE 18.08.2004 LI 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004
(11) 1 131 893 (84) AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) H03M 13/15 (84) BE 04.08.2004 LI 04.08.2004 ES 15.11.2004 GR 04.11.2004	(11) 1 133 233 (84) AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(51) A01N 57/20 (84) BE 08.09.2004 LI 08.09.2004 GR 08.12.2004	(11) 1 134 220 (84) AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(51) C07D 413/04 (84) BE 18.08.2004 LI 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004
(11) 1 131 956 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 ES 02.01.2005 GR 22.12.2004	(51) H04N 7/32 (84) BE 22.09.2004 LI 22.09.2004 FI 22.09.2004	(11) 1 133 329 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 GR 29.12.2004	(51) A61M 16/04 (84) BE 29.09.2004 LI 29.09.2004 FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(11) 1 134 242 (84) AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(51) C08G 18/38 (84) BE 01.09.2004 ES 12.12.2004 GR 01.12.2004 LI 01.09.2004
(11) 1 131 981 (84) AT 04.08.2004 DK 04.11.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) H04Q 11/04 (84) BE 04.08.2004 ES 15.11.2004 GR 04.11.2004	(11) 1 133 330 (84) AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 ES 12.12.2004 GR 01.12.2004	(51) A61M 16/04 (84) BE 01.09.2004 LI 01.09.2004 FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(11) 1 134 357 (84) AT 29.09.2004 ES 09.01.2005 GR 29.12.2004	(51) F01C 1/16 (84) BE 29.09.2004 FI 29.09.2004 SE 29.12.2004
		(11) 1 133 338 (84) BE 28.07.2004 FI 28.07.2004	(51) A63F 3/08 (84) DK 28.10.2004	(11) 1 134 486 (84) AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(51) F21S 11/00 (84) BE 08.09.2004 ES 19.12.2004 GR 08.12.2004 LI 08.09.2004

(11) 1 134 498 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004	(51) F24B 1/183 (84) BE 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 135 935 (84) AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 ES 19.12.2004 GR 08.12.2004	(51) H04N 9/73 (84) BE 08.09.2004 LI 08.09.2004 FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(11) 1 137 586 (84) AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 FI 08.09.2004 MC 30.09.2004	(51) B65G 47/68 (84) BE 08.09.2004 LI 08.09.2004 GR 08.12.2004 SE 08.12.2004
(11) 1 134 565 (84) AT 28.07.2004 DK 28.10.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) G01J 5/60 (84) BE 28.07.2004 ES 08.11.2004 GR 28.10.2004	(11) 1 136 023 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) A47J 37/07 (84) BE 29.09.2004 LI 29.09.2004 GR 29.12.2004	(11) 1 137 632 (84) BE 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) C07C 335/20 (84) FI 28.07.2004
(11) 1 134 716 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 GR 15.12.2004	(51) G08G 1/0968 (84) BE 15.09.2004 LI 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 136 151 (84) BE 28.07.2004 LI 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) B21D 28/32 (84) CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 GR 28.10.2004	(11) 1 137 662 (84) AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(51) C07K 5/062 (84) BE 08.09.2004 LI 08.09.2004 GR 08.12.2004
(11) 1 134 805 (84) AT 21.07.2004 CH 21.07.2004 ES 01.11.2004 LI 21.07.2004	(51) H01L 23/485 (84) BE 21.07.2004 DK 21.10.2004 SE 21.10.2004	(11) 1 136 152 (84) BE 11.08.2004 LI 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) B21D 28/32 (84) CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004	(11) 1 137 676 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) C08F 4/70 (84) BE 29.09.2004 LI 29.09.2004 GR 29.12.2004
(11) 1 134 855 (84) AT 25.08.2004 CH 25.08.2004 GR 25.11.2004	(51) H01R 25/00 (84) BE 25.08.2004 FI 25.08.2004 LI 25.08.2004	(11) 1 136 249 (84) AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 ES 15.11.2004 GR 04.11.2004 LI 04.08.2004	(51) B31F 1/00 (84) BE 04.08.2004 DK 04.11.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 137 721 (84) AT 04.08.2004 DK 04.11.2004 GR 04.11.2004	(51) C09D 4/00 (84) BE 04.08.2004 FI 04.08.2004
(11) 1 135 063 (84) AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 GR 14.10.2004	(51) A61B 7/04 (84) BE 14.07.2004 LI 14.07.2004 FI 14.07.2004	(11) 1 136 323 (84) AT 03.03.2004 CH 30.04.2004 DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 IE 03.03.2004 MC 30.04.2004 SE 03.06.2004	(51) B60R 9/04 (84) BE 30.04.2004 LI 30.04.2004 ES 14.06.2004 GR 03.06.2004 LU 07.04.2004 NL 03.03.2004	(11) 1 137 807 (84) AT 08.09.2004 ES 19.12.2004 GR 08.12.2004	(51) C12Q 1/68 (84) BE 08.09.2004 FI 08.09.2004
(11) 1 135 070 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) A61B 17/34 (84) BE 29.09.2004 LI 29.09.2004 GR 29.12.2004			(11) 1 137 833 (84) AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) D04B 35/04 (84) BE 04.08.2004 LI 04.08.2004 ES 15.11.2004 GR 04.11.2004
(11) 1 135 090 (84) AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 FI 04.08.2004 MC 30.09.2004	(51) A61F 13/20 (84) BE 04.08.2004 LI 04.08.2004 ES 15.11.2004 GR 04.11.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 136 401 (84) AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) B65G 47/14 (84) BE 18.08.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004 LI 18.08.2004	(11) 1 137 856 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 ES 02.01.2005 GR 22.12.2004	(51) E04B 2/08 (84) BE 22.09.2004 LI 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004
(11) 1 135 619 (84) AT 25.08.2004 CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) F16B 19/05 (84) BE 25.08.2004 LI 25.08.2004 ES 06.12.2004 GR 25.11.2004	(11) 1 136 514 (84) AT 04.08.2004 DK 04.11.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) C08G 77/26 (84) BE 04.08.2004 ES 15.11.2004 GR 04.11.2004	(11) 1 137 934 (84) AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) G01N 29/18 (84) BE 18.08.2004 LI 18.08.2004 ES 29.11.2004 GR 18.11.2004
(11) 1 135 696 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) G01R 33/09 (84) BE 11.08.2004 LI 11.08.2004 ES 22.11.2004 GR 11.11.2004	(11) 1 136 541 (84) BE 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) C10G 9/20 (84) CH 04.08.2004 LI 04.08.2004	(11) 1 138 185 (84) AT 07.07.2004 CH 07.07.2004 DK 07.10.2004 MC 30.09.2004	(51) A01C 3/00 (84) BE 07.07.2004 LI 07.07.2004 FI 07.07.2004 SE 07.10.2004
(11) 1 135 699 (84) AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) G01T 1/161 (84) BE 18.08.2004 LI 18.08.2004 ES 29.11.2004 GR 18.11.2004	(11) 1 136 736 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) F16K 11/20 (84) BE 22.09.2004 ES 02.01.2005 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004	(11) 1 138 192 (84) AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 GR 28.10.2004	(51) A01J 5/017 (84) BE 28.07.2004 LI 28.07.2004 FI 28.07.2004
(11) 1 135 834 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) H01R 13/648 (84) BE 11.08.2004 LI 11.08.2004 ES 22.11.2004 GR 11.11.2004	(11) 1 137 117 (84) AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) H01R 13/627 (84) BE 04.08.2004 DK 04.11.2004 GR 04.11.2004 LI 04.08.2004	(11) 1 138 349 (84) BE 15.09.2004	(51) A61N 5/06 (84) GR 15.12.2004
(11) 1 135 834 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) H01R 13/648 (84) BE 11.08.2004 LI 11.08.2004 ES 22.11.2004 GR 11.11.2004	(11) 1 137 396 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) A61K 7/48 (84) BE 29.09.2004 LI 29.09.2004 GR 29.12.2004	(11) 1 138 642 (84) AT 21.07.2004 CH 21.07.2004 FI 21.07.2004 LI 21.07.2004	(51) C03C 25/12 (84) BE 21.07.2004 ES 01.11.2004 GR 21.10.2004
(11) 1 135 853 (84) AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 ES 19.12.2004 GR 08.12.2004	(51) H03D 7/00 (84) BE 08.09.2004 LI 08.09.2004 FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(11) 1 137 463 (84) AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 GR 04.11.2004	(51) A63F 13/06 (84) BE 04.08.2004 LI 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 139 344 (84) AT 25.08.2004 CH 25.08.2004 ES 06.12.2004 GR 25.11.2004 LI 25.08.2004	(51) G11B 7/007 (84) BE 25.08.2004 DK 25.11.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004
(11) 1 135 913 (84) AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 FI 01.09.2004 MC 30.09.2004	(51) H04L 29/06 (84) BE 01.09.2004 LI 01.09.2004 GR 01.12.2004 SE 01.12.2004	(11) 1 137 507 (84) AT 25.08.2004 CH 25.08.2004 DK 25.11.2004	(51) B23P 9/00 (84) BE 25.08.2004 LI 25.08.2004	(11) 1 139 498 (84) AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 ES 29.11.2004 LI 18.08.2004	(51) H01R 12/16 (84) BE 18.08.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004

(11) 1 139 499 (84) AT 21.07.2004 CH 21.07.2004 ES 01.11.2004 GR 21.10.2004	(51) H01R 12/22 (84) BE 21.07.2004 DK 21.10.2004 FI 21.07.2004 LI 21.07.2004	(11) 1 141 726 (84) AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) G01N 33/68 (84) BE 04.08.2004 LI 04.08.2004 ES 15.11.2004 GR 04.11.2004	(11) 1 144 046 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 GR 15.12.2004	(51) A61N 5/01 (84) BE 15.09.2004 LI 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004
(11) 1 139 860 (84) AT 21.07.2004 CH 21.07.2004 DK 21.10.2004 GR 21.10.2004	(51) A61B 5/00 (84) BE 21.07.2004 LI 21.07.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(11) 1 141 760 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 GR 29.12.2004	(51) G02B 13/06 (84) BE 29.09.2004 LI 29.09.2004 FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(11) 1 144 343 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 FI 22.09.2004	(51) C05G 3/00 (84) BE 22.09.2004 LI 22.09.2004 SE 22.12.2004
(11) 1 140 162 (84) AT 25.08.2004 CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) A61K 39/21 (84) BE 25.08.2004 LI 25.08.2004 ES 06.12.2004 GR 25.11.2004	(11) 1 141 938 (84) AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 ES 19.12.2004 GR 08.12.2004	(51) G10L 11/02 (84) BE 08.09.2004 LI 08.09.2004 FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(11) 1 144 402 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 FI 25.08.2004 SE 22.12.2004	(51) C07D 401/00 (84) BE 22.09.2004 LI 22.09.2004 GR 22.12.2004
(11) 1 140 239 (84) AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 SE 14.10.2004	(51) A61L 27/36 (84) BE 14.07.2004 LI 14.07.2004 FI 14.07.2004	(11) 1 142 091 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 GR 29.12.2004	(51) C25D 21/12 (84) BE 29.09.2004 LI 29.09.2004 FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(11) 1 144 484 (84) AT 25.08.2004 CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) C08G 81/00 (84) BE 25.08.2004 LI 25.08.2004 ES 06.12.2004 GR 25.11.2004
(11) 1 140 299 (84) AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 DK 28.10.2004	(51) A63D 1/04 (84) BE 28.07.2004 LI 28.07.2004 GR 28.10.2004	(11) 1 142 107 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) H03F 3/45 (84) BE 22.09.2004 LI 22.09.2004	(11) 1 144 503 (84) AT 21.07.2004 CH 21.07.2004 DK 21.10.2004 GR 21.10.2004	(51) C08L 15/00 (84) BE 21.07.2004 LI 21.07.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004
(11) 1 140 471 (84) AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(51) B29C 55/16 (84) BE 08.09.2004 LI 08.09.2004 GR 08.12.2004	(11) 1 142 226 (84) AT 28.07.2004 DK 28.10.2004 GR 28.10.2004	(51) H04L 12/56 (84) BE 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 144 567 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 FI 22.09.2004	(51) C11D 17/00 (84) BE 22.09.2004 LI 22.09.2004 GR 22.12.2004
(11) 1 140 787 (84) BE 28.07.2004	(51) C07C 211/18 (84) SE 28.10.2004	(11) 1 142 363 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 GR 29.12.2004	(51) H04Q 7/22 (84) BE 29.09.2004 LI 29.09.2004 FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(11) 1 144 580 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) C11D 3/00 (84) BE 15.09.2004 LI 15.09.2004 GR 15.12.2004
(11) 1 140 903 (84) AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 GR 04.11.2004	(51) C07D 401/14 (84) BE 04.08.2004 LI 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 142 760 (84) AT 02.01.2004 CH 30.04.2004 DK 02.04.2004 FI 02.01.2004 IE 02.01.2004 MC 30.04.2004	(51) B60R 9/04 (84) BE 30.04.2004 LI 30.04.2004 ES 13.04.2004 GR 02.04.2004 LU 04.04.2004 SE 02.04.2004	(11) 1 144 701 (84) AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) C22B 60/02 (84) BE 28.07.2004 LI 28.07.2004 ES 08.11.2004 GR 28.10.2004
(11) 1 140 918 (84) BE 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) C07D 409/12 (84) FI 11.08.2004	(11) 1 143 076 (84) BE 30.04.2004 ES 02.05.2004 GB 21.01.2004 IE 21.01.2004 MC 30.04.2004	(51) E03B 3/15 (84) DK 21.04.2004 FI 21.01.2004 GR 21.04.2004 LU 05.04.2004 SE 21.04.2004	(11) 1 144 739 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) D02G 3/38 (84) BE 29.09.2004 LI 29.09.2004 GR 29.12.2004
(11) 1 141 021 (84) AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 ES 19.12.2004 GR 08.12.2004	(51) C07K 14/765 (84) BE 08.09.2004 LI 08.09.2004 FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(11) 1 143 172 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 FI 22.09.2004 LI 22.09.2004	(51) F16H 61/02 (84) BE 22.09.2004 ES 02.01.2005 GR 22.12.2004	(11) 1 144 821 (84) BE 18.08.2004 LI 18.08.2004 FI 18.08.2004	(51) F02B 29/04 (84) CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004
(11) 1 141 328 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) C12N 15/54 (84) BE 29.09.2004 LI 29.09.2004 GR 29.12.2004	(11) 1 143 251 (84) AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 ES 19.12.2004 GR 08.12.2004	(51) G01N 33/543 (84) BE 08.09.2004 LI 08.09.2004 FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(11) 1 145 125 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) G06F 11/36 (84) BE 11.08.2004 LI 11.08.2004 ES 22.11.2004 GR 11.11.2004
(11) 1 141 566 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 ES 22.11.2004 GR 11.11.2004 LI 11.08.2004	(51) F16D 1/00 (84) BE 11.08.2004 DK 11.11.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 143 556 (84) BE 30.04.2004 ES 09.02.2004 IE 29.10.2003 MC 30.04.2004	(51) H01Q 1/28 (84) DK 29.01.2004 GR 29.01.2004 LU 05.04.2004 PT 08.04.2004	(11) 1 144 771 (84) AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) G06K 7/08 (84) BE 04.08.2004 LI 04.08.2004 ES 15.11.2004 GR 04.11.2004
(11) 1 141 598 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 GR 15.12.2004	(51) F16J 15/34 (84) BE 15.09.2004 LI 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 143 788 (84) AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 ES 12.12.2004 GR 01.12.2004	(51) A01J 5/017 (84) BE 01.09.2004 LI 01.09.2004 FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(11) 1 145 430 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 GR 15.12.2004	(51) H03J 3/08 (84) BE 15.09.2004 LI 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004
(11) 1 141 627 (84) AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(51) F22B 37/00 (84) BE 08.09.2004 LI 08.09.2004 GR 08.12.2004	(11) 1 143 914 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 GR 29.12.2004	(51) A61K 6/00 (84) BE 29.09.2004 LI 29.09.2004 FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(11) 1 145 716 (84) AT 04.08.2004 DK 04.11.2004 GR 04.11.2004	(51) A61K 31/519 (84) BE 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004
(11) 1 141 629 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 GR 15.12.2004	(51) F23C 11/04 (84) BE 15.09.2004 LI 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 143 914 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 GR 29.12.2004	(51) A61K 6/00 (84) BE 29.09.2004 LI 29.09.2004 FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(11) 1 145 781 (84) BE 01.09.2004 FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(51) B21C 35/06 (84) CH 01.09.2004 GR 01.12.2004 LI 01.09.2004
(11) 1 141 714 (84) BE 22.09.2004	(51) G01N 33/558 (84) GR 22.12.2004				

(11) 1 145 862 (84) BE 30.04.2004 ES 28.06.2004 IE 17.03.2004 MC 30.04.2004	(51) B41M 5/00 (84) DK 17.06.2004 GR 17.06.2004 LU 11.04.2004 SE 17.06.2004	(11) 1 147 441 (84) AT 07.07.2004 CH 07.07.2004 DK 07.10.2004 FI 07.07.2004	(51) G02B 6/26 (84) BE 07.07.2004 LI 07.07.2004 ES 18.10.2004 GR 07.10.2004	(11) 1 148 906 (84) AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 ES 12.12.2004 GR 01.12.2004	(51) A61M 15/00 (84) BE 01.09.2004 LI 01.09.2004 FI 01.09.2004 SE 01.12.2004
(11) 1 145 900 (84) BE 30.04.2004 ES 02.03.2004 GB 19.11.2003 IE 19.11.2003 MC 30.04.2004 SE 19.02.2004	(51) B60P 1/44 (84) DK 19.02.2004 FI 19.11.2003 GR 19.02.2004 LU 12.04.2004 NL 19.11.2003	(11) 1 147 452 (84) AT 18.08.2004 DK 18.11.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) G02F 1/1337 (84) BE 18.08.2004 ES 29.11.2004 GR 18.11.2004	(11) 1 148 908 (84) AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) A61M 16/00 (84) BE 18.08.2004 LI 18.08.2004 ES 29.11.2004 GR 18.11.2004
(11) 1 145 960 (84) AT 04.08.2004 ES 15.11.2004 GR 04.11.2004	(51) B65B 43/52 (84) BE 04.08.2004 FI 04.08.2004	(11) 1 147 504 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 ES 02.01.2005 GR 22.12.2004	(51) G08G 5/02 (84) BE 22.09.2004 LI 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 149 241 (84) BE 28.07.2004	(51) F03B 3/14
(11) 1 146 173 (84) AT 10.03.2004 DK 10.06.2004 GR 10.06.2004 LU 10.04.2004 SE 10.06.2004	(51) E02D 5/34 (84) BE 30.04.2004 FI 10.03.2004 IE 10.03.2004 MC 30.04.2004	(11) 1 147 628 (84) AT 21.07.2004 CH 21.07.2004 DK 21.10.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(51) H04B 17/00 (84) BE 21.07.2004 LI 21.07.2004 ES 01.11.2004 GR 21.10.2004	(11) 1 149 526 (84) AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 ES 08.11.2004 GR 28.10.2004	(51) A01J 25/06 (84) BE 28.07.2004 DK 28.10.2004 FI 28.07.2004 LI 28.07.2004
(11) 1 146 296 (84) BE 30.04.2004 ES 21.12.2003 GB 10.09.2003 IE 10.09.2003 MC 30.04.2004 PT 06.02.2004	(51) F24J 2/04 (84) DK 10.12.2003 FI 10.09.2003 GR 10.12.2003 LU 09.04.2004 NL 10.09.2003 SE 10.12.2003	(11) 1 147 727 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) A47D 11/00 (84) BE 15.09.2004 ES 26.12.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004	(11) 1 149 527 (84) AT 02.01.2004 ES 13.04.2004 GR 02.04.2004 LU 18.04.2004 SE 02.04.2004	(51) A01K 5/00 (84) BE 30.04.2004 FI 02.01.2004 IE 02.01.2004 MC 30.04.2004
(11) 1 146 310 (84) AT 01.10.2003 DK 01.01.2004 FI 01.10.2003 IE 01.10.2003 MC 30.04.2004 NL 01.10.2003	(51) F28F 9/02 (84) BE 30.04.2004 ES 12.01.2004 GR 01.01.2004 LU 10.04.2004 NL 01.10.2003	(11) 1 147 826 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) B08B 15/02 (84) BE 29.09.2004 ES 09.01.2005 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004	(11) 1 149 539 (84) AT 02.01.2004 DE 03.04.2004 ES 13.04.2004 GB 02.01.2004 IE 02.01.2004 MC 30.04.2004	(51) A41D 15/02 (84) BE 30.04.2004 DK 02.04.2004 FI 02.01.2004 GR 02.04.2004 LU 11.04.2004 SE 02.04.2004
(11) 1 146 497 (84) AT 14.01.2004 DK 14.04.2004 GR 14.04.2004 LU 10.04.2004 SE 14.04.2004	(51) G08G 1/16 (84) BE 30.04.2004 FI 14.01.2004 IE 14.01.2004 MC 30.04.2004	(11) 1 147 922 (84) BE 30.06.2004 DK 19.02.2004 IE 19.11.2003 MC 30.06.2004 SE 30.06.2004	(51) B42F 13/06 (84) CH 30.06.2004 FI 19.11.2003 LU 29.06.2004 NL 19.11.2003 LI 30.06.2004	(11) 1 149 634 (84) BE 30.04.2004 FI 15.10.2003 IE 15.10.2003 MC 30.04.2004 SE 15.01.2004	(51) C09J 7/04 (84) DK 15.01.2004 GR 15.01.2004 LU 28.04.2004 NL 15.10.2003
(11) 1 146 523 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) H01B 11/18 (84) BE 22.09.2004 ES 02.01.2005 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004	(11) 1 147 980 (84) AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 FI 18.08.2004 LI 18.08.2004	(51) B63B 9/06 (84) BE 18.08.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(11) 1 149 678 (84) AT 18.02.2004 DK 18.05.2004 GR 18.05.2004 MC 30.04.2004 SE 18.05.2004	(51) B29C 44/08 (84) BE 30.04.2004 FI 18.02.2004 IE 18.02.2004 NL 18.02.2004
(11) 1 146 834 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) A61F 2/08 (84) BE 15.09.2004 LI 15.09.2004 GR 15.12.2004	(11) 1 148 060 (84) BE 30.04.2004 ES 21.12.2003 GR 10.12.2003 LU 11.04.2004 NL 10.09.2003	(51) C07F 9/38 (84) DK 10.12.2003 FI 10.09.2003 IE 10.09.2003 MC 30.04.2004 PT 19.12.2003	(11) 1 149 695 (84) BE 30.04.2004 ES 02.03.2004 GB 19.11.2003 IE 19.11.2003 MC 30.04.2004 SE 19.02.2004	(51) B41F 7/26 (84) DK 19.02.2004 FI 19.11.2003 GR 19.02.2004 LU 11.04.2004 NL 19.11.2003
(11) 1 147 168 (84) AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) C11D 1/94 (84) BE 14.07.2004 LI 14.07.2004 ES 25.10.2004 GR 14.10.2004	(11) 1 148 601 (84) BE 30.04.2004 ES 14.03.2004 GR 03.03.2004 LU 05.04.2004 NL 03.12.2003	(51) H01R 35/00 (84) DK 03.03.2004 FI 03.12.2003 IE 03.12.2003 MC 30.04.2004 SE 03.03.2004	(11) 1 149 760 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004	(51) B63C 11/08 (84) BE 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004
(11) 1 147 252 (84) AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 ES 29.11.2004 GR 18.11.2004	(51) D06F 58/24 (84) BE 18.08.2004 LI 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 148 744 (84) BE 30.04.2004 ES 05.06.2004 GR 25.05.2004 LU 05.04.2004 NL 25.02.2004	(51) H04Q 3/00 (84) DK 25.05.2004 FI 25.02.2004 IE 25.02.2004 MC 30.04.2004 SE 25.05.2004	(11) 1 149 820 (84) BE 30.04.2004 FI 30.07.2003 IE 30.07.2003 MC 30.04.2004 SE 30.10.2003	(51) C07C 49/203 (84) DK 30.10.2003 GR 30.10.2003 LU 17.04.2004 PT 30.12.2003
(11) 1 147 332 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 GR 29.12.2004	(51) F16K 11/074 (84) BE 29.09.2004 LI 29.09.2004 FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(11) 1 148 776 (84) AT 25.08.2004 CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) A01F 7/06 (84) BE 25.08.2004 LI 25.08.2004 ES 06.12.2004 GR 25.11.2004	(11) 1 150 558 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 GR 15.12.2004	(51) A01F 7/06 (84) BE 15.09.2004 LI 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004
(11) 1 147 384 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 FI 29.09.2004	(51) G01G 19/07 (84) BE 29.09.2004 LI 29.09.2004 GR 29.12.2004	(11) 1 148 835 (84) AT 01.09.2004 FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(51) A61C 15/04 (84) BE 01.09.2004 GR 01.12.2004	(11) 1 150 658 (84) AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 GR 04.11.2004	(51) A61K 9/127 (84) BE 04.08.2004 LI 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004

(11) 1 150 922 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 ES 02.01.2005 GR 22.12.2004	(51) C02F 3/34 (84) BE 22.09.2004 LI 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 152 687 (84) AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 ES 12.12.2004 GR 01.12.2004	(51) A61B 3/13 (84) BE 01.09.2004 LI 01.09.2004 FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(11) 1 153 693 (84) BE 31.05.2004 FI 17.03.2004 IE 17.03.2004 MC 31.05.2004	(51) B23K 11/02 (84) DK 17.06.2004 GR 17.06.2004 LU 08.05.2004 SE 17.06.2004
(11) 1 151 179 (84) AT 25.08.2004 CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) E21B 37/06 (84) BE 25.08.2004 LI 25.08.2004 ES 06.12.2004 GR 25.11.2004	(11) 1 152 743 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 ES 02.01.2005 GR 22.12.2004	(51) A61K 7/48 (84) BE 22.09.2004 LI 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 153 768 (84) AT 17.12.2003 DK 17.03.2004 FI 17.12.2003 GR 17.03.2004 LU 20.04.2004 NL 17.12.2003	(51) B60B 27/00 (84) BE 30.04.2004 ES 28.03.2004 GB 17.12.2003 IE 17.12.2003 MC 30.04.2004
(11) 1 151 601 (84) AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) H04N 3/15 (84) BE 14.07.2004 LI 14.07.2004 ES 25.10.2004 GR 14.10.2004	(11) 1 152 744 (84) AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) A61K 7/48 (84) BE 18.08.2004 LI 18.08.2004 ES 29.11.2004 GR 18.11.2004	(11) 1 153 785 (84) BE 31.05.2004 FI 18.02.2004 IE 18.02.2004 MC 31.05.2004	(51) B60K 26/02 (84) DK 18.05.2004 GR 18.05.2004 LU 07.05.2004 NL 18.02.2004
(11) 1 151 693 (84) AT 25.02.2004 DK 25.05.2004 GR 25.05.2004 LU 27.04.2004 NL 25.02.2004 SE 25.05.2004	(51) A45D 40/26 (84) BE 30.04.2004 FI 25.02.2004 IE 25.02.2004 MC 30.04.2004 PT 19.07.2004	(11) 1 152 791 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) A61N 1/39 (84) BE 11.08.2004 LI 11.08.2004 ES 22.11.2004 GR 11.11.2004	(11) 1 153 810 (84) BE 30.04.2004 FI 31.03.2004 IE 31.03.2004 MC 30.04.2004	(51) B60R 21/34 (84) DK 30.06.2004 GR 30.06.2004 LU 12.04.2004 SE 30.06.2004
(11) 1 151 856 (84) AT 08.10.2003 DK 08.01.2004 GR 08.01.2004 LU 03.05.2004 SE 08.01.2004	(51) B32B 31/00 (84) BE 31.05.2004 FI 08.10.2003 IE 08.10.2003 MC 31.05.2004	(11) 1 152 896 (84) AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 ES 19.12.2004 GR 08.12.2004	(51) B32B 27/40 (84) BE 08.09.2004 LI 08.09.2004 FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(11) 1 153 843 (84) AT 30.07.2003 DK 30.10.2003 GR 30.10.2003 LU 09.04.2004 NL 30.07.2003 SE 30.10.2003	(51) B65D 47/20 (84) BE 30.04.2004 FI 30.07.2003 IE 30.07.2003 MC 30.04.2004 PT 30.12.2003
(11) 1 151 895 (84) BE 31.05.2004 FI 14.04.2004 IE 14.04.2004 MC 31.05.2004	(51) B60R 1/06 (84) DK 14.07.2004 GR 14.07.2004 LU 04.05.2004	(11) 1 153 243 (84) AT 25.08.2004 CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) F21V 31/03 (84) BE 25.08.2004 LI 25.08.2004 ES 06.12.2004 GR 25.11.2004	(11) 1 153 890 (84) BE 31.05.2004 FI 17.03.2004 IE 17.03.2004 MC 31.05.2004	(51) C02F 1/78 (84) DK 17.06.2004 GR 17.06.2004 LU 08.05.2004 SE 17.06.2004
(11) 1 151 896 (84) BE 31.05.2004 FI 21.01.2004 IE 21.01.2004 MC 31.05.2004	(51) B60R 1/06 (84) DK 21.04.2004 GR 21.04.2004 LU 04.05.2004	(11) 1 153 244 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) F23C 5/32 (84) BE 22.09.2004 LI 22.09.2004 GR 22.12.2004	(11) 1 153 958 (84) BE 29.09.2004	(51) C08G 73/10
(11) 1 151 948 (84) BE 30.06.2004	(51) B65H 29/52 (84) NL 08.10.2003	(11) 1 153 254 (84) AT 25.08.2004 CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 GR 25.11.2004	(51) F27D 1/12 (84) BE 25.08.2004 LI 25.08.2004 FI 25.08.2004	(11) 1 153 971 (84) AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 FI 14.07.2004 MC 31.08.2004	(51) C08K 5/00 (84) BE 14.07.2004 LI 14.07.2004 ES 25.10.2004 GR 14.10.2004 SE 14.10.2004
(11) 1 152 015 (84) BE 11.08.2004	(51) C08F 26/08				
(11) 1 152 205 (84) AT 21.07.2004 CH 21.07.2004 ES 01.11.2004 GR 21.10.2004 LI 21.07.2004	(51) F28F 25/08 (84) BE 21.07.2004 CH 21.10.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(11) 1 153 532 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 ES 02.01.2005 GR 22.12.2004	(51) H05K 3/00 (84) BE 22.09.2004 LI 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 153 979 (84) BE 30.04.2004 ES 22.12.2003 GR 25.09.2003 LU 12.04.2004 PT 25.09.2003	(51) C08L 57/04 (84) DK 25.09.2003 FI 25.06.2003 IE 25.06.2003 MC 30.04.2004
(11) 1 152 226 (84) AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 ES 25.10.2004 GR 14.10.2004 LI 14.07.2004	(51) G01F 1/58 (84) BE 14.07.2004 DK 14.10.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(11) 1 153 541 (84) AT 17.09.2003 DK 17.12.2003 FI 17.09.2003 GR 17.12.2003 LU 10.05.2004 NL 17.09.2003 SE 17.12.2003	(51) A01G 17/14 (84) BE 31.05.2004 ES 28.12.2003 GB 17.09.2003 IE 17.09.2003 MC 31.05.2004 PT 26.12.2003	(11) 1 153 990 (84) BE 21.07.2004 DK 21.10.2004 GR 21.10.2004	(51) C09D 7/12 (84) CH 21.07.2004 FI 21.07.2004 LI 21.07.2004
(11) 1 152 494 (84) AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 ES 08.11.2004 GR 28.10.2004 LI 28.07.2004	(51) H01R 13/115 (84) BE 28.07.2004 DK 28.10.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 153 570 (84) AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) A61B 3/103 (84) BE 14.07.2004 DK 14.10.2004 GR 14.10.2004 LI 14.07.2004	(11) 1 154 024 (84) BE 30.04.2004 FI 24.03.2004 IE 24.03.2004 MC 30.04.2004	(51) C21D 1/767 (84) DK 24.06.2004 GR 24.06.2004 LU 14.04.2004
(11) 1 152 506 (84) BE 30.04.2004 ES 12.01.2004 GB 01.10.2003 IE 01.10.2003 MC 30.04.2004 SE 01.01.2004	(51) H02B 1/01 (84) DK 01.01.2004 FI 01.10.2003 GR 01.01.2004 LU 19.04.2004 NL 01.10.2003	(11) 1 153 642 (84) BE 31.05.2004 ES 02.03.2004 GR 19.02.2004 LU 05.05.2004 SE 19.02.2004	(51) B01D 39/08 (84) DK 19.02.2004 FI 19.11.2003 IE 19.11.2003 MC 31.05.2004	(11) 1 154 119 (84) BE 30.04.2004 FI 17.03.2004 IE 17.03.2004 MC 30.04.2004	(51) E06B 9/58 (84) ES 28.06.2004 GR 17.06.2004 LU 11.04.2004 SE 17.06.2004
(11) 1 152 672 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 GR 29.12.2004	(51) A47B 95/04 (84) BE 29.09.2004 LI 29.09.2004 FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(11) 1 153 676 (84) AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(51) B21D 28/12 (84) BE 01.09.2004 ES 12.12.2004 GR 01.12.2004 LI 01.09.2004	(11) 1 154 255 (84) BE 30.04.2004 FI 17.09.2003 IE 17.09.2003 MC 30.04.2004 PT 26.12.2003	(51) G01N 13/02 (84) DK 17.12.2003 GR 17.12.2003 LU 24.04.2004 NL 17.09.2003 SE 17.12.2003

(11) 1 157 953 (84) BE 31.05.2004 FI 04.02.2004 IE 04.02.2004 MC 31.05.2004	(51) B65H 29/04 (84) ES 15.05.2004 GR 04.05.2004 LU 09.05.2004	(11) 1 159 307 (84) AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 ES 19.12.2004 GR 08.12.2004	(51) C08F 4/70 (84) BE 08.09.2004 LI 08.09.2004 FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(11) 1 161 018 (84) AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 LI 28.07.2004	(51) H04B 1/707 (84) BE 28.07.2004 GR 28.10.2004
(11) 1 157 962 (84) BE 31.05.2004 ES 15.05.2004 GB 04.02.2004 IE 04.02.2004 MC 31.05.2004	(51) B66F 3/10 (84) DK 04.05.2004 FI 04.02.2004 GR 04.05.2004 LU 11.05.2004 SE 04.05.2004	(11) 1 159 314 (84) AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) C08F 10/02 (84) BE 04.08.2004 LI 04.08.2004 ES 15.11.2004 GR 04.11.2004	(11) 1 161 036 (84) AT 21.07.2004 CH 21.07.2004 ES 01.11.2004 GR 21.10.2004 LI 21.07.2004	(51) H04L 12/56 (84) BE 21.07.2004 DK 21.10.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004
(11) 1 157 989 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 ES 02.01.2005 GR 22.12.2004	(51) C07D 211/32 (84) BE 22.09.2004 LI 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 159 367 (84) BE 28.07.2004	(51) C09J 7/02	(11) 1 161 179 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 GR 15.12.2004	(51) A61B 5/0452 (84) BE 15.09.2004 LI 15.09.2004 FI 15.09.2004
(11) 1 158 089 (84) BE 11.08.2004 DK 11.11.2004 LI 11.08.2004	(51) D21F 1/00 (84) CH 11.08.2004 GR 11.11.2004	(11) 1 159 388 (84) AT 08.09.2004 ES 19.12.2004 GR 08.12.2004	(51) C11D 3/39 (84) BE 08.09.2004 FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(11) 1 161 337 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 GR 15.12.2004	(51) B29C 70/44 (84) BE 15.09.2004 LI 15.09.2004 FI 15.09.2004
(11) 1 158 096 (84) AT 08.10.2003 DK 08.01.2004 IE 08.10.2003 MC 31.05.2004	(51) E01C 9/00 (84) BE 31.05.2004 GR 08.01.2004 LU 28.05.2004	(11) 1 159 509 (84) AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(51) E21B 33/068 (84) BE 01.09.2004 LI 01.09.2004 GR 01.12.2004	(11) 1 161 380 (84) AT 25.08.2004 CH 25.08.2004 FI 25.08.2004	(51) B65D 51/14 (84) BE 25.08.2004 LI 25.08.2004 GR 25.11.2004
(11) 1 158 227 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) F16K 5/06 (84) BE 15.09.2004 ES 26.12.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004	(11) 1 159 774 (84) AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) H01S 5/026 (84) BE 04.08.2004 LI 04.08.2004 ES 15.11.2004 GR 04.11.2004	(11) 1 161 398 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 ES 22.02.2005 GR 22.12.2004	(51) B66F 7/02 (84) BE 22.09.2004 LI 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004
(11) 1 158 230 (84) AT 07.07.2004 CH 07.07.2004 FI 07.07.2004 LI 07.07.2004	(51) F16K 31/06 (84) BE 07.07.2004 DK 07.10.2004 GR 07.10.2004	(11) 1 159 887 (84) BE 31.05.2004 ES 09.02.2004 GR 29.01.2004 LU 17.05.2004 SE 29.01.2004	(51) A47B 3/00 (84) DK 29.01.2004 FI 29.10.2003 IE 29.10.2003 MC 31.05.2004	(11) 1 161 402 (84) AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) C02F 9/00 (84) BE 28.07.2004 LI 28.07.2004 ES 08.11.2004 GR 28.10.2004
(11) 1 158 610 (84) BE 30.04.2004 ES 08.12.2003 GR 27.11.2003 LU 24.04.2004 NL 27.08.2003 SE 27.11.2003	(51) H01R 4/24 (84) DK 27.11.2003 FI 27.08.2003 IE 27.08.2003 MC 30.04.2004 PT 27.01.2004	(11) 1 160 138 (84) AT 24.03.2004 DK 24.06.2004 GR 24.06.2004 LU 21.05.2004	(51) B60R 21/26 (84) BE 31.05.2004 FI 24.03.2004 IE 24.03.2004 MC 31.05.2004	(11) 1 161 469 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004	(51) C08F 226/06 (84) BE 11.08.2004 LI 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004
(11) 1 158 702 (84) AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 LI 08.09.2004	(51) H04B 7/26 (84) BE 08.09.2004 GR 08.12.2004	(11) 1 160 159 (84) AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 ES 08.11.2004 GR 28.10.2004 LI 28.07.2004	(51) B64C 27/00 (84) BE 28.07.2004 DK 28.10.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 161 496 (84) AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 ES 19.12.2004 GR 08.12.2004	(51) C08L 23/10 (84) BE 08.09.2004 LI 08.09.2004 FI 08.09.2004 SE 08.12.2004
(11) 1 158 710 (84) BE 31.05.2004 DK 05.02.2004 FI 05.11.2003 IE 05.11.2003 MC 31.05.2004 SE 05.02.2004	(51) H04J 3/16 (84) CH 31.05.2004 ES 16.02.2004 GR 05.02.2004 LU 26.05.2004 NL 05.11.2003 LI 31.05.2004	(11) 1 160 161 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 ES 22.11.2004 GR 11.11.2004 LI 11.08.2004	(51) B65B 5/10 (84) BE 11.08.2004 DK 11.11.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 161 511 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 GR 15.12.2004	(51) C09K 7/06 (84) BE 15.09.2004 LI 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004
(11) 1 159 099 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 GR 15.12.2004	(51) B21J 15/02 (84) BE 15.09.2004 LI 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 160 172 (84) BE 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) B65D 47/08 (84) GR 29.12.2004	(11) 1 161 592 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 ES 02.01.2005	(51) D21C 3/02 (84) BE 22.09.2004 LI 22.09.2004 GR 22.12.2004
(11) 1 159 118 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) B29C 45/26 (84) BE 29.09.2004 LI 29.09.2004 GR 29.12.2004	(11) 1 160 560 (84) BE 31.05.2004 FI 31.03.2004 GR 30.06.2004 LU 07.05.2004 SE 30.06.2004	(51) G01M 17/007 (84) DK 30.06.2004 GB 31.03.2004 IE 31.03.2004 MC 31.05.2004	(11) 1 161 867 (84) AT 25.08.2004 CH 25.08.2004 ES 06.12.2004 GR 25.11.2004 LI 25.08.2004	(51) A01N 43/80 (84) BE 25.08.2004 DK 25.11.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004
(11) 1 159 271 (84) AT 25.08.2004 CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) C07D 239/04 (84) BE 25.08.2004 LI 25.08.2004 ES 06.12.2004 GR 25.11.2004	(11) 1 160 965 (84) AT 25.08.2004 CH 25.08.2004 ES 06.12.2004 GR 25.11.2004 LI 25.08.2004	(51) H02M 5/458 (84) BE 25.08.2004 DK 25.11.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 161 870 (84) AT 21.07.2004 CH 21.07.2004 FI 21.07.2004 LI 21.07.2004	(51) A21C 15/00 (84) BE 21.07.2004 ES 01.11.2004 GR 21.10.2004
(11) 1 159 272 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) C07D 257/02 (84) BE 29.09.2004 LI 29.09.2004 GR 29.12.2004	(11) 1 160 990 (84) AT 15.10.2003 DK 15.01.2004 FI 15.10.2003 IE 15.10.2003 MC 30.04.2004 SE 15.01.2004	(51) H03M 13/43 (84) BE 30.04.2004 ES 26.01.2004 GR 15.01.2004 LU 24.04.2004 NL 15.10.2003	(11) 1 161 892 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) A44B 21/00 (84) BE 29.09.2004 ES 09.01.2005 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004

- (11) **1 161 910** (84) BE 31.05.2004
ES 15.05.2004
GR 04.05.2004
LU 30.05.2004
SE 04.05.2004
- (11) **1 161 911** (84) BE 31.05.2004
ES 28.03.2004
GR 17.03.2004
LU 30.05.2004
NL 17.12.2003
- (11) **1 161 939** (84) AT 22.09.2004
CH 22.09.2004
GR 22.12.2004
LI 22.09.2004
- (11) **1 162 000** (84) AT 28.07.2004
CH 28.07.2004
ES 08.11.2004
GR 28.10.2004
LI 28.07.2004
- (11) **1 162 006** (84) AT 18.08.2004
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
SE 18.11.2004
- (11) **1 162 128** (84) AT 22.09.2004
CH 22.09.2004
FI 22.09.2004
LI 22.09.2004
- (11) **1 162 130** (84) AT 17.03.2004
DK 17.06.2004
GB 17.03.2004
IE 17.03.2004
MC 30.06.2004
- (11) **1 162 143** (84) AT 15.09.2004
ES 26.12.2004
GR 15.12.2004
- (11) **1 162 161** (84) BE 31.05.2004
- (11) **1 162 185** (84) BE 31.05.2004
ES 12.01.2004
GB 01.10.2003
IE 01.10.2003
MC 31.05.2004
SE 01.01.2004
- (11) **1 162 197** (84) BE 31.05.2004
ES 06.09.2004
GR 26.08.2004
LU 28.05.2004
SE 26.08.2004
- (11) **1 162 225** (84) AT 29.09.2004
CH 29.09.2004
FI 29.09.2004
SE 29.12.2004
- (11) **1 162 308** (84) BE 30.06.2004
ES 25.07.2004
IE 14.04.2004
MC 30.06.2004
- (11) **1 162 351** (84) AT 22.10.2003
DK 22.01.2004
GR 22.01.2004
LU 15.05.2004
NL 22.10.2003
- (51) A47J 27/21 (84) DK 04.05.2004
FI 04.02.2004
IE 04.02.2004
MC 31.05.2004
- (51) A47J 27/21 (84) DK 17.03.2004
FI 17.12.2003
IE 17.12.2003
MC 31.05.2004
SE 17.03.2004
- (51) A61K 7/50 (84) BE 22.09.2004
FI 22.09.2004
SE 22.12.2004
- (51) B05B 5/16 (84) BE 28.07.2004
DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
SE 28.10.2004
- (51) B21C 23/14 (84) BE 18.08.2004
ES 29.11.2004
GR 18.11.2004
- (51) B62D 33/06 (84) BE 22.09.2004
ES 02.01.2005
GR 22.12.2004
- (51) B62D 55/10 (84) BE 30.06.2004
FI 17.03.2004
GR 17.06.2004
LU 08.06.2004
SE 17.06.2004
- (51) B65B 9/20 (84) BE 15.09.2004
FI 15.09.2004
- (51) B65F 1/02 (84) BE 31.05.2004
- (51) C07C 25/24 (84) DK 01.01.2004
FI 01.10.2003
GR 01.01.2004
LU 30.05.2004
NL 01.10.2003
- (51) C07D 213/803 (84) DK 26.08.2004
FI 26.05.2004
IE 26.05.2004
MC 31.05.2004
- (51) C08G 59/50 (84) BE 29.09.2004
LI 29.09.2004
GR 29.12.2004
- (51) D21G 1/00 (84) DK 14.07.2004
GR 14.07.2004
LU 08.06.2004
SE 14.07.2004
- (51) F01N 3/021 (84) BE 31.05.2004
FI 22.10.2003
IE 22.10.2003
MC 31.05.2004
SE 22.01.2004
- (11) **1 162 526** (84) AT 15.09.2004
CH 15.09.2004
GR 15.12.2004
LI 15.09.2004
- (11) **1 162 799** (84) AT 03.09.2003
DK 03.12.2003
FI 03.09.2003
IE 03.09.2003
MC 31.05.2004
PT 03.02.2004
- (11) **1 162 918** (84) AT 14.07.2004
CH 14.07.2004
DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
SE 14.10.2004
- (11) **1 163 020** (84) AT 22.09.2004
CH 22.09.2004
FI 22.09.2004
SE 22.12.2004
- (11) **1 163 068** (84) AT 08.09.2004
ES 19.12.2004
GR 08.12.2004
- (11) **1 163 069** (84) AT 08.09.2004
ES 19.12.2004
GR 08.12.2004
- (11) **1 163 070** (84) AT 08.09.2004
FI 08.09.2004
SE 08.12.2004
- (11) **1 163 071** (84) AT 08.09.2004
ES 19.12.2004
GR 08.12.2004
- (11) **1 163 072** (84) AT 08.09.2004
ES 19.12.2004
GR 08.12.2004
- (11) **1 163 073** (84) AT 08.09.2004
ES 19.12.2004
GR 08.12.2004
- (11) **1 163 074** (84) AT 08.09.2004
FI 08.09.2004
SE 08.12.2004
- (11) **1 163 185** (84) AT 04.08.2004
CH 04.08.2004
DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
SE 04.11.2004
- (11) **1 163 368** (84) AT 28.07.2004
CH 28.07.2004
DK 28.10.2004
GR 28.10.2004
- (11) **1 163 420** (84) BE 22.09.2004
- (11) **1 163 490** (84) AT 28.07.2004
CH 28.07.2004
DK 28.10.2004
GR 28.10.2004
- (51) G05B 23/02 (84) BE 15.09.2004
ES 26.12.2004
SE 15.12.2004
- (51) H04L 12/56 (84) BE 31.05.2004
ES 14.12.2003
GR 03.12.2003
LU 31.05.2004
NL 03.09.2003
SE 03.12.2003
- (51) A61B 17/02 (84) BE 14.07.2004
LI 14.07.2004
ES 25.10.2004
GR 14.10.2004
- (51) A61M 29/00 (84) BE 22.09.2004
LI 22.09.2004
GR 22.12.2004
- (51) B23B 31/30 (84) BE 08.09.2004
FI 08.09.2004
SE 08.12.2004
- (51) B23B 31/30 (84) BE 08.09.2004
FI 08.09.2004
SE 08.12.2004
- (51) B23B 31/30 (84) BE 08.09.2004
FI 08.09.2004
SE 08.12.2004
- (51) B23B 31/30 (84) BE 08.09.2004
FI 08.09.2004
SE 08.12.2004
- (51) B23B 31/30 (84) BE 08.09.2004
FI 08.09.2004
SE 08.12.2004
- (51) B23B 31/30 (84) BE 08.09.2004
FI 08.09.2004
SE 08.12.2004
- (51) B23B 31/30 (84) BE 08.09.2004
FI 08.09.2004
SE 08.12.2004
- (51) B67D 1/00 (84) BE 04.08.2004
LI 04.08.2004
ES 15.11.2004
GR 04.11.2004
- (51) C12Q 1/68 (84) BE 28.07.2004
LI 28.07.2004
FI 28.07.2004
SE 28.10.2004
- (51) E21B 10/62 (84) BE 22.09.2004
- (51) G01C 19/56 (84) BE 28.07.2004
LI 28.07.2004
FI 28.07.2004
- (11) **1 163 535** (84) AT 11.08.2004
CH 11.08.2004
DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
SE 11.11.2004
- (11) **1 163 546** (84) AT 14.07.2004
CH 14.07.2004
DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
SE 14.10.2004
- (11) **1 163 632** (84) BE 30.04.2004
IE 10.12.2003
- (11) **1 163 850** (84) BE 30.06.2004
DK 07.07.2004
FI 07.04.2004
GR 07.07.2004
LU 15.06.2004
SE 07.07.2004
- (11) **1 163 882** (84) BE 30.06.2004
FI 24.09.2003
IE 24.09.2003
MC 30.06.2004
- (11) **1 163 997** (84) AT 25.08.2004
CH 25.08.2004
ES 06.12.2004
GR 25.11.2004
LI 25.08.2004
- (11) **1 164 028** (84) AT 15.09.2004
CH 15.09.2004
FI 15.09.2004
SE 15.12.2004
- (11) **1 164 102** (84) AT 10.12.2003
DE 11.03.2004
ES 21.03.2004
GB 10.12.2003
IE 10.12.2003
MC 30.06.2004
SE 10.03.2004
- (11) **1 164 305** (84) BE 30.06.2004
ES 17.08.2004
GR 06.08.2004
LU 12.06.2004
SE 06.08.2004
- (11) **1 164 324** (84) BE 30.06.2004
ES 17.08.2004
GR 06.08.2004
LU 11.06.2004
SE 06.08.2004
- (11) **1 164 607** (84) AT 28.07.2004
CH 28.07.2004
ES 08.11.2004
GR 28.10.2004
LI 28.07.2004
- (11) **1 164 658** (84) AT 31.03.2004
DK 30.06.2004
FI 31.03.2004
IE 31.03.2004
MC 30.06.2004
- (11) **1 164 833** (84) AT 21.07.2004
CH 21.07.2004
ES 01.11.2004
GR 21.10.2004
- (51) G01S 5/00 (84) BE 11.08.2004
LI 11.08.2004
ES 22.11.2004
GR 11.11.2004
- (51) G02B 6/16 (84) BE 14.07.2004
LI 14.07.2004
ES 25.10.2004
GR 14.10.2004
- (51) G06K 19/067 (84) GR 10.03.2004
- (51) A23B 4/28 (84) CH 30.06.2004
ES 18.07.2004
GB 07.04.2004
IE 07.04.2004
MC 30.06.2004
LI 30.06.2004
- (51) A61B 17/22 (84) DK 24.12.2003
GR 24.12.2003
LU 01.06.2004
- (51) B29C 59/00 (84) BE 25.08.2004
DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
SE 25.11.2004
- (51) B41J 11/42 (84) BE 15.09.2004
ES 26.12.2004
GR 15.12.2004
LI 15.09.2004
- (51) B65H 37/04 (84) BE 30.06.2004
DK 10.03.2004
FI 10.12.2003
GR 10.03.2004
LU 07.06.2004
NL 10.12.2003
- (51) F16D 3/74 (84) DK 06.08.2004
FI 06.05.2004
IE 06.05.2004
MC 30.06.2004
- (51) F16K 31/56 (84) DK 06.08.2004
FI 06.05.2004
IE 06.05.2004
MC 30.06.2004
- (51) H01H 25/04 (84) BE 28.07.2004
DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
SE 28.10.2004
- (51) H01R 4/48 (84) BE 30.06.2004
ES 12.07.2004
GR 30.06.2004
LU 06.06.2004
- (51) A01J 5/017 (84) BE 21.07.2004
LI 21.07.2004
FI 21.07.2004
SE 21.10.2004

(11) 1 164 836 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 ES 02.01.2005 GR 22.12.2004	(51) A01K 15/02 (84) BE 22.09.2004 LI 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 166 078 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 GR 15.12.2004	(51) G01N 1/36 (84) BE 15.09.2004 LI 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 167 136 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) B60S 1/34 (84) BE 22.09.2004 ES 02.01.2005 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004
(11) 1 164 857 (84) AT 25.08.2004 CH 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) A22C 17/00 (84) BE 25.08.2004 LI 25.08.2004 GR 25.11.2004	(11) 1 166 281 (84) AT 07.07.2004 CH 07.07.2004 DK 07.10.2004 FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(51) H01B 1/12 (84) BE 07.07.2004 LI 07.07.2004 ES 18.10.2004 GR 07.10.2004	(11) 1 167 154 (84) BE 30.04.2004 ES 28.06.2004 GR 17.06.2004 LU 25.04.2004	(51) B61G 11/12 (84) DK 17.06.2004 FI 17.03.2004 IE 17.03.2004 MC 30.04.2004
(11) 1 165 135 (84) AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(51) A61K 45/00 (84) BE 01.09.2004 LI 01.09.2004 GR 01.12.2004	(11) 1 166 399 (84) AT 21.07.2004 CH 21.07.2004 DK 21.10.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(51) H01R 13/719 (84) BE 21.07.2004 LI 21.07.2004 ES 01.11.2004 GR 21.10.2004	(11) 1 167 168 (84) BE 30.06.2004 ES 23.02.2004 GR 12.02.2004 LU 22.06.2004 SE 12.02.2004	(51) B62D 55/084 (84) DK 12.02.2004 ES 12.11.2003 IE 12.11.2003 MC 30.06.2004
(11) 1 165 219 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) B01F 5/12 (84) BE 11.08.2004 LI 11.08.2004 ES 22.11.2004 GR 11.11.2004	(11) 1 166 458 (84) AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) H04B 1/707 (84) BE 18.08.2004 LI 18.08.2004 ES 29.11.2004 GR 18.11.2004	(11) 1 167 179 (84) AT 21.04.2004 DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 GR 21.07.2004 LU 21.06.2004 SE 21.07.2004	(51) B63B 25/00 (84) BE 30.06.2004 ES 01.08.2004 GB 21.04.2004 IE 21.04.2004 MC 30.06.2004
(11) 1 165 414 (84) AT 22.09.2004 FI 22.09.2004	(51) B65G 65/32 (84) BE 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 166 521 (84) AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) H04L 29/06 (84) BE 28.07.2004 LI 28.07.2004 ES 08.11.2004 GR 28.10.2004	(11) 1 167 211 (84) AT 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004	(51) B65B 61/18 (84) BE 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004
(11) 1 165 418 (84) AT 14.07.2004 DK 14.10.2004 GR 14.10.2004	(51) B65H 5/34 (84) BE 14.07.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(11) 1 166 565 (84) AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 GR 04.11.2004	(51) H04N 7/26 (84) BE 04.08.2004 LI 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 167 216 (84) AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 GR 08.12.2004 LI 08.09.2004	(51) B65D 5/74 (84) BE 08.09.2004 FI 08.09.2004 SE 08.12.2004
(11) 1 165 557 (84) AT 29.09.2004 FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) C07D 471/04 (84) BE 29.09.2004 GR 29.12.2004	(11) 1 166 653 (84) BE 22.09.2004	(51) A23L 1/304	(11) 1 167 231 (84) AT 17.12.2003 DK 17.03.2004 GR 17.03.2004 LU 29.05.2004 NL 17.12.2003	(51) B65D 81/32 (84) BE 31.05.2004 FI 17.12.2003 IE 17.12.2003 MC 31.05.2004 SE 17.03.2004
(11) 1 165 694 (84) AT 22.09.2004 FI 22.09.2004	(51) C09B 11/24 (84) BE 22.09.2004 GR 22.12.2004	(11) 1 166 704 (84) AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) A47K 10/48 (84) BE 04.08.2004 DK 04.11.2004 GR 04.11.2004 LI 04.08.2004	(11) 1 167 234 (84) AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 GR 08.12.2004 LI 08.09.2004	(51) B65D 88/12 (84) BE 08.09.2004 FI 08.09.2004 SE 08.12.2004
(11) 1 165 721 (84) AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) C09K 19/34 (84) BE 04.08.2004 LI 04.08.2004 ES 15.11.2004 GR 04.11.2004	(11) 1 166 713 (84) AT 25.08.2004 CH 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) A61B 5/0408 (84) BE 25.08.2004 DK 25.11.2004 GR 25.11.2004 LI 25.08.2004	(11) 1 167 246 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) B65G 11/06 (84) BE 22.09.2004 ES 02.01.2005 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004
(11) 1 165 724 (84) AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) C10G 21/00 (84) BE 18.08.2004 LI 18.08.2004 ES 29.11.2004 GR 18.11.2004	(11) 1 166 949 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) B23K 26/26 (84) BE 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004 LI 11.08.2004	(11) 1 167 300 (84) AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) C02F 1/72 (84) BE 04.08.2004 DK 04.11.2004 GR 04.11.2004 LI 04.08.2004
(11) 1 165 860 (84) AT 25.08.2004 CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) C23C 28/04 (84) BE 25.08.2004 LI 25.08.2004 ES 06.12.2004 GR 25.11.2004	(11) 1 166 950 (84) BE 31.05.2004 FI 29.10.2003 IE 29.10.2003 MC 31.05.2004 SE 29.01.2004	(51) B64C 1/12 (84) DK 29.01.2004 GR 29.01.2004 LU 03.05.2004 NL 29.10.2003	(11) 1 167 311 (84) BE 30.06.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004 LU 27.06.2004	(51) C03C 10/16 (84) DK 14.07.2004 FI 14.04.2004 IE 14.04.2004 MC 30.06.2004
(11) 1 165 882 (84) BE 14.07.2004 LI 14.07.2004 ES 25.10.2004 SE 14.10.2004	(51) D21D 5/02 (84) CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 GR 14.10.2004	(11) 1 166 952 (84) BE 30.06.2004 FI 08.10.2003 GR 08.01.2004 LU 13.06.2004 NL 08.10.2003	(51) B23Q 1/01 (84) DK 08.01.2004 GB 08.10.2003 IE 08.10.2003 MC 30.06.2004 SE 08.01.2004	(11) 1 167 359 (84) BE 30.06.2004 FI 28.04.2004 IE 28.04.2004 MC 30.06.2004	(51) C07D 235/18 (84) DK 28.07.2004 GR 28.07.2004 LU 21.06.2004 SE 28.07.2004
(11) 1 165 938 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 GR 29.12.2004	(51) F01C 1/16 (84) BE 29.09.2004 LI 29.09.2004 FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(11) 1 167 020 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004	(51) B32B 27/42 (84) BE 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 167 742 (84) BE 30.06.2004 ES 14.06.2004 GB 03.03.2004 IE 03.03.2004 MC 30.06.2004	(51) F02M 35/024 (84) DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 GR 03.06.2004 LU 13.06.2004 NL 03.03.2004
(11) 1 165 978 (84) BE 18.08.2004 LI 18.08.2004 ES 29.11.2004 GR 18.11.2004	(51) F16C 13/00 (84) CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 167 078 (84) BE 30.06.2004	(51) B60B 21/06		
(11) 1 166 051 (84) AT 14.07.2004 ES 25.10.2004 GR 14.10.2004	(51) G01F 1/84 (84) BE 14.07.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004				

- | | | | | | |
|---|---|--|--|--|---|
| (11) 1 167 794
(84) BE 30.06.2004
DK 19.02.2004
FI 19.11.2003
IE 19.11.2003
MC 30.06.2004
SE 19.02.2004 | (51) F16C 35/063
(84) CH 30.06.2004
ES 02.03.2004
GR 19.02.2004
LU 26.06.2004
NL 19.11.2003
LI 30.06.2004 | (11) 1 169 297
(84) AT 29.09.2004
CH 29.09.2004
FI 29.09.2004
SE 29.12.2004 | (51) C07C 215/10
(84) BE 29.09.2004
LI 29.09.2004
GR 29.12.2004 | (11) 1 170 085
(84) AT 29.09.2004
CH 29.09.2004
FI 29.09.2004
SE 29.12.2004 | (51) B23K 26/08
(84) BE 29.09.2004
ES 09.01.2005
GR 29.12.2004
LI 29.09.2004 |
| (11) 1 167 830
(84) AT 25.02.2004
DE 26.05.2004
FI 25.02.2004
GR 25.05.2004
LU 25.06.2004
NL 25.02.2004 | (51) F16H 59/02
(84) BE 30.06.2004
DK 25.05.2004
GB 25.02.2004
IE 25.02.2004
MC 30.06.2004
SE 25.05.2004 | (11) 1 169 302
(84) AT 29.09.2004
ES 09.01.2005
GR 29.12.2004 | (51) C07C 255/57
(84) BE 29.09.2004
FI 29.09.2004 | (11) 1 170 279
(84) BE 29.09.2004
SE 29.12.2004 | (51) C07C 49/683
(84) CH 29.09.2004
LI 29.09.2004 |
| (11) 1 167 850
(84) AT 28.07.2004
CH 28.07.2004
FI 28.07.2004
SE 28.10.2004 | (51) F16L 3/12
(84) BE 28.07.2004
DK 28.10.2004
GR 28.10.2004
LI 28.07.2004 | (11) 1 169 320
(84) AT 22.09.2004
CH 22.09.2004
ES 02.01.2005
GR 22.12.2004 | (51) C07D 403/06
(84) BE 22.09.2004
LI 22.09.2004
FI 22.09.2004
SE 22.12.2004 | (11) 1 170 523
(84) BE 31.05.2004
ES 02.02.2004
GB 22.10.2003
IE 22.10.2003
MC 31.05.2004
SE 22.01.2004 | (51) F16F 9/48
(84) DK 22.01.2004
FI 22.10.2003
GR 22.01.2004
LU 11.05.2004
NL 22.10.2003 |
| (11) 1 168 497
(84) AT 15.09.2004
CH 15.09.2004
FI 15.09.2004
LI 15.09.2004 | (51) H01Q 15/16
(84) BE 15.09.2004
ES 26.12.2004
GR 15.12.2004 | (11) 1 169 578
(84) BE 15.09.2004
LI 15.09.2004
GR 15.12.2004 | (51) F16C 13/00
(84) CH 15.09.2004
FI 15.09.2004
SE 15.12.2004 | (11) 1 170 824
(84) AT 31.03.2004
DE 01.07.2004
ES 12.07.2004
GB 31.03.2004
IE 31.03.2004
MC 30.06.2004 | (51) H01R 4/48
(84) BE 30.06.2004
DK 30.06.2004
FI 31.03.2004
GR 30.06.2004
LU 06.06.2004
SE 30.06.2004 |
| (11) 1 168 921
(84) AT 08.09.2004
CH 08.09.2004
FI 08.09.2004 | (51) A01N 43/824
(84) BE 08.09.2004
LI 08.09.2004
SE 08.12.2004 | (11) 1 169 660
(84) AT 10.12.2003
CH 30.04.2004
DE 11.03.2004
ES 21.03.2004
GB 10.12.2003
IE 10.12.2003
MC 30.04.2004
SE 10.03.2004 | (51) G02B 7/04
(84) BE 30.04.2004
LI 30.04.2004
DK 10.03.2004
FI 10.12.2003
GR 10.03.2004
LU 05.04.2004
NL 10.12.2003 | (11) 1 170 986
(84) AT 08.09.2004
CH 08.09.2004
ES 19.12.2004 | (51) A01H 4/00
(84) BE 08.09.2004
LI 08.09.2004
GR 08.12.2004 |
| (11) 1 169 003
(84) BE 30.04.2004
ES 12.07.2004
GR 30.06.2004
LU 07.04.2004
SE 30.06.2004 | (51) A61H 1/02
(84) DK 30.06.2004
FI 31.03.2004
IE 31.03.2004
MC 30.04.2004 | (11) 1 169 797
(84) BE 30.04.2004
LI 30.04.2004
ES 02.02.2004
IE 22.10.2003
MC 30.04.2004
SE 22.01.2004 | (51) H04B 10/00
(84) CH 30.04.2004
DK 22.01.2004
GR 22.01.2004
LU 11.04.2004
NL 22.10.2003 | (11) 1 171 046
(84) AT 14.07.2004
CH 14.07.2004
DK 14.10.2004
GR 14.10.2004
SE 14.10.2004 | (51) A61B 17/64
(84) BE 14.07.2004
LI 14.07.2004
FI 14.07.2004
MC 31.07.2004 |
| (11) 1 169 013
(84) AT 29.09.2004
FI 29.09.2004
SE 29.12.2004 | (51) A61K 7/26
(84) BE 29.09.2004
GR 29.12.2004 | (11) 1 169 862
(84) AT 18.08.2004
CH 18.08.2004
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
SE 18.11.2004 | (51) H04N 7/24
(84) BE 18.08.2004
LI 18.08.2004
ES 29.11.2004
GR 18.11.2004 | (11) 1 171 064
(84) BE 15.09.2004
FI 15.09.2004 | (51) A61F 9/02
(84) ES 26.12.2004
GR 15.12.2004 |
| (11) 1 169 103
(84) AT 15.09.2004
CH 15.09.2004
ES 26.12.2004
GR 15.12.2004 | (51) B01D 29/11
(84) BE 15.09.2004
LI 15.09.2004
FI 15.09.2004
SE 15.12.2004 | (11) 1 169 891
(84) AT 22.09.2004
CH 22.09.2004
ES 02.01.2005
GR 22.12.2004 | (51) H05K 1/11
(84) BE 22.09.2004
LI 22.09.2004
FI 22.09.2004
SE 22.12.2004 | (11) 1 171 085
(84) AT 18.08.2004
CH 18.08.2004
DK 18.11.2004
GR 18.11.2004 | (51) A61K 7/16
(84) BE 18.08.2004
LI 18.08.2004
FI 18.08.2004
SE 18.11.2004 |
| (11) 1 169 172
(84) AT 01.09.2004
CH 01.09.2004
FI 01.09.2004
SE 01.12.2004 | (51) B29D 29/00
(84) BE 01.09.2004
LI 01.09.2004
GR 01.12.2004 | (11) 1 169 905
(84) AT 22.09.2004
CH 22.09.2004
FI 22.09.2004
SE 22.12.2004 | (51) A01D 41/12
(84) BE 22.09.2004
ES 02.01.2005
GR 22.12.2004
LI 22.09.2004 | (11) 1 171 268
(84) BE 30.04.2004
LI 30.04.2004
ES 02.05.2004
GB 21.01.2004
IE 21.01.2004
MC 30.04.2004 | (51) B27N 3/14
(84) CH 30.04.2004
DK 21.04.2004
FI 21.01.2004
GB 21.04.2004
LU 12.04.2004
SE 21.04.2004 |
| (11) 1 169 175
(84) BE 30.04.2004
LI 30.04.2004
FI 06.04.2004
IE 06.04.2004
MC 30.04.2004
SE 07.04.2004 | (51) B31F 1/07
(84) CH 30.04.2004
DK 06.11.2003
GR 06.11.2003
LU 06.04.2004
PT 06.01.2004 | (11) 1 169 912
(84) AT 28.07.2004
CH 28.07.2004
FI 28.07.2004
LI 28.07.2004 | (51) A01J 5/017
(84) BE 28.07.2004
ES 08.11.2004
GR 28.10.2004 | (11) 1 171 269
(84) BE 30.04.2004
LI 30.04.2004
ES 28.06.2004
GR 17.06.2004
LU 12.04.2004 | (51) B27N 3/14
(84) CH 30.04.2004
DK 17.06.2004
GB 17.03.2004
IE 17.03.2004
MC 30.04.2004 |
| (11) 1 169 210
(84) AT 27.08.2003
DK 27.11.2003
FI 27.08.2003
IE 27.08.2003
MC 30.04.2004
PT 27.01.2004 | (51) B62D 9/02
(84) BE 30.04.2004
ES 08.12.2003
GR 27.11.2003
LU 07.04.2004
NL 27.08.2003
SE 27.11.2003 | (11) 1 169 914
(84) AT 22.09.2004
CH 22.09.2004
GR 22.12.2004 | (51) A01K 1/12
(84) BE 22.09.2004
FI 22.09.2004
LI 22.09.2004 | (11) 1 171 270
(84) BE 30.04.2004
LI 30.04.2004
ES 02.05.2004
GR 21.04.2004
LU 12.04.2004 | (51) B27N 3/14
(84) CH 30.04.2004
DK 21.04.2004
GB 21.01.2004
IE 21.01.2004
MC 30.04.2004 |
| (11) 1 169 214
(84) BE 30.04.2004
LI 30.04.2004
ES 28.03.2004
GB 17.12.2003
IE 17.12.2003
MC 30.04.2004
SE 17.03.2004 | (51) B62J 6/06
(84) CH 30.04.2004
DK 17.03.2004
FI 17.12.2003
GR 17.03.2004
LU 05.04.2004
NL 17.12.2003 | (11) 1 169 926
(84) BE 30.06.2004
FI 02.01.2004
IE 02.01.2004
MC 30.06.2004 | (51) A24C 5/18
(84) DK 02.04.2004
GR 02.04.2004
LU 15.06.2004
SE 02.04.2004 | (11) 1 171 354
(84) AT 18.08.2004
CH 18.08.2004
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
SE 18.11.2004 | (51) B65D 1/36
(84) BE 18.08.2004
LI 18.08.2004
ES 29.11.2004
GR 18.11.2004 |
| (11) 1 169 242
(84) BE 30.04.2004
FI 03.03.2004
IE 03.03.2004
MC 30.04.2004
SE 03.06.2004 | (51) B65D 83/00
(84) DK 03.06.2004
GR 03.06.2004
LU 12.04.2004
NL 03.03.2004 | (11) 1 169 951
(84) BE 30.06.2004
ES 27.09.2004
GR 16.09.2004
MC 30.06.2004 | (51) A47F 7/02
(84) DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
IE 16.06.2004
SE 16.09.2004 | (11) 1 171 709
(84) BE 30.04.2004
GR 19.02.2004
LU 10.04.2004
SE 19.02.2004 | (51) F04B 15/04
(84) FI 19.11.2003
IE 19.11.2003
MC 30.04.2004 |
| | | (11) 1 169 954
(84) BE 30.06.2004
ES 12.07.2004
GR 30.06.2004
LU 26.06.2004
SE 30.06.2004 | (51) A47J 27/21
(84) DK 30.06.2004
FI 31.03.2004
IE 31.03.2004
MC 30.06.2004 | (11) 1 171 769
(84) BE 29.09.2004 | (51) G01N 33/543
(84) BE 29.09.2004 |

(11) 1 171 931 (84) AT 25.08.2004 CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) H01R 4/50 (84) BE 25.08.2004 LI 25.08.2004 ES 06.12.2004 GR 25.11.2004	(11) 1 172 427 (84) BE 30.06.2004 FI 07.04.2004 IE 07.04.2004 MC 30.06.2004	(51) C09J 7/02 (84) DK 07.07.2004 GR 07.07.2004 LU 02.06.2004 SE 07.07.2004	(11) 1 173 378 (84) BE 30.04.2004 LI 30.04.2004 ES 24.11.2003 GR 13.11.2003 LU 12.04.2004 PT 13.01.2004	(51) B65H 20/30 (84) CH 30.04.2004 DK 13.11.2003 FI 13.08.2003 IE 13.08.2003 MC 30.04.2004 SE 13.11.2003
(11) 1 171 966 (84) AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 ES 12.12.2004 GR 01.12.2004	(51) H04B 7/185 (84) BE 01.09.2004 LI 01.09.2004 FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(11) 1 172 513 (84) BE 30.06.2004 FI 24.03.2004 GR 24.06.2004 LU 13.06.2004 SE 24.06.2004	(51) E06B 9/17 (84) DK 24.06.2004 GB 24.03.2004 IE 24.03.2004 MC 30.06.2004	(11) 1 173 405 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) C07C 209/00 (84) BE 15.09.2004 LI 15.09.2004 GR 15.12.2004
(11) 1 171 981 (84) BE 30.04.2004 LI 30.04.2004 GR 05.02.2004 LU 11.04.2004 NL 05.11.2003	(51) H04L 25/03 (84) CH 30.04.2004 ES 16.02.2004 IE 05.11.2003 MC 30.04.2004	(11) 1 172 547 (84) BE 30.06.2004 FI 19.11.2003 IE 19.11.2003 MC 30.06.2004 SE 19.02.2004	(51) F02M 35/10 (84) DK 19.02.2004 GR 19.02.2004 LU 27.06.2004 NL 19.11.2003	(11) 1 173 491 (84) BE 30.04.2004 LI 30.04.2004 FI 03.12.2003 IE 03.12.2003 MC 30.04.2004 SE 21.04.2004	(51) C08F 283/01 (84) CH 30.04.2004 DK 03.03.2004 GR 03.03.2004 LU 20.04.2004 NL 03.12.2003
(11) 1 172 030 (84) AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(51) A01J 5/017 (84) BE 01.09.2004 ES 12.12.2004 GR 01.12.2004 LI 01.09.2004	(11) 1 172 922 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004	(51) H02M 3/28 (84) BE 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 173 508 (84) AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 GR 28.10.2004	(51) C08K 5/00 (84) BE 28.07.2004 LI 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004
(11) 1 172 031 (84) AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 FI 01.09.2004 LI 01.09.2004	(51) A01J 5/017 (84) BE 01.09.2004 ES 12.12.2004 GR 01.12.2004	(11) 1 172 943 (84) AT 25.08.2004 CH 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) H04B 7/005 (84) BE 25.08.2004 DK 25.11.2004 GR 25.11.2004 LI 25.08.2004	(11) 1 173 682 (84) BE 30.04.2004 LI 30.04.2004 ES 02.02.2004 GR 22.01.2004 LU 08.04.2004 SE 22.01.2004	(51) F16B 19/10 (84) CH 30.04.2004 DK 22.01.2004 FI 22.10.2003 IE 22.10.2003 NL 22.10.2003
(11) 1 172 032 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) A01J 5/017 (84) BE 22.09.2004 ES 02.01.2005 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004	(11) 1 173 068 (84) AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 ES 19.12.2004 GR 08.12.2004	(51) A23K 1/18 (84) BE 08.09.2004 LI 08.09.2004 FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(11) 1 173 703 (84) BE 30.04.2004 FI 03.12.2003 GR 03.03.2004 LU 05.04.2004 NL 03.12.2003	(51) F17C 9/00 (84) DK 03.03.2004 GB 03.12.2003 IE 03.12.2003 MC 30.04.2004 SE 03.03.2004
(11) 1 172 075 (84) AT 15.09.2004 ES 26.12.2004 GR 15.12.2004	(51) A61F 5/01 (84) BE 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 173 096 (84) AT 25.08.2004 CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 GR 25.11.2004	(51) A61B 8/08 (84) BE 25.08.2004 LI 25.08.2004 ES 06.12.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 173 835 (84) AT 04.02.2004 CH 30.04.2004 DK 04.05.2004 GR 04.05.2004 LU 28.04.2004	(51) G07F 7/10 (84) BE 30.04.2004 LI 30.04.2004 FI 04.02.2004 IE 04.02.2004 MC 30.04.2004
(11) 1 172 088 (84) AT 06.05.2004 DK 06.08.2004 GR 06.08.2004 LU 08.06.2004 SE 06.08.2004	(51) A61K 7/48 (84) BE 30.06.2004 FI 06.05.2004 IE 06.05.2004 MC 30.06.2004	(11) 1 173 242 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) A61M 15/00 (84) BE 15.09.2004 LI 15.09.2004 GR 15.12.2004	(11) 1 173 859 (84) BE 30.04.2004 LI 30.04.2004 ES 12.01.2004 GR 01.01.2004 LU 07.04.2004 NL 01.10.2003	(51) H01G 2/08 (84) CH 30.04.2004 DK 01.01.2004 FI 01.10.2003 IE 01.10.2003 MC 30.04.2004 SE 01.01.2004
(11) 1 172 097 (84) AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 ES 19.12.2004 GR 08.12.2004	(51) A61K 9/10 (84) BE 08.09.2004 LI 08.09.2004 FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(11) 1 173 249 (84) BE 30.04.2004 FI 20.08.2003 IE 20.08.2003 MC 30.04.2004 SE 20.11.2003	(51) A61M 25/06 (84) DK 20.11.2003 GR 20.11.2003 LU 15.04.2004 PT 20.01.2004	(11) 1 173 864 (84) BE 30.04.2004 LI 30.04.2004 FI 10.09.2003 IE 10.09.2003 MC 30.04.2004 PT 19.12.2003	(51) H01H 71/04 (84) CH 30.04.2004 DK 10.12.2003 GR 10.12.2003 LU 17.04.2004 NL 10.09.2003 SE 10.12.2003
(11) 1 172 208 (84) BE 30.06.2004 FI 01.10.2003 IE 01.10.2003 MC 30.06.2004 SE 01.01.2004	(51) B41F 31/02 (84) DK 01.01.2004 GR 01.01.2004 LU 25.06.2004 NL 01.10.2003	(11) 1 173 279 (84) BE 30.04.2004 FI 17.09.2003 IE 17.09.2003 MC 30.04.2004 PT 26.12.2003	(51) B01L 3/02 (84) ES 28.12.2003 GR 17.12.2003 LU 18.04.2004 NL 17.09.2003	(11) 1 173 866 (84) BE 30.04.2004 LI 30.04.2004 FI 04.02.2004 GR 04.05.2004 LU 17.04.2004 SE 04.05.2004	(51) H01H 71/10 (84) CH 30.04.2004 DK 04.05.2004 GB 04.02.2004 IE 04.02.2004 MC 30.04.2004
(11) 1 172 245 (84) AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 GR 14.10.2004	(51) B60K 17/10 (84) BE 14.07.2004 LI 14.07.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(11) 1 173 280 (84) AT 08.10.2003 CH 30.04.2004 DK 08.01.2004 GB 08.10.2003 IE 08.10.2003 MC 30.04.2004 SE 08.01.2004	(51) B02C 17/18 (84) BE 30.04.2004 LI 30.04.2004 FI 08.10.2003 GR 08.01.2004 LU 07.04.2004 NL 08.10.2003	(11) 1 173 867 (84) BE 30.04.2004 LI 30.04.2004 FI 13.08.2003 LU 17.04.2004 NL 13.08.2003 SE 13.11.2003	(51) H01H 71/10 (84) CH 30.04.2004 DK 13.11.2003 IE 13.08.2003 MC 30.04.2004 PT 13.01.2004
(11) 1 172 305 (84) AT 02.01.2004 DE 03.04.2004 ES 13.04.2004 GB 02.01.2004 IE 02.01.2004 MC 30.06.2004	(51) B65D 83/16 (84) BE 30.06.2004 DK 02.04.2004 FI 02.01.2004 GR 02.04.2004 LU 15.06.2004 SE 02.04.2004	(11) 1 173 357 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) B63B 21/30 (84) BE 11.08.2004 LI 11.08.2004 ES 22.11.2004 GR 11.11.2004	(11) 1 173 867 (84) BE 30.04.2004 LI 30.04.2004 FI 13.08.2003 LU 17.04.2004 NL 13.08.2003 SE 13.11.2003	(51) H01H 71/10 (84) CH 30.04.2004 DK 13.11.2003 IE 13.08.2003 MC 30.04.2004 PT 13.01.2004
(11) 1 172 308 (84) AT 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) B65F 1/12 (84) BE 22.09.2004 GR 22.12.2004	(11) 1 173 363 (84) AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 ES 12.12.2004 GR 01.12.2004	(51) B65B 23/22 (84) BE 01.09.2004 LI 01.09.2004 FI 01.09.2004 SE 01.12.2004		
(11) 1 172 404 (84) BE 25.08.2004 DK 25.11.2004	(51) C08K 7/00 (84) CH 25.08.2004 LI 25.08.2004				

- (11) **1 173 883** (51) H01L 21/00 (11) **1 175 517** (51) C23C 10/04 (11) **1 176 383** (51) F28F 25/12
(84) BE 30.04.2004 (84) CH 30.04.2004 (84) AT 04.08.2004 (84) BE 04.08.2004 (84) BE 30.06.2004 (84) CH 30.06.2004
LI 30.04.2004 (84) DK 01.01.2004 (84) CH 04.08.2004 (84) LI 04.08.2004 (84) DK 21.04.2004 (84) FI 21.01.2004
ES 12.01.2004 (84) FI 01.10.2003 (84) DK 04.11.2004 (84) FI 04.08.2004 (84) IE 21.01.2004 (84) LU 28.06.2004
GR 01.01.2004 (84) IE 01.10.2003 (84) GR 04.11.2004 (84) MC 30.06.2004 (84) SE 21.04.2004
LU 13.04.2004 (84) MC 30.04.2004 (84) GR 04.11.2004
NL 01.10.2003 (84) SE 01.01.2004 (84) GR 04.11.2004
- (11) **1 174 006** (51) H05K 3/00 (11) **1 175 535** (51) E03F 7/10 (11) **1 176 413** (51) G01N 1/36
(84) BE 18.08.2004 (84) DK 18.11.2004 (84) BE 30.04.2004 (84) CH 30.04.2004 (84) CH 07.07.2004 (84) BE 04.08.2004
ES 29.11.2004 (84) GR 18.11.2004 (84) LI 30.04.2004 (84) DK 07.07.2004 (84) CH 04.08.2004 (84) BE 04.08.2004
FI 01.10.2003 (84) GB 07.04.2004 (84) FI 07.04.2004 (84) GR 07.07.2004 (84) FI 04.08.2004 (84) GR 04.11.2004
IE 07.04.2004 (84) IE 07.04.2004 (84) LU 20.04.2004 (84) LU 20.04.2004 (84) SE 04.11.2004 (84) LI 04.08.2004
MC 30.04.2004 (84) MC 30.04.2004 (84) SE 07.07.2004
- (11) **1 174 211** (51) B23Q 1/76 (11) **1 175 563** (51) F04B 45/04 (11) **1 176 866** (51) A01J 7/02
(84) BE 31.05.2004 (84) DK 08.01.2004 (84) BE 30.04.2004 (84) CH 30.04.2004 (84) BE 30.04.2004 (84) FI 26.11.2003
FI 08.10.2003 (84) FR 29.10.2004 (84) LI 30.04.2004 (84) DK 03.03.2004 (84) GR 26.02.2004 (84) IE 26.11.2003
GB 08.10.2003 (84) GR 08.01.2004 (84) ES 14.03.2004 (84) FI 03.12.2003 (84) LU 28.04.2004 (84) MC 30.04.2004
IE 08.10.2003 (84) LU 02.05.2004 (84) GR 03.03.2004 (84) IE 03.12.2003 (84) SE 26.02.2004 (84) MC 30.04.2004
MC 31.05.2004 (84) NL 08.10.2003 (84) LU 28.04.2004 (84) MC 30.04.2004 (84) SE 03.03.2004 (84) SE 26.02.2004
- (11) **1 174 476** (51) C09D 11/00 (11) **1 175 623** (51) G01R 19/00 (11) **1 176 872** (51) A23C 9/12
(84) AT 01.09.2004 (84) BE 01.09.2004 (84) AT 14.07.2004 (84) BE 14.07.2004 (84) AT 25.08.2004 (84) BE 25.08.2004
CH 01.09.2004 (84) ES 12.12.2004 (84) CH 14.07.2004 (84) LI 14.07.2004 (84) FI 25.08.2004 (84) GR 25.11.2004
FI 01.09.2004 (84) GR 01.12.2004 (84) DK 14.10.2004 (84) ES 25.10.2004 (84) AT 25.08.2004 (84) GR 25.11.2004
SE 01.12.2004 (84) LI 01.09.2004 (84) FI 14.07.2004 (84) GR 14.10.2004 (84) FI 25.08.2004
- (11) **1 174 501** (51) C12N 15/11 (11) **1 175 662** (51) G06T 15/20 (11) **1 176 958** (51) A61K 31/4184
(84) AT 08.09.2004 (84) BE 08.09.2004 (84) BE 15.09.2004 (84) CH 15.09.2004 (84) AT 28.07.2004 (84) BE 28.07.2004
CH 08.09.2004 (84) FI 08.09.2004 (84) LI 15.09.2004 (84) SE 15.12.2004 (84) CH 28.07.2004 (84) LI 28.07.2004
ES 19.12.2004 (84) FI 08.09.2004 (84) FI 15.09.2004 (84) SE 15.12.2004 (84) DK 28.10.2004 (84) FI 28.07.2004
SE 08.12.2004 (84) FI 08.09.2004 (84) GR 28.10.2004 (84) GR 28.10.2004 (84) SE 28.10.2004
- (11) **1 175 139** (51) A01C 1/04 (11) **1 175 669** (51) G10K 11/00 (11) **1 176 989** (51) A61L 2/03
(84) AT 07.07.2004 (84) BE 07.07.2004 (84) AT 29.09.2004 (84) BE 29.09.2004 (84) AT 24.03.2004 (84) BE 30.04.2004
CH 07.07.2004 (84) LI 07.07.2004 (84) CH 30.04.2004 (84) DK 24.06.2004 (84) CH 30.04.2004 (84) LI 30.04.2004
DK 07.10.2004 (84) FI 07.07.2004 (84) DK 24.06.2004 (84) GB 24.03.2004 (84) GB 24.03.2004 (84) FI 24.03.2004
GR 07.10.2004 (84) SE 07.10.2004 (84) FI 29.09.2004 (84) GR 29.12.2004 (84) IE 24.03.2004 (84) LU 14.04.2004
MC 30.04.2004 (84) SE 24.06.2004 (84) MC 30.04.2004 (84) SE 24.06.2004
- (11) **1 175 202** (51) A61K 7/50 (11) **1 175 741** (51) H04B 7/185 (11) **1 177 085** (51) B29C 39/24
(84) AT 15.09.2004 (84) BE 15.09.2004 (84) AT 05.11.2003 (84) BE 31.05.2004 (84) AT 04.08.2004 (84) BE 04.08.2004
CH 15.09.2004 (84) LI 15.09.2004 (84) CH 31.05.2004 (84) LI 31.05.2004 (84) CH 04.08.2004 (84) DK 04.11.2004
FI 15.09.2004 (84) GR 15.12.2004 (84) DK 05.02.2004 (84) ES 16.02.2004 (84) ES 15.11.2004 (84) FI 04.08.2004
GR 07.10.2004 (84) SE 07.10.2004 (84) GR 05.11.2003 (84) GR 05.02.2004 (84) GR 04.11.2004 (84) SE 04.11.2004
- (11) **1 175 237** (51) A61L 31/08 (11) **1 175 765** (51) H04L 9/32 (11) **1 177 103** (51) B41J 2/175
(84) BE 30.04.2004 (84) CH 30.04.2004 (84) BE 30.04.2004 (84) CH 30.04.2004 (84) BE 29.09.2004 (84) ES 09.01.2005
LI 30.04.2004 (84) DK 24.12.2003 (84) BE 30.04.2004 (84) LI 30.04.2004 (84) FI 29.09.2004 (84) SE 29.12.2004
FI 24.09.2003 (84) GR 24.12.2003 (84) BE 30.04.2004 (84) CH 30.04.2004 (84) GR 29.09.2004 (84) SE 29.12.2004
IE 24.09.2003 (84) LU 28.04.2004 (84) BE 30.04.2004 (84) LI 30.04.2004 (84) SE 29.12.2004
MC 30.04.2004 (84) SE 24.12.2003 (84) LI 30.04.2004 (84) SE 05.02.2004 (84) NL 05.11.2003 (84) LI 04.08.2004
- (11) **1 175 243** (51) A61N 1/378 (11) **1 175 765** (51) H04L 29/06 (11) **1 177 110** (51) B44C 1/00
(84) AT 11.08.2004 (84) BE 11.08.2004 (84) AT 08.09.2004 (84) BE 08.09.2004 (84) AT 29.09.2004 (84) BE 29.09.2004
CH 11.08.2004 (84) LI 11.08.2004 (84) CH 08.09.2004 (84) LI 08.09.2004 (84) CH 29.09.2004 (84) LI 29.09.2004
DK 11.11.2004 (84) FI 11.08.2004 (84) ES 19.12.2004 (84) GR 08.12.2004 (84) ES 09.01.2005 (84) FI 29.09.2004
GR 11.11.2004 (84) SE 11.11.2004 (84) SE 08.12.2004 (84) GR 08.12.2004 (84) GR 29.12.2004 (84) SE 29.12.2004
- (11) **1 175 273** (51) B23D 63/00 (11) **1 176 077** (51) B61B 7/04 (11) **1 177 117** (51) B60R 21/20
(84) BE 31.05.2004 (84) DK 25.09.2003 (84) BE 31.05.2004 (84) DK 14.04.2004 (84) BE 31.05.2004 (84) DK 03.03.2004
FI 25.06.2003 (84) GR 25.09.2003 (84) BE 31.05.2004 (84) FI 14.01.2004 (84) FI 03.12.2003 (84) GB 03.12.2003
IE 25.06.2003 (84) LU 02.05.2004 (84) GR 14.04.2004 (84) IE 14.01.2004 (84) GR 03.03.2004 (84) IE 03.12.2003
MC 31.05.2004 (84) NL 25.06.2003 (84) LU 31.05.2004 (84) MC 31.05.2004 (84) MC 31.05.2004 (84) LU 05.05.2004 (84) MC 31.05.2004
PT 25.09.2003 (84) SE 24.12.2003 (84) SE 08.12.2004 (84) SE 08.12.2004 (84) NL 03.12.2003 (84) SE 03.03.2004
- (11) **1 175 330** (51) B62M 3/08 (11) **1 176 098** (51) B65C 9/40 (11) **1 177 163** (51) C07C 45/50
(84) AT 25.08.2004 (84) BE 25.08.2004 (84) AT 22.09.2004 (84) BE 22.09.2004 (84) BE 30.04.2004 (84) DK 04.05.2004
CH 25.08.2004 (84) LI 25.08.2004 (84) CH 22.09.2004 (84) FI 22.09.2004 (84) ES 15.05.2004 (84) FI 04.02.2004
DK 25.11.2004 (84) SE 25.11.2004 (84) GR 22.12.2004 (84) LI 22.09.2004 (84) GR 04.05.2004 (84) IE 04.02.2004
GR 25.11.2004 (84) SE 25.11.2004 (84) LI 22.09.2004 (84) SE 22.12.2004 (84) LU 18.04.2004 (84) MC 30.04.2004
- (11) **1 175 372** (51) C01B 3/48 (11) **1 176 100** (51) B65D 23/08 (11) **1 177 333** (51) C25F 3/12
(84) AT 28.07.2004 (84) BE 28.07.2004 (84) AT 04.08.2004 (84) BE 04.08.2004 (84) BE 30.04.2004 (84) CH 30.04.2004
CH 28.07.2004 (84) LI 28.07.2004 (84) CH 04.08.2004 (84) GR 04.11.2004 (84) LI 30.04.2004 (84) DK 01.01.2004
DK 28.10.2004 (84) SE 28.10.2004 (84) FI 04.08.2004 (84) GR 04.11.2004 (84) LI 04.08.2004 (84) FI 01.10.2003
GR 28.10.2004 (84) SE 28.10.2004 (84) SE 04.11.2004 (84) LI 04.08.2004 (84) GR 01.01.2004 (84) IE 01.10.2003
- (11) **1 175 379** (51) C07B 53/00 (11) **1 176 153** (51) C08B 37/00 (11) **1 177 339** (51) D03J 1/14
(84) BE 30.04.2004 (84) DK 02.04.2004 (84) AT 22.09.2004 (84) BE 22.09.2004 (84) BE 31.05.2004 (84) DK 14.07.2004
ES 13.04.2004 (84) FI 02.01.2004 (84) CH 22.09.2004 (84) LI 22.09.2004 (84) BE 31.05.2004 (84) GR 03.06.2004
GR 02.04.2004 (84) IE 02.01.2004 (84) CH 22.09.2004 (84) LI 22.09.2004 (84) FI 03.03.2004 (84) GR 03.06.2004
LU 18.04.2004 (84) MC 30.04.2004 (84) FI 22.09.2004 (84) GR 22.12.2004 (84) IE 03.03.2004 (84) LU 02.05.2004
SE 02.04.2004 (84) SE 22.12.2004 (84) SE 22.12.2004 (84) SE 22.12.2004 (84) MC 31.05.2004 (84) NL 03.03.2004 (84) NL 03.03.2004
- (11) **1 175 395** (51) C07C 323/60 (11) **1 176 380** (51) F28D 9/00 (11) **1 177 399** (51) D03J 1/14
(84) AT 22.09.2004 (84) BE 22.09.2004 (84) BE 31.05.2004 (84) DK 03.06.2004 (84) BE 31.05.2004 (84) DK 14.07.2004
CH 22.09.2004 (84) LI 22.09.2004 (84) FI 03.03.2004 (84) GR 03.06.2004 (84) ES 25.07.2004 (84) FI 14.04.2004
ES 02.01.2005 (84) SE 22.12.2004 (84) IE 03.03.2004 (84) LU 02.05.2004 (84) GB 14.04.2004 (84) GR 14.07.2004
GR 22.12.2004 (84) SE 22.12.2004 (84) MC 31.05.2004 (84) NL 03.03.2004 (84) IE 14.04.2004 (84) LU 03.05.2004
MC 31.05.2004 (84) SE 22.12.2004 (84) NL 03.03.2004 (84) NL 03.03.2004 (84) MC 31.05.2004 (84) SE 14.07.2004

(11) 1 177 348 (84) BE 30.04.2004 ES 14.12.2003 GR 03.12.2003 MC 30.04.2004 PT 03.02.2004	(51) E01F 15/04 (84) DK 03.12.2003 FI 03.09.2003 LU 28.04.2004 NL 03.09.2003 SE 03.12.2003	(11) 1 178 744 (84) BE 31.05.2004 ES 04.01.2004 GR 24.12.2003 LU 17.05.2004 NL 24.09.2003	(51) A43B 5/04 (84) DK 24.12.2003 FI 24.09.2003 IE 24.09.2003 MC 31.05.2004 SE 24.12.2003	(11) 1 179 343 (84) AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) A61K 31/425 (84) BE 18.08.2004 LI 18.08.2004 ES 29.11.2004 GR 18.11.2004
(11) 1 177 359 (84) BE 08.09.2004 LI 08.09.2004	(51) E05B 9/08 (84) CH 08.09.2004 GR 08.12.2004	(11) 1 178 765 (84) BE 01.09.2004 LI 01.09.2004 FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(51) A61F 2/32 (84) CH 01.09.2004 ES 12.12.2004 GR 01.12.2004	(11) 1 179 409 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 FI 11.08.2004 LI 11.08.2004	(51) B29C 57/06 (84) BE 11.08.2004 DK 11.11.2004 SE 11.11.2004
(11) 1 177 360 (84) BE 29.09.2004 LI 29.09.2004	(51) E05B 9/08 (84) CH 29.09.2004 GR 29.12.2004	(11) 1 178 807 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) A61K 31/58 (84) BE 29.09.2004 LI 29.09.2004 GR 29.12.2004	(11) 1 179 410 (84) BE 31.05.2004 ES 21.03.2004 GR 10.03.2004 LU 18.05.2004 NL 10.12.2003	(51) B29C 65/34 (84) DK 10.03.2004 FI 10.12.2003 IE 10.12.2003 MC 31.05.2004 SE 10.03.2004
(11) 1 177 368 (84) BE 31.05.2004 LI 31.05.2004 ES 01.08.2004 GB 21.04.2004 IE 21.04.2004 MC 31.05.2004	(51) F01N 1/08 (84) CH 31.05.2004 DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 GR 21.07.2004 LU 03.05.2004 SE 21.07.2004	(11) 1 178 838 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 FI 29.09.2004	(51) A61K 49/12 (84) BE 29.09.2004 LI 29.09.2004 GR 29.12.2004	(11) 1 179 962 (84) AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 ES 25.10.2004 MC 31.08.2004 LI 14.07.2004	(51) H04Q 7/38 (84) BE 14.07.2004 DK 14.10.2004 GR 14.10.2004 SE 10.08.2004
(11) 1 177 419 (84) AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 ES 12.12.2004 GR 01.12.2004	(51) G01F 23/74 (84) BE 01.09.2004 LI 01.09.2004 FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(11) 1 178 841 (84) AT 07.07.2004 CH 07.07.2004 DK 07.10.2004 FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(51) A61L 2/26 (84) BE 07.07.2004 LI 07.07.2004 ES 18.10.2004 GR 07.10.2004	(11) 1 180 002 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 ES 02.01.2005 GR 22.12.2004	(51) A61F 2/06 (84) BE 22.09.2004 LI 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004
(11) 1 177 439 (84) AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 ES 19.12.2004 GR 08.12.2004	(51) G01N 33/50 (84) BE 08.09.2004 LI 08.09.2004 FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(11) 1 178 867 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 GR 29.12.2004	(51) B23K 37/00 (84) BE 29.09.2004 LI 29.09.2004 FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(11) 1 180 044 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 GR 15.12.2004	(51) A61L 27/50 (84) BE 15.09.2004 LI 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004
(11) 1 177 637 (84) AT 25.02.2004 CH 31.05.2004 DK 25.05.2004 FI 25.02.2004 IE 25.02.2004 MC 31.05.2004 SE 25.05.2004	(51) H04B 1/38 (84) BE 31.05.2004 LI 31.05.2004 ES 05.06.2004 GR 25.05.2004 LU 10.05.2004 NL 25.02.2004	(11) 1 178 898 (84) AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) B60N 2/235 (84) BE 04.08.2004 LI 04.08.2004 ES 15.11.2004 GR 04.11.2004	(11) 1 180 056 (84) AT 12.11.2003 CH 12.11.2003 DK 12.02.2004 FI 12.11.2003 IE 10.05.2004 MC 31.05.2004	(51) A61N 7/00 (84) BE 31.05.2004 LI 12.11.2003 ES 23.02.2004 GR 12.02.2004 LU 09.05.2004 SE 10.05.2004
(11) 1 177 743 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) A45D 44/00 (84) BE 29.09.2004 ES 09.01.2005 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004	(11) 1 178 922 (84) AT 25.08.2004 CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) B63B 35/44 (84) BE 25.08.2004 LI 25.08.2004 ES 06.12.2004 GR 25.11.2004	(11) 1 180 081 (84) AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 GR 28.10.2004	(51) B62M 25/00 (84) BE 28.07.2004 LI 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004
(11) 1 177 865 (84) AT 02.01.2004 DK 02.04.2004 FI 02.01.2004 IE 02.01.2004 MC 30.06.2004	(51) B26B 5/00 (84) BE 30.06.2004 ES 13.04.2004 GR 02.04.2004 LU 25.06.2004 SE 02.04.2004	(11) 1 179 042 (84) BE 31.05.2004 LI 31.05.2004 FI 10.12.2003 IE 10.12.2003 MC 31.05.2004 SE 10.03.2004	(51) C11D 17/00 (84) CH 31.05.2004 DK 10.03.2004 GR 10.03.2004 LU 17.05.2004 NL 10.12.2003	(11) 1 180 215 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 GR 29.12.2004	(51) F04B 43/12 (84) BE 29.09.2004 LI 29.09.2004 FI 29.09.2004 SE 29.12.2004
(11) 1 178 005 (84) BE 30.06.2004 ES 19.01.2004 GR 08.01.2004 LU 26.06.2004 NL 08.10.2003	(51) B66C 13/56 (84) DK 08.01.2004 FI 08.10.2003 IE 08.10.2003 MC 30.06.2004 SE 08.01.2004	(11) 1 179 153 (84) BE 31.05.2004 LI 31.05.2004 FI 10.12.2003 IE 10.12.2003 MC 31.05.2004	(51) F16L 11/15 (84) CH 31.05.2004 DK 10.03.2004 GR 10.03.2004 LU 09.05.2004 NL 10.12.2003	(11) 1 180 228 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 GR 15.12.2004	(51) F24F 5/00 (84) BE 15.09.2004 LI 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004
(11) 1 178 166 (84) AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 ES 29.11.2004 GR 18.11.2004 LI 18.08.2004	(51) E04G 21/18 (84) BE 18.08.2004 DK 18.11.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 179 162 (84) AT 21.07.2004 CH 21.07.2004 DK 21.10.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(51) F24D 13/02 (84) BE 21.07.2004 LI 21.07.2004 ES 01.11.2004 GR 21.10.2004	(11) 1 180 476 (84) AT 21.07.2004 DK 21.10.2004 GR 21.10.2004 SE 21.10.2004	(51) B62K 5/04 (84) BE 21.07.2004 FI 21.07.2004 MC 31.08.2004
(11) 1 178 309 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) G01N 30/18 (84) BE 22.09.2004 ES 02.01.2005 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004	(11) 1 179 167 (84) BE 31.05.2004 LI 31.05.2004 GR 17.06.2004 LU 03.05.2004 SE 17.06.2004	(51) F28F 9/18 (84) CH 31.05.2004 FI 17.03.2004 IE 17.03.2004 MC 31.05.2004	(11) 1 180 482 (84) AT 07.07.2004 CH 07.07.2004 FI 07.07.2004 MC 31.08.2004 LI 07.07.2004	(51) B65D 47/08 (84) BE 07.07.2004 DK 07.10.2004 GR 07.10.2004 SE 07.10.2004
(11) 1 178 708 (84) BE 25.08.2004 DK 25.11.2004 FI 25.08.2004 LI 25.08.2004	(51) H05B 33/20 (84) CH 25.08.2004 ES 06.12.2004 GR 25.11.2004	(11) 1 179 233 (84) AT 03.09.2003 CH 31.05.2004 DK 03.12.2003 FI 03.09.2003 IE 03.09.2003 MC 31.05.2004 PT 03.02.2004	(51) H04B 7/26 (84) BE 31.05.2004 LI 31.05.2004 ES 14.12.2003 GR 03.12.2003 LU 17.05.2004 NL 03.09.2003 SE 03.12.2003	(11) 1 180 563 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 ES 02.01.2005 GR 22.12.2004	(51) E04B 5/06 (84) BE 22.09.2004 LI 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004

- (11) **1 180 605** (51) F16B 5/02 (11) **1 181 346** (51) C11D 17/00 (11) **1 182 937** (51) A23J 3/26
(84) BE 30.06.2004 (84) DK 26.02.2004 (84) BE 31.05.2004 (84) CH 31.05.2004 (84) AT 21.07.2004 (84) BE 21.07.2004
FI 26.11.2003 GR 26.02.2004 LI 31.05.2004 DK 25.05.2004 CH 21.07.2004 BE 21.07.2004
IE 26.11.2003 LU 13.06.2004 FI 25.02.2004 GR 25.05.2004 DK 21.10.2004 LI 21.07.2004
MC 30.06.2004 NL 26.11.2003 IE 25.02.2004 LU 23.05.2004 FI 21.07.2004 ES 01.11.2004
SE 26.02.2004 MC 31.05.2004 NL 25.02.2004 SE 21.10.2004 GR 21.10.2004
- (11) **1 180 942** (51) A23G 9/16 (11) **1 181 411** (51) D21F 11/00 (11) **1 182 941** (51) A41D 1/04
(84) BE 28.07.2004 (84) CH 28.07.2004 (84) BE 31.05.2004 (84) CH 31.05.2004 (84) BE 30.04.2004 (84) DK 17.06.2004
LI 28.07.2004 DK 28.10.2004 LI 31.05.2004 DK 03.06.2004 ES 28.06.2004 FI 17.03.2004
FI 28.07.2004 GR 28.10.2004 FI 03.03.2004 GR 03.06.2004 GB 17.03.2004 GR 17.06.2004
IE 17.03.2004 IE 17.03.2004 MC 30.04.2004 MC 30.04.2004 SE 17.06.2004
- (11) **1 181 091** (51) B01J 19/00 (11) **1 181 471** (51) F16K 1/44 (11) **1 182 972** (51) A61B 17/00
(84) AT 28.07.2004 (84) BE 28.07.2004 (84) BE 30.06.2004 (84) DK 05.02.2004 (84) BE 31.05.2004 (84) DK 15.01.2004
CH 28.07.2004 LI 28.07.2004 ES 16.02.2004 FI 05.11.2003 IE 15.10.2003 DK 17.03.2004
DK 28.10.2004 ES 08.11.2004 GB 05.11.2003 GR 05.02.2004 MC 31.05.2004 GR 15.01.2004
FI 28.07.2004 GR 28.10.2004 IE 05.11.2003 LU 02.06.2004 MC 31.05.2004 LU 25.05.2004
SE 28.10.2004 MC 31.05.2004 NL 05.11.2003 NL 15.10.2003
- (11) **1 181 105** (51) B05C 5/00 (11) **1 181 474** (51) F16K 37/00 (11) **1 183 056** (51) A61L 15/26
(84) BE 31.05.2004 (84) CH 31.05.2004 (84) BE 31.05.2004 (84) CH 31.05.2004 (84) BE 31.05.2004 (84) CH 31.05.2004
LI 31.05.2004 DK 01.01.2004 IE 05.11.2003 MC 30.06.2004 SE 05.02.2004 LI 31.05.2004 CH 31.05.2004
FI 01.10.2003 GB 01.10.2003 IE 05.11.2003 NL 05.11.2003 LU 02.06.2004 FI 21.01.2004 DK 21.04.2004
GR 01.01.2004 IE 01.10.2003 MC 30.06.2004 SE 05.02.2004 IE 21.01.2004 GR 21.04.2004
LU 09.05.2004 MC 31.05.2004 NL 01.10.2003 PT 30.12.2003 MC 31.05.2004 LU 19.05.2004
- (11) **1 181 108** (51) B05D 7/26 (11) **1 181 559** (51) G01N 35/00 (11) **1 183 115** (51) B21D 31/04
(84) AT 30.07.2003 (84) BE 30.04.2004 (84) AT 15.09.2004 (84) BE 30.04.2004 (84) CH 30.04.2004
FI 30.07.2003 GR 30.10.2003 CH 15.09.2004 BE 15.09.2004 LI 30.04.2004 CH 30.04.2004
IE 30.07.2003 LU 10.04.2004 GR 17.03.2004 FI 17.12.2003 IE 17.12.2003 FI 23.04.2003 DE 03.11.2004
MC 30.04.2004 PT 30.12.2003 LU 26.05.2004 MC 31.05.2004 NL 30.04.2004 SE 17.03.2004 NL 23.04.2003 IE 23.04.2003
MC 30.04.2004 SE 17.03.2004 GR 15.12.2004 FI 15.09.2004 SE 15.04.2004 MC 30.04.2004 PT 23.07.2003
- (11) **1 181 150** (51) B29D 11/00 (11) **1 181 674** (51) G07F 7/00 (11) **1 183 116** (51) B21D 51/26
(84) AT 10.09.2003 (84) BE 30.04.2004 (84) BE 30.04.2004 (84) CH 31.05.2004 (84) BE 31.05.2004 (84) CH 31.05.2004
DE 11.12.2003 DK 10.12.2003 CH 30.04.2004 CH 31.05.2004 GR 01.01.2004 FI 01.10.2003
FI 10.09.2003 GB 10.09.2003 ES 05.06.2004 DK 25.05.2004 GR 01.01.2004 IE 19.05.2004
GR 10.12.2003 LU 19.04.2004 GB 25.02.2004 FI 25.02.2004 GR 03.11.2004 LU 14.04.2004
MC 30.04.2004 NL 10.09.2003 IE 25.02.2004 GR 25.02.2004 LU 14.04.2004 NL 23.04.2003
PT 19.12.2003 SE 10.12.2003 MC 30.04.2004 SE 25.05.2004 NL 23.04.2003 MC 30.04.2004
PT 19.12.2003 SE 10.12.2003 NL 03.09.2003 NL 23.07.2003
- (11) **1 181 171** (51) B60R 21/01 (11) **1 181 686** (51) G10L 19/02 (11) **1 183 119** (51) B22D 17/22
(84) BE 31.05.2004 (84) CH 31.05.2004 (84) AT 29.09.2004 (84) BE 29.09.2004 (84) BE 30.04.2004 (84) DK 30.10.2003
LI 31.05.2004 DK 03.12.2003 CH 30.04.2004 BE 29.09.2004 LI 29.09.2004 BE 30.04.2004 FI 30.07.2003
ES 14.12.2003 FI 03.09.2003 DK 25.05.2004 CH 29.09.2004 LI 29.09.2004 GR 30.07.2003
GB 03.09.2003 GR 03.12.2003 GB 25.02.2004 CH 28.07.2004 LI 28.07.2004 GB 30.07.2003
IE 03.09.2003 LU 18.05.2004 IE 25.02.2004 DK 28.10.2004 ES 08.11.2004 LU 06.04.2004
MC 31.05.2004 NL 03.09.2003 MC 30.04.2004 SE 25.05.2004 GR 28.10.2004 IE 03.09.2003 NL 30.07.2003
PT 03.02.2004 SE 03.12.2003 NL 03.09.2003 PT 30.12.2003 SE 30.10.2003
- (11) **1 181 188** (51) B63B 25/08 (11) **1 181 741** (51) H01Q 1/27 (11) **1 183 170** (51) B60R 21/16
(84) AT 04.08.2004 (84) BE 04.08.2004 (84) AT 28.07.2004 (84) BE 28.07.2004 (84) BE 31.05.2004 (84) CH 31.05.2004
FI 04.08.2004 BE 04.08.2004 CH 28.07.2004 BE 28.07.2004 LI 31.05.2004 CH 31.05.2004 DK 03.12.2003
IE 04.08.2004 GR 28.10.2004 DK 28.10.2004 CH 28.07.2004 LI 28.07.2004 ES 14.12.2003 FI 03.09.2003
MC 31.05.2004 NL 10.09.2003 NL 10.09.2003 SE 10.12.2003 GR 03.12.2003 GR 03.12.2003
PT 03.02.2004 SE 10.12.2003 NL 10.09.2003 NL 03.09.2003 SE 03.12.2003 LU 18.05.2004
NL 03.09.2003 NL 03.09.2003 SE 03.12.2003
- (11) **1 181 215** (51) B65D 71/16 (11) **1 181 955** (51) A62C 2/08 (11) **1 183 171** (51) B60T 8/32
(84) AT 28.07.2004 (84) BE 28.07.2004 (84) AT 29.09.2004 (84) BE 29.09.2004 (84) BE 31.05.2004 (84) CH 31.05.2004
CH 28.07.2004 LI 28.07.2004 CH 29.09.2004 LI 29.09.2004 LI 31.05.2004 CH 31.05.2004 DK 22.01.2004
DK 28.10.2004 FI 28.07.2004 ES 09.01.2005 FI 29.09.2004 ES 02.02.2004 FI 22.10.2003
GR 28.10.2004 SE 28.10.2004 GR 29.12.2004 SE 29.12.2004 IE 22.10.2003 GB 22.10.2003
GR 22.01.2004
- (11) **1 181 211** (51) B65D 51/20 (11) **1 181 741** (51) H01Q 1/27 (11) **1 183 170** (51) B60R 21/16
(84) BE 31.05.2004 (84) CH 31.05.2004 (84) AT 28.07.2004 (84) BE 28.07.2004 (84) BE 31.05.2004 (84) CH 31.05.2004
LI 31.05.2004 DK 10.12.2003 CH 28.07.2004 BE 28.07.2004 LI 28.07.2004 ES 14.12.2003 FI 03.09.2003
FI 10.09.2003 GR 10.12.2003 CH 28.07.2004 LI 28.07.2004 IE 03.09.2003 GR 03.12.2003
IE 10.09.2003 LU 04.05.2004 DK 28.10.2004 ES 08.11.2004 LU 18.05.2004
MC 31.05.2004 NL 10.09.2003 SE 28.10.2004 GR 28.10.2004 IE 03.09.2003 NL 03.09.2003
PT 19.12.2003 SE 10.12.2003 NL 10.09.2003 NL 03.09.2003 SE 03.12.2003
- (11) **1 181 229** (51) B65H 65/00 (11) **1 182 043** (51) B41J 17/32 (11) **1 183 277** (51) C08B 31/16
(84) AT 28.07.2004 (84) BE 28.07.2004 (84) AT 22.09.2004 (84) BE 22.09.2004 (84) BE 30.04.2004 (84) CH 30.04.2004
CH 28.07.2004 LI 28.07.2004 CH 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004 ES 01.12.2003
DK 28.10.2004 FI 28.07.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 GB 20.08.2003
GR 20.11.2003
GR 28.10.2004 SE 28.10.2004 SE 28.10.2004 IE 20.08.2003
LU 05.04.2004
NL 20.08.2003
SE 20.11.2003
- (11) **1 181 236** (51) B65D 47/10 (11) **1 182 301** (51) E02D 33/00 (11) **1 183 402** (51) C22C 23/00
(84) AT 11.08.2004 (84) BE 11.08.2004 (84) BE 30.04.2004 (84) DK 04.05.2004 (84) BE 30.04.2004 (84) CH 30.04.2004
CH 11.08.2004 LI 11.08.2004 ES 15.05.2004 FI 04.02.2004 IE 04.02.2004 MC 30.04.2004 PT 20.01.2004
DK 11.11.2004 GR 11.11.2004 GB 04.02.2004 LU 11.04.2004 SE 04.05.2004 MC 30.04.2004 SE 26.02.2004
FI 11.08.2004 GR 11.11.2004 LU 11.04.2004 SE 04.05.2004 NL 26.11.2003
- (11) **1 181 295** (51) C07D 495/04 (11) **1 182 922** (51) A01G 23/06 (11) **1 183 402** (51) C22C 23/00
(84) BE 31.05.2004 (84) DK 18.05.2004 (84) BE 28.07.2004 (84) CH 28.07.2004 (84) BE 30.04.2004 (84) CH 30.04.2004
ES 29.05.2004 FI 18.02.2004 LI 28.07.2004 DK 28.10.2004 ES 09.03.2004 DK 26.02.2004
GR 18.05.2004 IE 18.02.2004 LI 28.07.2004 GB 26.11.2003 GR 26.02.2004
LU 26.05.2004 MC 31.05.2004 NL 18.02.2004 IE 26.11.2003 LU 03.04.2004
NL 18.02.2004 SE 18.05.2004 GR 28.10.2004 NL 26.11.2003

(11) 1 183 415 (84) BE 31.05.2004 FI 10.09.2003 IE 10.09.2003 MC 31.05.2004	(51) D06F 37/30 (84) DK 10.12.2003 GR 10.12.2003 LU 16.05.2004 PT 19.12.2003	(11) 1 185 218 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 ES 02.01.2005 GR 22.12.2004	(51) A61F 2/06 (84) BE 22.09.2004 LI 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 185 728 (84) BE 31.05.2004 ES 21.03.2004 GB 10.12.2003 IE 10.12.2003 MC 31.05.2004 SE 10.03.2004	(51) D01D 5/08 (84) DK 10.03.2004 FI 10.12.2003 GR 10.03.2004 LU 02.05.2004 NL 10.12.2003
(11) 1 183 416 (84) BE 31.05.2004 FI 12.11.2003 IE 12.11.2003 MC 31.05.2004	(51) D06F 37/30 (84) DK 12.02.2004 GR 12.02.2004 LU 16.05.2004 NL 12.11.2003	(11) 1 185 220 (84) BE 31.05.2004 FI 07.04.2004 IE 07.04.2004 MC 31.05.2004	(51) A61F 2/16 (84) DK 07.07.2004 GR 07.07.2004 LU 29.05.2004 SE 07.07.2004	(11) 1 185 808 (84) BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 FI 24.03.2004 IE 24.03.2004 MC 30.06.2004	(51) F16J 15/08 (84) CH 30.06.2004 DK 24.06.2004 GR 24.06.2004 LU 15.06.2004 SE 24.06.2004
(11) 1 183 419 (84) AT 31.03.2004 CH 30.06.2004 DK 30.06.2004 GR 30.06.2004 LU 08.06.2004 SE 30.06.2004	(51) D21D 5/20 (84) BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 FI 31.03.2004 IE 31.03.2004 MC 30.06.2004	(11) 1 185 355 (84) AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) B01D 53/26 (84) BE 18.08.2004 LI 18.08.2004 ES 29.11.2004 GR 18.11.2004	(11) 1 185 838 (84) AT 25.08.2004 CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) G01B 5/008 (84) BE 25.08.2004 LI 25.08.2004 ES 06.12.2004 GR 25.11.2004
(11) 1 183 420 (84) AT 21.07.2004 CH 21.07.2004 DK 21.10.2004 FI 21.07.2004	(51) D21F 1/00 (84) BE 21.07.2004 LI 21.07.2004 ES 01.11.2004 GR 21.10.2004	(11) 1 185 371 (84) AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) B02C 17/16 (84) BE 28.07.2004 LI 28.07.2004 ES 08.11.2004 GR 28.10.2004	(11) 1 185 906 (84) BE 31.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) G04G 1/00 (84) DK 06.08.2004 GR 06.08.2004
(11) 1 183 433 (84) BE 15.09.2004 LI 15.09.2004	(51) E05B 9/08 (84) CH 15.09.2004 GR 15.12.2004	(11) 1 185 381 (84) BE 31.05.2004 LI 31.05.2004 FI 04.02.2004 GR 04.05.2004 LU 09.05.2004 SE 04.05.2004	(51) B05D 5/06 (84) CH 31.05.2004 DK 04.05.2004 GB 04.02.2004 IE 04.02.2004 MC 31.05.2004	(11) 1 185 911 (84) BE 31.05.2004 ES 23.02.2004 GB 12.11.2003 IE 12.11.2003 MC 31.05.2004 SE 12.02.2004	(51) G05D 11/13 (84) DK 12.02.2004 FI 12.11.2003 GR 12.02.2004 LU 20.05.2004 NL 12.11.2003
(11) 1 183 463 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 ES 02.01.2005 GR 22.12.2004	(51) F03B 17/06 (84) BE 22.09.2004 LI 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 185 451 (84) BE 31.05.2004 LI 31.05.2004 FI 06.05.2004 IE 06.05.2004 MC 31.05.2004	(51) B62D 65/00 (84) CH 31.05.2004 DK 06.08.2004 GR 06.08.2004 LU 23.05.2004 SE 06.08.2004	(11) 1 185 955 (84) AT 24.09.2003 CH 30.04.2004 DK 24.12.2003 GR 24.12.2003 LU 28.04.2004 NL 24.09.2003	(51) G06K 19/077 (84) BE 30.04.2004 LI 30.04.2004 FI 24.09.2003 IE 24.09.2003 MC 30.04.2004 SE 24.12.2003
(11) 1 183 474 (84) BE 31.05.2004 LI 31.05.2004 ES 05.06.2004 GB 25.02.2004 IE 25.02.2004 MC 31.05.2004 SE 25.05.2004	(51) F16B 12/24 (84) CH 31.05.2004 DK 25.05.2004 FI 25.02.2004 GR 25.05.2004 LU 15.05.2004 NL 25.02.2004	(11) 1 185 452 (84) AT 05.11.2003 CH 31.05.2004 DK 05.02.2004 GB 05.11.2003 IE 05.11.2003 MC 31.05.2004 SE 05.02.2004	(51) B62M 1/16 (84) BE 31.05.2004 LI 31.05.2004 FI 05.11.2003 GR 05.02.2004 LU 29.05.2004 NL 05.11.2003	(11) 1 185 992 (84) BE 31.05.2004 LI 31.05.2004 ES 09.05.2004 GR 28.04.2004 LU 15.05.2004 SE 28.04.2004	(51) H01G 9/20 (84) CH 31.05.2004 DK 28.04.2004 FI 28.01.2004 IE 28.01.2004 MC 31.05.2004
(11) 1 183 485 (84) AT 25.08.2004 CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) F24C 15/10 (84) BE 25.08.2004 LI 25.08.2004 ES 06.12.2004 GR 25.11.2004	(11) 1 185 487 (84) AT 25.08.2004 CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) C04B 35/45 (84) BE 25.08.2004 LI 25.08.2004 ES 06.12.2004 GR 25.11.2004	(11) 1 186 032 (84) AT 10.12.2003 DK 10.03.2004 FI 10.12.2003 IE 10.12.2003 MC 30.04.2004	(51) H01L 23/24 (84) BE 30.04.2004 ES 21.03.2004 GR 10.03.2004 LU 28.04.2004 SE 10.03.2004
(11) 1 183 536 (84) AT 29.09.2004 ES 09.01.2005 GR 29.12.2004	(51) G01N 33/542 (84) BE 29.09.2004 FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(11) 1 185 510 (84) BE 31.05.2004 LI 31.05.2004 ES 14.06.2004 GB 03.03.2004 IE 03.03.2004 MC 31.05.2004 SE 03.06.2004	(51) C07C 323/58 (84) CH 31.05.2004 DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 GR 03.06.2004 LU 02.05.2004 NL 03.03.2004	(11) 1 186 077 (84) BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 ES 12.07.2004 GR 30.06.2004 LU 09.06.2004 SE 30.06.2004	(51) H01R 39/06 (84) CH 30.06.2004 DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 IE 31.03.2004 MC 30.06.2004
(11) 1 183 654 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004	(51) G06T 15/50 (84) BE 11.08.2004 LI 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 185 592 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004	(51) C09D 5/02 (84) BE 11.08.2004 LI 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 186 224 (84) AT 21.07.2004 CH 21.07.2004 ES 01.11.2004 GR 21.10.2004 LI 21.07.2004	(51) A01D 46/26 (84) BE 21.07.2004 DK 21.10.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004
(11) 1 184 081 (84) BE 28.07.2004 GR 28.10.2004 SE 28.10.2004	(51) B05B 3/10 (84) CH 28.07.2004 MC 31.08.2004 LI 28.07.2004	(11) 1 185 612 (84) AT 25.08.2004 CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 GR 25.11.2004	(51) C12M 1/00 (84) BE 25.08.2004 LI 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 186 560 (84) AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 GR 08.12.2004 LI 08.09.2004	(51) B65H 35/00 (84) BE 08.09.2004 FI 08.09.2004 SE 08.12.2004
(11) 1 184 509 (84) BE 08.09.2004 ES 19.12.2004 LI 08.09.2004	(51) D21D 5/00 (84) CH 08.09.2004 GR 08.12.2004	(11) 1 185 709 (84) BE 30.06.2004 LI 30.06.2004	(51) C12Q 1/68 (84) CH 30.06.2004 IE 12.05.2004	(11) 1 186 845 (84) AT 25.08.2004 CH 25.08.2004 ES 06.12.2004 GR 25.11.2004 SE 25.11.2004	(51) F28D 20/00 (84) BE 25.08.2004 DK 25.11.2004 FI 25.08.2004 MC 30.09.2004 LI 25.08.2004
(11) 1 185 164 (84) AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(51) A01J 5/08 (84) BE 01.09.2004 LI 01.09.2004 GR 01.12.2004				

- (11) **1 187 363** (51) H04B 7/06 (11) **1 188 024** (51) F24F 3/147 (11) **1 189 735** (51) B27G 5/00
(84) AT 14.07.2004 (84) BE 14.07.2004 (84) AT 18.08.2004 (84) BE 18.08.2004 (84) AT 21.07.2004 (84) BE 21.07.2004
CH 14.07.2004 (84) DK 14.10.2004 (84) CH 18.08.2004 (84) LI 18.08.2004 (84) CH 21.07.2004 (84) LI 21.07.2004
ES 25.10.2004 (84) FI 14.07.2004 (84) DK 18.11.2004 (84) ES 29.11.2004 (84) DK 21.10.2004 (84) DK 21.07.2004
GR 14.10.2004 (84) SE 14.10.2004 (84) FI 18.08.2004 (84) GR 18.11.2004 (84) GR 21.10.2004 (84) SE 21.10.2004
LI 14.07.2004
- (11) **1 187 553** (51) A61B 5/00 (11) **1 188 055** (51) G01N 33/50 (11) **1 189 751** (51) B41C 1/14
(84) AT 11.08.2004 (84) BE 11.08.2004 (84) BE 31.05.2004 (84) CH 31.05.2004 (84) BE 31.05.2004 (84) CH 31.05.2004
CH 11.08.2004 (84) LI 11.08.2004 (84) LI 31.05.2004 (84) CH 31.05.2004 (84) LI 31.05.2004 (84) LI 31.05.2004 (84) CH 31.05.2004
DK 11.11.2004 (84) FI 11.08.2004 (84) ES 25.07.2004 (84) DK 14.07.2004 (84) IE 19.05.2004 (84) LU 19.05.2004 (84) FI 19.05.2004
GR 11.11.2004 (84) SE 11.11.2004 (84) GR 14.07.2004 (84) IE 14.04.2004 (84) MC 31.05.2004 (84) MC 31.05.2004 (84) SE 20.05.2004
- (11) **1 187 564** (51) A61B 17/28 (11) **1 188 160** (51) G10K 11/00 (11) **1 189 767** (51) B60C 1/00
(84) AT 25.08.2004 (84) BE 25.08.2004 (84) BE 30.06.2004 (84) CH 30.06.2004 (84) AT 28.07.2004 (84) BE 28.07.2004
CH 25.08.2004 (84) LI 25.08.2004 (84) DK 02.04.2004 (84) DK 02.04.2004 (84) CH 30.06.2004 (84) CH 28.07.2004 (84) BE 28.07.2004
DK 25.11.2004 (84) ES 06.12.2004 (84) FI 02.01.2004 (84) DK 28.10.2004 (84) DK 28.10.2004 (84) FI 28.07.2004
FI 25.08.2004 (84) GR 25.11.2004 (84) IE 02.01.2004 (84) GR 28.10.2004 (84) GR 28.10.2004 (84) SE 28.10.2004
SE 25.11.2004
- (11) **1 187 579** (51) A61F 2/08 (11) **1 188 198** (51) H01M 8/02 (11) **1 189 793** (51) B61D 17/10
(84) AT 21.07.2004 (84) BE 21.07.2004 (84) BE 31.05.2004 (84) CH 31.05.2004 (84) BE 30.06.2004 (84) CH 30.06.2004
CH 21.07.2004 (84) LI 21.07.2004 (84) LI 31.05.2004 (84) DK 30.10.2003 (84) DK 30.10.2003 (84) LI 30.06.2004 (84) CH 30.06.2004
DK 21.10.2004 (84) ES 01.11.2004 (84) FR 13.08.2004 (84) GB 30.07.2003 (84) FI 02.01.2004 (84) DK 02.04.2004 (84) DK 02.04.2004 (84) LI 30.06.2004
FI 21.07.2004 (84) GR 21.10.2004 (84) GR 30.10.2003 (84) IE 30.07.2003 (84) IE 02.01.2004 (84) IE 02.01.2004 (84) MC 30.06.2004 (84) MC 30.06.2004
SE 21.10.2004
- (11) **1 187 668** (51) B01D 53/047 (11) **1 188 260** (51) H04B 7/26 (11) **1 189 804** (51) B63B 35/44
(84) AT 08.09.2004 (84) BE 08.09.2004 (84) AT 14.07.2004 (84) BE 14.07.2004 (84) AT 25.08.2004 (84) BE 25.08.2004
CH 08.09.2004 (84) LI 08.09.2004 (84) CH 14.07.2004 (84) LI 14.07.2004 (84) CH 25.08.2004 (84) CH 25.08.2004
ES 19.12.2004 (84) FI 08.09.2004 (84) CH 14.07.2004 (84) LI 14.07.2004 (84) DK 25.11.2004 (84) DK 25.11.2004
GR 08.12.2004
- (11) **1 187 680** (51) B01L 11/00 (11) **1 188 266** (51) H04L 27/26 (11) **1 189 807** (51) B63H 5/125
(84) AT 15.09.2004 (84) BE 15.09.2004 (84) AT 18.08.2004 (84) BE 18.08.2004 (84) BE 30.06.2004 (84) CH 30.06.2004
CH 15.09.2004 (84) LI 15.09.2004 (84) CH 18.08.2004 (84) LI 18.08.2004 (84) LI 30.06.2004 (84) CH 30.06.2004
ES 26.12.2004 (84) FI 15.09.2004 (84) CH 18.08.2004 (84) LI 18.08.2004 (84) GR 05.02.2004 (84) DK 05.02.2004
GR 15.12.2004
- (11) **1 187 728** (51) B42D 15/10 (11) **1 188 286** (51) H04L 27/26 (11) **1 189 814** (51) B65D 6/18
(84) BE 31.05.2004 (84) DK 03.03.2004 (84) AT 18.08.2004 (84) BE 18.08.2004 (84) AT 29.09.2004 (84) BE 29.09.2004
ES 14.03.2004 (84) FI 03.12.2003 (84) CH 18.08.2004 (84) LI 18.08.2004 (84) CH 29.09.2004 (84) CH 29.09.2004
GR 03.03.2004 (84) IE 03.12.2003 (84) DK 18.11.2004 (84) ES 29.11.2004 (84) CH 29.09.2004 (84) LI 29.09.2004
LU 22.05.2004 (84) MC 31.05.2004 (84) FI 18.08.2004 (84) GR 18.11.2004 (84) FI 29.09.2004 (84) GR 29.12.2004
NL 03.12.2003
- (11) **1 187 735** (51) B60K 15/03 (11) **1 188 528** (51) B28B 23/02 (11) **1 189 829** (51) B65H 19/18
(84) AT 01.09.2004 (84) BE 01.09.2004 (84) AT 04.08.2004 (84) BE 04.08.2004 (84) AT 03.12.2003 (84) BE 31.05.2004
CH 01.09.2004 (84) LI 01.09.2004 (84) CH 04.08.2004 (84) LI 04.08.2004 (84) CH 31.05.2004 (84) CH 31.05.2004
ES 12.12.2004 (84) FI 01.09.2004 (84) GR 04.11.2004 (84) MC 30.09.2004 (84) DK 03.03.2004 (84) ES 14.03.2004
GR 01.12.2004
- (11) **1 187 753** (51) B62D 21/11 (11) **1 189 309** (51) H01R 12/04 (11) **1 189 875** (51) C07C 239/20
(84) BE 31.05.2004 (84) CH 31.05.2004 (84) AT 28.07.2004 (84) BE 28.07.2004 (84) AT 04.08.2004 (84) BE 04.08.2004
LI 31.05.2004 (84) DK 21.07.2004 (84) CH 28.07.2004 (84) LI 28.07.2004 (84) CH 04.08.2004 (84) CH 04.08.2004
ES 01.08.2004 (84) FI 21.04.2004 (84) GR 28.10.2004 (84) GR 28.10.2004 (84) CH 04.08.2004 (84) LI 04.08.2004
GB 21.04.2004 (84) IE 21.04.2004 (84) LI 28.07.2004 (84) MC 30.09.2004 (84) FI 04.08.2004 (84) GR 04.11.2004
IE 21.04.2004 (84) MC 31.05.2004 (84) SE 21.07.2004 (84) SE 04.11.2004 (84) SE 04.11.2004
- (11) **1 187 760** (51) B63H 5/125 (11) **1 189 537** (51) A61B 6/00 (11) **1 189 881** (51) C07D 405/12
(84) BE 30.06.2004 (84) CH 30.06.2004 (84) BE 15.09.2004 (84) FI 15.09.2004 (84) AT 29.09.2004 (84) BE 29.09.2004
LI 30.06.2004 (84) IE 14.04.2004 (84) GR 15.12.2004 (84) CH 29.09.2004 (84) CH 29.09.2004 (84) LI 29.09.2004
LU 26.06.2004 (84) MC 30.06.2004 (84) SE 08.12.2004 (84) SE 08.12.2004 (84) FI 29.09.2004 (84) GR 29.12.2004
- (11) **1 187 904** (51) C11D 17/06 (11) **1 189 579** (51) A61K 7/00 (11) **1 189 950** (51) C08F 8/00
(84) AT 11.08.2004 (84) BE 11.08.2004 (84) AT 08.09.2004 (84) BE 08.09.2004 (84) BE 30.06.2004 (84) CH 30.06.2004
CH 11.08.2004 (84) LI 11.08.2004 (84) CH 08.09.2004 (84) LI 08.09.2004 (84) LI 30.06.2004 (84) LI 30.06.2004
DK 11.11.2004 (84) SE 11.11.2004 (84) FI 08.09.2004 (84) GR 08.12.2004 (84) FI 12.05.2004 (84) DK 12.08.2004
GR 11.11.2004
- (11) **1 187 907** (51) C12N 1/04 (11) **1 189 654** (51) A61M 25/06 (11) **1 189 980** (51) C08K 5/00
(84) AT 15.09.2004 (84) BE 15.09.2004 (84) AT 15.09.2004 (84) CH 15.09.2004 (84) BE 15.09.2004 (84) AT 22.09.2004 (84) BE 22.09.2004
FI 15.09.2004 (84) GR 15.12.2004 (84) CH 15.09.2004 (84) LI 15.09.2004 (84) LI 15.09.2004 (84) FI 15.09.2004 (84) GR 15.12.2004 (84) FI 22.09.2004 (84) BE 22.09.2004
SE 15.12.2004
- (11) **1 187 947** (51) D04B 23/12 (11) **1 189 669** (51) B01D 27/08 (11) **1 189 989** (51) C08L 77/00
(84) BE 30.06.2004 (84) DK 24.06.2004 (84) AT 11.08.2004 (84) BE 11.08.2004 (84) AT 03.09.2003 (84) BE 31.05.2004
FI 24.03.2004 (84) GR 24.06.2004 (84) CH 11.08.2004 (84) LI 11.08.2004 (84) CH 31.05.2004 (84) LI 31.05.2004
IE 24.03.2004 (84) LU 09.06.2004 (84) DK 11.11.2004 (84) ES 22.11.2004 (84) DK 03.12.2003 (84) FI 03.09.2003
MC 30.06.2004 (84) SE 24.06.2004 (84) FI 11.08.2004 (84) GR 11.11.2004 (84) GB 03.09.2003 (84) GR 03.12.2003
- (11) **1 187 948** (51) D04H 1/42 (11) **1 189 729** (51) B24B 37/04 (11) **1 189 989** (51) C08L 77/00
(84) AT 14.07.2004 (84) BE 14.07.2004 (84) BE 04.08.2004 (84) CH 04.08.2004 (84) AT 03.09.2003 (84) BE 31.05.2004
CH 14.07.2004 (84) LI 14.07.2004 (84) LI 04.08.2004 (84) DK 04.11.2004 (84) CH 31.05.2004 (84) LI 31.05.2004
DK 14.10.2004 (84) FI 14.07.2004 (84) LI 04.08.2004 (84) GR 04.11.2004 (84) GB 03.09.2003 (84) GR 03.12.2003
GR 14.10.2004 (84) SE 14.10.2004 (84) FI 04.08.2004 (84) GR 04.11.2004 (84) IE 03.09.2003 (84) LU 22.05.2004
SE 14.10.2004

(11) 1 189 997 (84) AT 21.07.2004 CH 21.07.2004 DK 21.10.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(51) C09D 5/02 (84) BE 21.07.2004 LI 21.07.2004 ES 01.11.2004 GR 21.10.2004	(11) 1 190 836 (84) AT 25.08.2004 CH 25.08.2004 FI 25.08.2004 MC 30.09.2004 LI 25.08.2004	(51) B29C 67/04 (84) BE 25.08.2004 DK 25.11.2004 GR 25.11.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 192 240 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) C10M 171/00 (84) BE 11.08.2004 LI 11.08.2004 ES 22.11.2004 GR 11.11.2004
(11) 1 190 135 (84) BE 31.05.2004 GR 17.06.2004 LU 31.05.2004	(51) D06F 23/06 (84) DK 17.06.2004 IE 17.03.2004 MC 31.05.2004	(11) 1 191 713 (84) AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 DK 28.10.2004	(51) H04B 7/26 (84) BE 28.07.2004 LI 28.07.2004 GR 28.10.2004	(11) 1 192 417 (84) AT 25.08.2004 CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) G01C 15/00 (84) BE 25.08.2004 LI 25.08.2004 ES 06.12.2004 GR 25.11.2004
(11) 1 190 137 (84) BE 30.04.2004 LI 30.04.2004 GR 26.02.2004 LU 11.04.2004 NL 26.11.2003	(51) D21C 1/02 (84) CH 30.04.2004 DK 26.02.2004 IE 26.11.2003 MC 30.04.2004	(11) 1 191 838 (84) AT 08.09.2004 ES 19.12.2004 GR 08.12.2004	(51) A01K 1/03 (84) BE 08.09.2004 FI 08.09.2004	(11) 1 192 466 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) G01N 33/58 (84) BE 11.08.2004 LI 11.08.2004 ES 22.11.2004 GR 11.11.2004
(11) 1 190 150 (84) BE 29.09.2004 LI 29.09.2004	(51) E05B 13/00 (84) CH 29.09.2004 GR 29.12.2004	(11) 1 191 852 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) A22C 21/00 (84) BE 15.09.2004 LI 15.09.2004 GR 15.12.2004	(11) 1 192 593 (84) AT 12.11.2003 CH 31.05.2004 DK 12.02.2004 FI 12.11.2003 IE 12.11.2003 MC 31.05.2004	(51) G06K 19/077 (84) BE 31.05.2004 LI 31.05.2004 ES 23.02.2004 GR 12.02.2004 LU 30.05.2004 SE 12.02.2004
(11) 1 190 193 (84) BE 21.07.2004 LI 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) F16K 5/06 (84) CH 21.07.2004 ES 01.11.2004 SE 21.10.2004	(11) 1 191 879 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 GR 15.12.2004	(51) A61B 5/053 (84) BE 15.09.2004 LI 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 192 624 (84) BE 15.09.2004	(51) H01B 3/44 (84) GR 15.12.2004
(11) 1 190 196 (84) AT 19.05.2004 CH 30.06.2004 DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 IE 19.05.2004 MC 30.06.2004	(51) F16L 33/18 (84) BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 LU 21.06.2004 SE 19.08.2004	(11) 1 191 904 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 GR 29.12.2004	(51) A61F 2/06 (84) BE 29.09.2004 LI 29.09.2004 FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(11) 1 192 713 (84) BE 14.07.2004 ES 25.10.2004 SE 14.10.2004	(51) H03H 7/38 (84) DK 14.10.2004 GR 14.10.2004
(11) 1 190 225 (84) AT 15.09.2004 ES 26.12.2004 GR 15.12.2004	(51) G01F 1/84 (84) BE 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 191 919 (84) BE 30.06.2004 FI 14.01.2004 IE 14.01.2004 MC 30.06.2004	(51) A61J 17/00 (84) DK 14.04.2004 GR 14.04.2004 LU 21.06.2004	(11) 1 192 714 (84) AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 ES 12.12.2004 GR 01.12.2004	(51) H03H 17/02 (84) BE 01.09.2004 LI 01.09.2004 FI 01.09.2004 SE 01.12.2004
(11) 1 190 240 (84) BE 30.04.2004 LI 30.04.2004 ES 15.05.2004 GR 04.05.2004 LU 26.04.2004 SE 04.05.2004	(51) G01N 27/07 (84) CH 30.04.2004 DK 04.05.2004 FI 04.02.2004 IE 04.02.2004 MC 30.04.2004	(11) 1 191 932 (84) AT 08.09.2004 FI 08.09.2004	(51) A61K 31/435 (84) BE 08.09.2004 GR 08.12.2004	(11) 1 192 717 (84) AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 ES 19.12.2004 GR 08.12.2004	(51) H03M 3/00 (84) BE 08.09.2004 LI 08.09.2004 FI 08.09.2004 SE 08.12.2004
(11) 1 190 254 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 GR 15.12.2004	(51) G01N 33/543 (84) BE 15.09.2004 LI 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 191 996 (84) BE 30.04.2004 FI 25.02.2004 IE 25.02.2004 MC 30.04.2004 SE 25.05.2004	(51) B01F 7/14 (84) DK 25.05.2004 GR 25.05.2004 LU 25.04.2004 NL 25.02.2004	(11) 1 192 995 (84) BE 18.08.2004 FI 18.08.2004 MC 30.09.2004	(51) B01L 3/00 (84) DK 18.11.2004 GR 18.11.2004 SE 18.11.2004
(11) 1 190 375 (84) BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 FI 07.06.2004 IE 17.12.2003 MC 30.06.2004 SE 08.06.2004	(51) G06K 19/06 (84) CH 30.06.2004 DK 17.03.2004 GR 17.03.2004 LU 07.06.2004 NL 17.12.2003	(11) 1 192 054 (84) AT 28.01.2004 DK 28.04.2004 GR 28.04.2004 LU 05.06.2004 SE 28.04.2004	(51) B60C 17/06 (84) BE 30.06.2004 FI 28.01.2004 IE 28.01.2004 MC 30.06.2004	(11) 1 193 014 (84) AT 07.07.2004 CH 07.07.2004 FI 07.07.2004 MC 31.08.2004 LI 07.07.2004	(51) B23B 51/04 (84) BE 07.07.2004 DK 07.10.2004 GR 07.10.2004 SE 07.10.2004
(11) 1 190 399 (84) AT 25.02.2004 CH 31.05.2004 DK 25.05.2004 GR 25.05.2004 LU 12.05.2004 NL 25.02.2004	(51) G07F 7/10 (84) BE 31.05.2004 LI 31.05.2004 FI 25.02.2004 IE 25.02.2004 MC 31.05.2004 SE 25.05.2004	(11) 1 192 059 (84) AT 04.02.2004 CH 30.06.2004 DK 04.05.2004 FI 04.02.2004 GR 04.05.2004 LU 06.06.2004 SE 04.05.2004	(51) B60K 15/035 (84) BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 ES 15.05.2004 GB 04.02.2004 IE 04.02.2004 MC 30.06.2004	(11) 1 194 042 (84) AT 26.02.2003 CH 30.06.2004 CY 28.06.2003 GR 26.02.2003 LU 28.06.2003 PT 26.05.2003	(51) A23G 3/00 (84) BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 FI 28.06.2004 IE 30.06.2003 MC 30.06.2003 SE 29.06.2004
(11) 1 190 408 (84) AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) G08G 5/00 (84) BE 14.07.2004 LI 14.07.2004 ES 25.10.2004 GR 14.10.2004	(11) 1 192 077 (84) AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 GR 04.11.2004	(51) B64C 7/00 (84) BE 04.08.2004 LI 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 194 053 (84) BE 31.05.2004 ES 09.03.2004 GR 26.02.2004 LU 23.05.2004 NL 26.11.2003	(51) A46B 5/00 (84) DK 26.02.2004 FI 26.11.2003 IE 26.11.2003 MC 31.05.2004 SE 26.02.2004
(11) 1 190 468 (84) AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 FI 28.07.2004	(51) H01R 13/646 (84) BE 28.07.2004 LI 28.07.2004 GR 28.10.2004	(11) 1 192 114 (84) AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 ES 15.11.2004 GR 04.11.2004	(51) C04B 28/02 (84) BE 04.08.2004 LI 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 194 096 (84) AT 03.12.2003 DK 03.03.2004 GR 03.03.2004 LU 13.06.2004 SE 03.03.2004	(51) A61F 13/02 (84) BE 30.06.2004 FI 03.12.2003 IE 03.12.2003 MC 30.06.2004
(11) 1 190 688 (84) AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) A61F 5/441 (84) BE 01.09.2004 FI 01.09.2004 LI 01.09.2004	(11) 1 192 201 (84) BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 FI 25.02.2004 IE 25.02.2004 MC 30.06.2004	(51) C08G 18/40 (84) CH 30.06.2004 DK 25.05.2004 GR 25.05.2004 LU 02.06.2004 SE 25.05.2004		

- | | | | | | |
|---|--|--|---|--|--|
| (11) 1 194 098
(84) AT 18.08.2004
CH 18.08.2004
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
SE 18.11.2004 | (51) A61F 13/15
(84) BE 18.08.2004
LI 18.08.2004
ES 29.11.2004
GR 18.11.2004 | (11) 1 194 390
(84) AT 03.03.2004
CH 30.04.2004
DE 04.06.2004
ES 14.06.2004
GB 03.03.2004
IE 03.03.2004
MC 30.04.2004
SE 03.06.2004 | (51) C04B 24/32
(84) BE 30.04.2004
LI 30.04.2004
DK 03.06.2004
FI 03.03.2004
GR 03.06.2004
LU 25.04.2004
NL 03.03.2004 | (11) 1 195 463
(84) AT 04.08.2004
CH 04.08.2004
ES 15.11.2004
GR 04.11.2004
LI 04.08.2004 | (51) D21F 1/02
(84) BE 04.08.2004
DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
SE 04.11.2004 |
| (11) 1 194 179
(84) AT 01.09.2004
CH 01.09.2004
ES 12.12.2004
GR 01.12.2004 | (51) A61M 16/04
(84) BE 01.09.2004
LI 01.09.2004
FI 01.09.2004
SE 01.12.2004 | (11) 1 194 454
(84) AT 17.03.2004
CH 30.06.2004
DK 17.06.2004
FI 17.03.2004
IE 17.03.2004
MC 30.06.2004 | (51) C08F 2/28
(84) BE 30.06.2004
LI 30.06.2004
ES 28.06.2004
GR 17.06.2004
LU 20.06.2004
SE 17.06.2004 | (11) 1 196 135
(84) AT 22.10.2003
FI 22.10.2003
IE 09.06.2004
MC 30.06.2004
SE 10.06.2004 | (51) A61K 7/16
(84) BE 30.06.2004
GR 22.01.2004
LU 09.06.2004
NL 22.10.2003 |
| (11) 1 194 207
(84) AT 18.08.2004
CH 18.08.2004
DK 18.11.2004
GR 18.11.2004 | (51) B01D 36/00
(84) BE 18.08.2004
LI 18.08.2004
FI 18.08.2004
SE 18.11.2004 | (11) 1 194 516
(84) AT 08.09.2004
CH 08.09.2004
FI 08.09.2004 | (51) C11D 3/48
(84) BE 08.09.2004
LI 08.09.2004
SE 08.12.2004 | (11) 1 196 155
(84) AT 04.08.2004
DK 04.11.2004
FI 04.08.2004 | (51) A61K 31/04
(84) BE 04.08.2004
ES 15.11.2004
GR 04.11.2004 |
| (11) 1 194 258
(84) AT 01.09.2004
CH 01.09.2004
ES 12.12.2004
GR 01.12.2004 | (51) B23C 1/02
(84) BE 01.09.2004
LI 01.09.2004
FI 01.09.2004
SE 01.12.2004 | (11) 1 194 562
(84) AT 18.08.2004
CH 18.08.2004
DK 18.11.2004
GR 18.11.2004 | (51) C12N 15/31
(84) BE 18.08.2004
LI 18.08.2004
FI 18.08.2004
SE 18.11.2004 | (11) 1 196 246
(84) BE 30.06.2004
LI 30.06.2004
ES 09.02.2004
GR 29.01.2004
LU 17.06.2004
NL 29.10.2003 | (51) B04B 5/00
(84) CH 30.06.2004
DK 29.01.2004
FI 29.10.2003
IE 29.10.2003
MC 30.06.2004 |
| (11) 1 194 285
(84) BE 30.06.2004
LI 30.06.2004
ES 30.08.2004
GR 19.08.2004
LU 26.06.2004
SE 19.08.2004 | (51) B32B 5/22
(84) CH 30.06.2004
DK 19.08.2004
FI 19.05.2004
IE 19.05.2004
MC 30.06.2004 | (11) 1 194 598
(84) BE 30.04.2004
LI 30.04.2004
ES 08.12.2003
GB 27.08.2003
IE 27.08.2003
MC 30.04.2004
SE 27.11.2003 | (51) C21D 8/04
(84) CH 30.04.2004
DK 27.11.2003
FI 27.08.2003
GR 27.11.2003
LU 28.04.2004
PT 27.01.2004 | (11) 1 196 271
(84) BE 31.05.2004
FI 10.12.2003
IE 10.12.2003
MC 31.05.2004
SE 10.03.2004 | (51) B26F 1/40
(84) DK 10.03.2004
GR 10.03.2004
LU 15.05.2004
NL 10.12.2003 |
| (11) 1 194 303
(84) AT 12.05.2004
CH 30.06.2004
DK 12.08.2004
FI 12.05.2004
IE 12.05.2004
MC 30.06.2004 | (51) B60C 15/02
(84) BE 30.06.2004
LI 30.06.2004
ES 23.08.2004
GR 12.08.2004
LU 13.06.2004
SE 12.08.2004 | (11) 1 194 602
(84) AT 29.09.2004
CH 29.09.2004
FI 29.09.2004 | (51) C22B 15/00
(84) BE 29.09.2004
LI 29.09.2004
GR 29.12.2004 | (11) 1 196 324
(84) AT 22.09.2004
CH 22.09.2004
FI 22.09.2004
SE 22.12.2004 | (51) B63C 11/26
(84) BE 22.09.2004
LI 22.09.2004
GR 22.12.2004 |
| (11) 1 194 310
(84) AT 25.08.2004
CH 25.08.2004
DK 25.11.2004
FI 25.08.2004 | (51) B60K 41/08
(84) BE 25.08.2004
LI 25.08.2004
ES 06.12.2004
GR 25.11.2004 | (11) 1 194 646
(84) BE 04.08.2004
LI 04.08.2004
ES 15.11.2004
GR 04.11.2004 | (51) D21G 1/00
(84) CH 04.08.2004
LI 04.11.2004
FI 04.08.2004
SE 04.11.2004 | (11) 1 196 357
(84) BE 31.05.2004
ES 12.01.2004
IE 01.10.2003
MC 31.05.2004
SE 01.01.2004 | (51) C03B 29/10
(84) DK 01.01.2004
GR 01.01.2004
LU 17.05.2004
NL 01.10.2003 |
| (11) 1 194 327
(84) BE 30.06.2004
LI 30.06.2004
ES 16.02.2004
GB 05.11.2003
IE 05.11.2003
MC 30.06.2004
SE 05.02.2004 | (51) B62D 29/00
(84) CH 30.06.2004
DK 05.02.2004
FI 05.11.2003
GR 05.02.2004
LU 08.06.2004
NL 05.11.2003 | (11) 1 194 720
(84) BE 25.08.2004
FI 25.08.2004 | (51) F24C 3/10
(84) DK 25.11.2004 | (11) 1 196 418
(84) AT 16.06.2004
CH 30.06.2004
DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
IE 16.06.2004
SE 16.09.2004 | (51) C07D 487/06
(84) BE 30.06.2004
LI 30.06.2004
ES 27.09.2004
GR 16.09.2004
MC 30.06.2004 |
| (11) 1 194 342
(84) BE 30.06.2004
FI 17.03.2004
IE 17.03.2004
MC 30.06.2004 | (51) B65D 47/08
(84) DK 17.06.2004
GR 17.06.2004
LU 29.06.2004
SE 17.06.2004 | (11) 1 194 721
(84) BE 30.04.2004
FI 03.03.2004
GR 03.06.2004
LU 19.04.2004
NL 03.03.2004 | (51) F24C 15/20
(84) DK 03.06.2004
GB 03.03.2004
IE 03.03.2004
MC 30.04.2004
SE 03.06.2004 | (11) 1 196 459
(84) AT 25.08.2004
CH 25.08.2004
DK 25.11.2004
SE 25.11.2004 | (51) C08F 10/00
(84) BE 25.08.2004
LI 25.08.2004
GR 25.11.2004 |
| (11) 1 194 355
(84) AT 18.08.2004
CH 18.08.2004
DK 18.11.2004
SE 18.11.2004 | (51) B65G 53/52
(84) BE 18.08.2004
LI 18.08.2004
FI 18.08.2004
GR 18.11.2004 | (11) 1 194 868
(84) AT 11.02.2004
CH 31.05.2004
DE 12.05.2004
ES 22.05.2004
GR 11.05.2004
LU 10.05.2004
SE 11.05.2004 | (51) G06F 17/22
(84) BE 31.05.2004
LI 31.05.2004
DK 11.05.2004
FI 11.02.2004
IE 11.02.2004
MC 31.05.2004 | (11) 1 196 488
(84) BE 25.08.2004
FI 25.08.2004 | (51) C08K 3/22
(84) DK 25.11.2004
GR 25.11.2004 |
| (11) 1 194 359
(84) BE 30.04.2004
LI 30.04.2004
ES 08.12.2003
GB 27.08.2003
IE 27.08.2003
MC 30.04.2004
SE 27.11.2003 | (51) B66B 11/00
(84) CH 30.04.2004
DK 27.11.2003
FI 27.08.2003
GR 27.11.2003
LU 20.04.2004
NL 27.08.2003 | (11) 1 194 915
(84) BE 29.09.2004 | (51) G09F 13/00
(84) GR 29.12.2004 | (11) 1 196 518
(84) AT 11.08.2004
CH 11.08.2004
DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
SE 11.11.2004 | (51) C11B 7/00
(84) BE 11.08.2004
LI 11.08.2004
ES 22.11.2004
GR 11.11.2004 |
| (11) 1 194 387
(84) BE 31.05.2004
ES 18.07.2004
GR 07.07.2004
LU 17.05.2004
SE 07.07.2004 | (51) C04B 5/00
(84) DK 07.07.2004
FI 07.04.2004
IE 07.04.2004
MC 31.05.2004 | (11) 1 195 004
(84) AT 29.09.2004
CH 29.09.2004
ES 09.01.2005
GR 29.12.2004 | (51) H03F 1/22
(84) BE 29.09.2004
LI 29.09.2004
FI 29.09.2004
SE 29.12.2004 | (11) 1 196 540
(84) AT 29.09.2004
CH 29.09.2004
ES 09.01.2005
GR 29.12.2004 | (51) C12M 3/02
(84) BE 29.09.2004
LI 29.09.2004
FI 29.09.2004
SE 29.12.2004 |
| (11) 1 194 387
(84) BE 31.05.2004
ES 18.07.2004
GR 07.07.2004
LU 17.05.2004
SE 07.07.2004 | (51) C04B 5/00
(84) DK 07.07.2004
FI 07.04.2004
IE 07.04.2004
MC 31.05.2004 | (11) 1 195 123
(84) AT 14.07.2004
CH 14.07.2004
ES 25.10.2004
GR 14.10.2004
SE 14.10.2004 | (51) A47J 47/00
(84) BE 14.07.2004
DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
MC 30.09.2004
LI 14.07.2004 | (11) 1 196 593
(84) AT 25.08.2004
DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
SE 25.11.2004 | (51) C12N 15/31
(84) BE 25.08.2004
ES 06.12.2004
GR 25.11.2004 |

(11) 1 196 645 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 GR 15.12.2004	(51) C23C 16/44 (84) BE 15.09.2004 LI 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 197 028 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 GR 15.12.2004	(51) H04M 11/06 (84) BE 15.09.2004 LI 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 198 637 (84) BE 28.07.2004 LI 28.07.2004 ES 08.11.2004 SE 28.10.2004	(51) D21D 5/02 (84) CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 GR 28.10.2004
(11) 1 196 653 (84) BE 15.09.2004 LI 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) D21F 7/00 (84) CH 15.09.2004 FI 15.09.2004	(11) 1 197 042 (84) AT 25.08.2004 CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) H04L 12/28 (84) BE 25.08.2004 LI 25.08.2004 ES 06.12.2004 GR 25.11.2004	(11) 1 198 664 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) F02C 7/232 (84) BE 22.09.2004 LI 22.09.2004 GR 22.12.2004
(11) 1 196 715 (84) AT 11.02.2004 CH 30.06.2004 DE 12.05.2004 ES 22.05.2004 GR 11.05.2004 LU 13.06.2004 SE 11.05.2004	(51) F16L 57/00 (84) BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 DK 11.05.2004 FI 11.02.2004 IE 11.02.2004 MC 30.06.2004	(11) 1 197 092 (84) AT 10.12.2003 CH 30.06.2004 DK 10.03.2004 GR 10.03.2004 LU 09.06.2004 SE 10.03.2004	(51) H04N 7/30 (84) BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 ES 21.03.2004 IE 10.12.2003 MC 30.06.2004	(11) 1 198 765 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) G06F 17/30 (84) BE 11.08.2004 LI 11.08.2004 ES 22.11.2004 GR 11.11.2004
(11) 1 196 725 (84) BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 DK 24.06.2004 GB 24.03.2004 IE 24.03.2004 MC 30.06.2004	(51) F25C 3/04 (84) CH 30.06.2004 DE 25.06.2004 FI 24.03.2004 GR 24.06.2004 LU 23.06.2004 SE 24.06.2004	(11) 1 197 140 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) A01J 7/04 (84) BE 29.09.2004 ES 09.01.2005 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004	(11) 1 199 312 (84) AT 21.07.2004 DK 21.10.2004 GR 21.10.2004	(51) C07H 15/04 (84) BE 21.07.2004 FI 21.07.2004
(11) 1 196 867 (84) AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) G06F 17/30 (84) BE 18.08.2004 LI 18.08.2004 ES 29.11.2004 GR 18.11.2004	(11) 1 197 141 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) A01J 7/04 (84) BE 22.09.2004 ES 02.01.2005 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004	(11) 1 199 333 (84) AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 GR 14.10.2004	(51) C08L 79/08 (84) BE 14.07.2004 LI 14.07.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004
(11) 1 196 885 (84) BE 30.04.2004 FI 10.09.2003 LU 04.04.2004	(51) G06K 7/10 (84) DK 10.12.2003 GR 10.12.2003 MC 30.04.2004	(11) 1 197 287 (84) AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 ES 15.11.2004 GR 04.11.2004 LI 04.08.2004	(51) B23K 26/10 (84) BE 04.08.2004 DK 04.11.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 199 935 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) A01N 65/00 (84) BE 22.09.2004 LI 22.09.2004 GR 22.12.2004
(11) 1 196 886 (84) BE 31.05.2004 LI 31.05.2004 ES 21.06.2004 GR 10.06.2004 LU 31.05.2004 SE 10.06.2004	(51) G06K 9/72 (84) CH 31.05.2004 DK 10.06.2004 FI 10.03.2004 IE 10.03.2004 MC 31.05.2004	(11) 1 197 632 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 ES 22.11.2004 GR 11.11.2004 LI 11.08.2004	(51) E21B 33/12 (84) BE 11.08.2004 DK 11.11.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 200 152 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) A61M 39/10 (84) BE 22.09.2004 LI 22.09.2004 GR 22.12.2004
(11) 1 196 888 (84) AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) G06K 19/07 (84) BE 04.08.2004 LI 04.08.2004 ES 15.11.2004 GR 04.11.2004	(11) 1 198 063 (84) BE 30.06.2004 FI 03.03.2004 IE 03.03.2004 MC 30.06.2004	(51) H03K 17/955 (84) DK 03.06.2004 GR 03.06.2004 LU 29.06.2004 NL 03.03.2004	(11) 1 200 199 (84) AT 01.09.2004 FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(51) B05C 17/005 (84) BE 01.09.2004 GR 01.12.2004
(11) 1 196 907 (84) AT 29.09.2004 FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) G08B 29/12 (84) BE 29.09.2004 GR 29.12.2004	(11) 1 198 276 (84) AT 21.07.2004 CH 21.07.2004 DK 21.10.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(51) B01D 21/26 (84) BE 21.07.2004 LI 21.07.2004 ES 01.11.2004 GR 21.10.2004	(11) 1 200 241 (84) BE 30.06.2004 FI 12.05.2004 IE 12.05.2004 MC 30.06.2004	(51) B29C 47/70 (84) DK 12.08.2004 GR 12.08.2004 LU 23.06.2004 SE 12.08.2004
(11) 1 196 967 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 SE 29.12.2004	(51) H01R 24/00 (84) BE 29.09.2004 LI 29.09.2004 GR 29.12.2004	(11) 1 198 462 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) C07D 401/04 (84) BE 29.09.2004 LI 29.09.2004 GR 29.12.2004	(11) 1 200 438 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 ES 02.01.2005 GR 22.12.2004	(51) C07D 487/04 (84) BE 22.09.2004 LI 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004
(11) 1 197 007 (84) AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) H04B 1/707 (84) BE 28.07.2004 LI 28.07.2004 ES 08.11.2004 GR 28.10.2004	(11) 1 198 465 (84) AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 ES 19.12.2004 GR 08.12.2004	(51) C07D 491/052 (84) BE 08.09.2004 LI 08.09.2004 FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(11) 1 200 494 (84) AT 18.08.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(51) C08F 246/00 (84) BE 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004
(11) 1 197 011 (84) AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(51) H04B 3/54 (84) BE 18.08.2004 LI 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 198 483 (84) AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 GR 28.10.2004	(51) C08F 34/00 (84) BE 28.07.2004 LI 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 200 505 (84) AT 07.07.2004 CH 07.07.2004 DK 07.10.2004 FI 07.07.2004 MC 31.08.2004	(51) C08G 63/18 (84) BE 07.07.2004 LI 07.07.2004 ES 18.10.2004 GR 07.10.2004 SE 07.10.2004
(11) 1 197 015 (84) AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) H04B 10/17 (84) BE 18.08.2004 LI 18.08.2004 ES 29.11.2004 GR 18.11.2004	(11) 1 198 523 (84) AT 11.08.2004 DK 11.11.2004 SE 11.11.2004	(51) C09C 3/12 (84) BE 11.08.2004 GR 11.11.2004	(11) 1 200 527 (84) BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 LU 13.06.2004 SE 06.08.2004	(51) C09C 1/00 (84) CH 30.06.2004 DK 06.08.2004 FI 06.05.2004 IE 06.05.2004 MC 30.06.2004
		(11) 1 198 618 (84) BE 31.05.2004	(51) C23C 22/83 (84) GB 26.11.2003	(11) 1 200 620 (84) AT 25.08.2004 DK 25.11.2004 FI 25.08.2004	(51) C12Q 1/68 (84) BE 25.08.2004 ES 06.12.2004 GR 25.11.2004

(11) 1 200 931 (84) AT 28.01.2004 DK 28.04.2004 FI 28.01.2004 IE 28.01.2004 MC 30.06.2004	(51) G06K 19/07 (84) BE 30.06.2004 ES 09.05.2004 GR 28.04.2004 LU 27.06.2004 SE 28.04.2004	(11) 1 203 368 (84) BE 30.06.2004 ES 16.02.2004 GR 05.02.2004 LU 21.06.2004 SE 05.02.2004	(51) G10L 17/00 (84) DK 05.02.2004 FI 05.11.2003 IE 05.11.2003 MC 30.06.2004	(11) 1 205 036 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 ES 02.01.2005 GR 22.12.2004	(51) H04B 1/707 (84) BE 22.09.2004 LI 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004
(11) 1 201 552 (84) BE 18.08.2004 FI 18.08.2004	(51) B65D 33/25 (84) DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(11) 1 203 444 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) H03F 1/32 (84) BE 15.09.2004 LI 15.09.2004 GR 15.12.2004	(11) 1 205 117 (84) AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 ES 25.10.2004 GR 14.10.2004 LI 14.07.2004	(51) A23L 1/28 (84) BE 14.07.2004 DK 14.10.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004
(11) 1 201 570 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) B65G 19/02 (84) BE 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004 LI 11.08.2004	(11) 1 203 445 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 GR 15.12.2004	(51) H03F 1/32 (84) BE 15.09.2004 LI 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 205 152 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004	(51) A61B 17/70 (84) BE 29.09.2004 FI 29.09.2004 SE 29.12.2004
(11) 1 201 664 (84) AT 08.09.2004 ES 19.12.2004 GR 08.12.2004	(51) C07D 401/12 (84) BE 08.09.2004 FI 08.09.2004	(11) 1 203 592 (84) BE 22.09.2004 FI 22.09.2004 LI 22.09.2004	(51) A61M 1/36 (84) CH 22.09.2004 GR 22.12.2004	(11) 1 205 203 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) A61M 16/00 (84) BE 29.09.2004 SE 29.12.2004
(11) 1 201 665 (84) BE 29.09.2004 FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) C07D 477/02 (84) ES 09.01.2005 GR 29.12.2004	(11) 1 204 390 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 FI 11.08.2004	(51) A61F 13/00 (84) BE 11.08.2004 LI 11.08.2004 ES 22.11.2004 GR 11.11.2004	(11) 1 205 275 (84) AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 GR 08.12.2004 LI 08.09.2004	(51) B23Q 1/00 (84) BE 08.09.2004 FI 08.09.2004 SE 08.12.2004
(11) 1 201 712 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 ES 02.01.2005 GR 22.12.2004	(51) C08L 23/04 (84) BE 22.09.2004 LI 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 204 405 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004	(51) A61K 7/48 (84) BE 11.08.2004 LI 11.08.2004 FI 11.08.2004 MC 31.08.2004	(11) 1 205 464 (84) BE 01.09.2004 FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(51) C07C 51/36 (84) ES 12.12.2004 GR 01.12.2004
(11) 1 201 877 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) F01D 5/14 (84) BE 22.09.2004 ES 02.01.2005 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004	(11) 1 204 475 (84) BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 ES 04.10.2004 GR 23.09.2004 MC 30.06.2004	(51) B01J 35/00 (84) CH 30.06.2004 DK 23.09.2004 FI 23.06.2004 IE 23.06.2004 SE 23.09.2004	(11) 1 205 610 (84) AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 ES 25.10.2004 GR 14.10.2004 LI 14.07.2004	(51) E04D 3/36 (84) BE 14.07.2004 DK 14.10.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004
(11) 1 202 802 (84) AT 15.09.2004 ES 26.12.2004 GR 15.12.2004	(51) B01L 3/00 (84) BE 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 204 516 (84) BE 31.05.2004 LI 31.05.2004 ES 21.12.2003 GB 10.09.2003 IE 10.09.2003 MC 31.05.2004 PT 22.12.2003	(51) B29C 33/52 (84) CH 31.05.2004 DK 10.12.2003 FI 10.09.2003 GR 10.12.2003 LU 27.05.2004 NL 10.09.2003 SE 10.12.2003	(11) 1 206 236 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) A61K 7/06 (84) BE 29.09.2004 LI 29.09.2004 GR 29.12.2004
(11) 1 202 811 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 GR 29.12.2004	(51) B03C 5/02 (84) BE 29.09.2004 LI 29.09.2004 FI 29.09.2004	(11) 1 204 574 (84) AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 ES 19.12.2004 GR 08.12.2004	(51) B65G 1/00 (84) BE 08.09.2004 LI 08.09.2004 FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(11) 1 206 271 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 GR 15.12.2004	(51) A61K 38/17 (84) BE 15.09.2004 LI 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004
(11) 1 202 825 (84) BE 31.05.2004 LI 31.05.2004 FI 15.10.2003 IE 15.10.2003 MC 31.05.2004	(51) B21D 19/04 (84) CH 31.05.2004 DK 15.01.2004 GR 15.01.2004 LU 16.05.2004 SE 15.01.2004	(11) 1 204 616 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 GR 15.12.2004	(51) C04B 28/02 (84) BE 15.09.2004 LI 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 206 321 (84) AT 04.08.2004 CH 31.08.2004 DK 04.11.2004 GR 04.11.2004 SE 04.11.2004	(51) B01L 3/02 (84) BE 04.08.2004 LI 31.08.2004 FI 04.08.2004 MC 31.08.2004
(11) 1 202 867 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) B60C 23/06 (84) BE 29.09.2004 LI 29.09.2004 GR 29.12.2004	(11) 1 204 633 (84) BE 30.06.2004 ES 29.05.2004 GB 18.02.2004 IE 18.02.2004 MC 30.06.2004 SE 18.05.2004	(51) C07C 277/08 (84) DK 18.05.2004 FI 18.02.2004 GR 18.05.2004 LU 21.06.2004 NL 18.02.2004	(11) 1 206 499 (84) AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 GR 28.10.2004	(51) C08L 23/10 (84) BE 28.07.2004 LI 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004
(11) 1 202 881 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 GR 29.12.2004	(51) B03C 5/02 (84) BE 29.09.2004 LI 29.09.2004 FI 29.09.2004	(11) 1 204 728 (84) AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 ES 12.12.2004 GR 01.12.2004	(51) C10M 135/32 (84) BE 01.09.2004 LI 01.09.2004 FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(11) 1 206 622 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 FI 11.08.2004 MC 31.08.2004	(51) E06B 9/90 (84) BE 11.08.2004 LI 11.08.2004 ES 22.11.2004 GR 11.11.2004 SE 11.11.2004
(11) 1 202 951 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 ES 02.01.2005 GR 22.12.2004	(51) C07C 69/86 (84) BE 22.09.2004 LI 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 204 788 (84) AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 ES 12.12.2004 GR 01.12.2004	(51) H03F 1/32 (84) BE 15.09.2004 LI 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 206 776 (84) AT 21.07.2004 CH 21.07.2004 DK 21.10.2004 FI 21.07.2004 MC 31.08.2004	(51) G11C 7/06 (84) BE 21.07.2004 LI 21.07.2004 ES 01.11.2004 GR 21.10.2004 SE 21.10.2004
(11) 1 203 071 (84) AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 FI 28.07.2004 MC 31.08.2004	(51) C11D 17/00 (84) BE 28.07.2004 LI 28.07.2004 ES 08.11.2004 GR 28.10.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 205 024 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 GR 15.12.2004	(51) H03F 1/32 (84) BE 15.09.2004 LI 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 207 230 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004	(51) D06L 1/04 (84) BE 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004
(11) 1 203 164 (84) AT 22.09.2004 ES 02.01.2005 GR 22.12.2004	(51) F16B 23/00 (84) BE 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 205 024 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 GR 15.12.2004	(51) H03F 1/32 (84) BE 15.09.2004 LI 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 207 230 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004	(51) D06L 1/04 (84) BE 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004
(11) 1 203 235 (84) BE 30.04.2004 LI 30.04.2004 ES 09.05.2004 GB 28.01.2004 IE 28.01.2004 MC 30.04.2004	(51) G01N 33/543 (84) CH 30.04.2004 DK 28.04.2004 FI 28.01.2004 GR 28.04.2004 LU 06.04.2004 SE 28.04.2004	(11) 1 205 024 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 GR 15.12.2004	(51) H03F 1/32 (84) BE 15.09.2004 LI 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 207 230 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004	(51) D06L 1/04 (84) BE 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004

(11) 1 207 739 (84) AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 ES 19.12.2004 GR 08.12.2004	(51) A01D 85/00 (84) BE 08.09.2004 LI 08.09.2004 FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(11) 1 209 255 (84) BE 22.09.2004 FI 22.09.2004	(51) C23C 30/00 (84) ES 02.01.2005 GR 22.12.2004	(11) 1 212 093 (84) AT 07.07.2004 DK 07.10.2004 GR 07.10.2004 SE 07.10.2004	(51) A61K 47/44 (84) BE 07.07.2004 FI 07.07.2004 MC 31.08.2004
(11) 1 207 744 (84) AT 07.07.2004 CH 07.07.2004 ES 18.10.2004 GR 07.10.2004 SE 07.10.2004	(51) A01J 5/007 (84) BE 07.07.2004 LI 07.07.2004 FI 07.07.2004 MC 31.08.2004	(11) 1 209 287 (84) BE 08.09.2004 ES 19.12.2004 GR 08.12.2004 LI 08.09.2004	(51) D21G 1/02 (84) CH 08.09.2004 FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(11) 1 212 133 (84) BE 30.04.2004 ES 21.12.2003 GR 10.12.2003 LU 10.04.2004 NL 10.09.2003 SE 10.12.2003	(51) B01J 19/00 (84) DK 10.12.2003 FI 10.09.2003 IE 10.09.2003 MC 30.04.2004 PT 22.12.2003
(11) 1 207 828 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) A61L 31/04 (84) BE 29.09.2004 LI 29.09.2004 GR 29.12.2004	(11) 1 209 379 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 ES 22.11.2004 SE 11.11.2004	(51) F16D 67/00 (84) BE 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004 LI 11.08.2004	(11) 1 212 180 (84) AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 ES 19.12.2004 SE 08.12.2004	(51) B28B 3/22 (84) BE 08.09.2004 LI 08.09.2004 GR 08.12.2004
(11) 1 208 038 (84) AT 21.07.2004 CH 21.07.2004 ES 01.11.2004 SE 21.10.2004	(51) B63H 23/36 (84) BE 21.07.2004 LI 21.07.2004 GR 21.10.2004	(11) 1 209 965 (84) AT 21.07.2004 CH 21.07.2004 ES 01.11.2004 GR 21.10.2004 SE 21.10.2004	(51) A01J 7/04 (84) BE 21.07.2004 LI 21.07.2004 FI 21.07.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 212 188 (84) AT 19.05.2004 CH 19.05.2004 DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 LU 23.06.2004 SE 19.08.2004	(51) B29D 11/00 (84) BE 30.06.2004 LI 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 MC 30.06.2004
(11) 1 208 039 (84) AT 21.07.2004 CH 21.07.2004 ES 01.11.2004 SE 21.10.2004	(51) B63H 23/36 (84) BE 21.07.2004 LI 21.07.2004 GR 21.10.2004	(11) 1 210 279 (84) AT 29.09.2004 ES 09.01.2005 GR 29.12.2004	(51) B65G 27/20 (84) BE 29.09.2004 FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(11) 1 212 237 (84) AT 25.08.2004 CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 GR 25.11.2004	(51) B63H 23/30 (84) BE 25.08.2004 LI 25.08.2004 ES 06.12.2004
(11) 1 208 042 (84) BE 04.08.2004 ES 15.11.2004 GR 04.11.2004	(51) B65B 9/02 (84) DK 04.11.2004 FI 04.08.2004 MC 31.08.2004	(11) 1 210 499 (84) AT 07.07.2004 CH 07.07.2004 ES 18.10.2004 MC 31.08.2004	(51) E21B 21/10 (84) BE 07.07.2004 LI 07.07.2004 FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(11) 1 212 264 (84) AT 02.01.2004 CH 31.05.2004 DE 03.04.2004 ES 13.04.2004 GB 02.01.2004 IE 02.01.2004 MC 31.05.2004	(51) C03C 8/24 (84) BE 31.05.2004 LI 31.05.2004 DK 02.04.2004 FI 02.01.2004 GR 02.04.2004 LU 26.05.2004
(11) 1 208 074 (84) CH 21.07.2004 BE 21.07.2004	(51) C07C 51/56 (84) LI 21.07.2004	(11) 1 210 775 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) H04B 1/707 (84) BE 11.08.2004 LI 11.08.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 212 309 (84) AT 18.08.2004 DK 18.11.2004 FI 18.08.2004 MC 30.09.2004	(51) A61K 31/42 (84) BE 18.08.2004 ES 29.11.2004 GR 18.11.2004
(11) 1 208 143 (84) AT 04.08.2004 DK 04.11.2004 GR 04.11.2004	(51) C08K 3/20 (84) BE 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 210 799 (84) AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 MC 30.09.2004	(51) H04L 12/58 (84) BE 28.07.2004 LI 28.07.2004 GR 28.10.2004	(11) 1 212 567 (84) AT 25.08.2004 CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 GR 25.11.2004 SE 25.11.2004	(51) A61K 31/42 (84) BE 18.08.2004 ES 29.11.2004 GR 18.11.2004
(11) 1 208 250 (84) BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 FI 26.11.2003 GR 26.02.2004 LU 24.06.2004 NL 26.11.2003	(51) D01D 4/00 (84) CH 30.06.2004 DK 26.02.2004 GB 26.11.2003 IE 26.11.2003 MC 30.06.2004 SE 26.02.2004	(11) 1 211 775 (84) AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 ES 25.10.2004 GR 14.10.2004 LI 14.07.2004	(51) H02J 3/24 (84) BE 14.07.2004 DK 14.10.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(11) 1 212 609 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004	(51) F23D 1/00 (84) BE 25.08.2004 LI 25.08.2004 FI 25.08.2004 MC 30.09.2004
(11) 1 208 358 (84) AT 04.08.2004 ES 15.11.2004 GR 04.11.2004	(51) G01F 1/84 (84) BE 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 211 927 (84) AT 07.07.2004 CH 07.07.2004 ES 18.10.2004 GR 07.10.2004 SE 07.10.2004	(51) A01J 5/007 (84) BE 07.07.2004 LI 07.07.2004 FI 07.07.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 212 960 (84) AT 25.08.2004 CH 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) G01N 27/327 (84) BE 11.08.2004 LI 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004
(11) 1 208 392 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) G02B 1/04 (84) BE 22.09.2004 LI 22.09.2004 GR 22.12.2004	(11) 1 211 928 (84) AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 ES 08.11.2004 GR 28.10.2004 SE 28.10.2004	(51) A01J 5/017 (84) BE 28.07.2004 LI 28.07.2004 FI 28.07.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 213 225 (84) AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) A45D 26/00 (84) BE 25.08.2004 DK 25.11.2004 GR 25.11.2004 LI 25.08.2004
(11) 1 208 710 (84) AT 07.07.2004 CH 07.07.2004 DK 07.10.2004 FI 07.07.2004 MC 31.08.2004	(51) H04Q 7/38 (84) BE 07.07.2004 LI 07.07.2004 ES 18.10.2004 GR 07.10.2004 SE 07.10.2004	(11) 1 211 929 (84) AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 ES 08.11.2004 GR 28.10.2004 SE 28.10.2004	(51) A01J 7/02 (84) BE 28.07.2004 LI 28.07.2004 FI 28.07.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 214 028 (84) AT 21.07.2004 CH 21.07.2004 DK 21.10.2004 GR 21.10.2004	(51) B65B 43/16 (84) BE 28.07.2004 DK 28.10.2004 GR 28.10.2004 LI 28.07.2004
(11) 1 208 770 (84) AT 01.09.2004 FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(51) A47B 91/02 (84) BE 01.09.2004 GR 01.12.2004	(11) 1 211 957 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 ES 02.01.2005 GR 22.12.2004	(51) A43B 7/20 (84) BE 22.09.2004 LI 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 214 270 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 FI 11.08.2004 MC 30.09.2004	(51) A61F 5/44 (84) BE 21.07.2004 LI 21.07.2004 FI 21.07.2004 MC 30.09.2004
(11) 1 208 779 (84) AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) A47G 25/48 (84) BE 18.08.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004 LI 18.08.2004	(11) 1 211 962 (84) AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(51) A46B 5/02 (84) BE 18.08.2004 LI 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 214 270 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 FI 11.08.2004 MC 30.09.2004	(51) B68C 1/12 (84) BE 11.08.2004 LI 11.08.2004 ES 22.11.2004 GR 11.11.2004 SE 11.11.2004

- (11) **1 214 457** (51) C22C 38/44
(84) AT 29.09.2004 (84) BE 29.09.2004
CH 29.09.2004 LI 29.09.2004
FI 29.09.2004 GR 29.12.2004
SE 29.12.2004
- (11) **1 214 502** (51) F01C 1/04
(84) AT 18.08.2004 (84) BE 18.08.2004
CH 18.08.2004 LI 18.08.2004
DK 18.11.2004 ES 29.11.2004
FI 18.08.2004 GR 18.11.2004
MC 30.09.2004 SE 18.11.2004
- (11) **1 214 523** (51) F15B 11/042
(84) AT 04.08.2004 (84) BE 04.08.2004
CH 04.08.2004 LI 04.08.2004
DK 04.11.2004 ES 15.11.2004
FI 04.08.2004 GR 04.11.2004
MC 30.09.2004 SE 04.11.2004
- (11) **1 214 574** (51) G01M 11/06
(84) AT 14.07.2004 (84) BE 14.07.2004
CH 14.07.2004 LI 14.07.2004
DK 14.10.2004 ES 25.10.2004
FI 14.07.2004 GR 14.10.2004
MC 31.08.2004 SE 14.10.2004
- (11) **1 214 699** (51) G09B 5/14
(84) AT 21.07.2004 (84) BE 21.07.2004
CH 21.07.2004 LI 21.07.2004
DK 21.10.2004 FI 21.07.2004
GR 21.10.2004 MC 30.09.2004
SE 21.10.2004
- (11) **1 214 706** (51) G10L 19/14
(84) AT 04.08.2004 (84) BE 04.08.2004
CH 04.08.2004 LI 04.08.2004
DK 04.11.2004 ES 15.11.2004
FI 04.08.2004 GR 04.11.2004
MC 30.09.2004 SE 04.11.2004
- (11) **1 214 727** (51) H01H 33/66
(84) AT 22.09.2004 (84) BE 22.09.2004
CH 22.09.2004 LI 22.09.2004
FI 22.09.2004 GR 22.12.2004
- (11) **1 214 811** (51) H04L 9/08
(84) BE 18.08.2004 (84) CH 18.08.2004
LI 18.08.2004 DK 18.11.2004
GR 18.11.2004 MC 31.08.2004
SE 18.11.2004
- (11) **1 215 209** (51) C07D 301/26
(84) AT 25.08.2004 (84) BE 25.08.2004
DK 25.11.2004 ES 06.12.2004
FI 25.08.2004 GR 25.11.2004
SE 25.11.2004
- (11) **1 215 225** (51) C08G 63/06
(84) AT 29.09.2004 (84) BE 29.09.2004
CH 29.09.2004 LI 29.09.2004
ES 09.01.2005 FI 29.09.2004
GR 29.12.2004 SE 29.12.2004
- (11) **1 215 752** (51) H01Q 3/36
(84) AT 14.07.2004 (84) BE 14.07.2004
CH 14.07.2004 DK 14.10.2004
ES 25.10.2004 FI 14.07.2004
GR 14.10.2004 SE 14.10.2004
LI 14.07.2004
- (11) **1 215 762** (51) H01R 12/20
(84) AT 14.07.2004 (84) BE 14.07.2004
CH 14.07.2004 DK 14.10.2004
ES 25.10.2004 FI 14.07.2004
GR 14.10.2004 SE 14.10.2004
LI 14.07.2004
- (11) **1 215 982** (51) A47F 5/13
(84) AT 15.09.2004 (84) BE 15.09.2004
CH 15.09.2004 LI 15.09.2004
ES 26.12.2004 FI 15.09.2004
GR 15.12.2004 MC 30.09.2004
SE 15.12.2004
- (11) **1 216 112** (51) B21D 51/26
(84) BE 14.07.2004 (84) DK 14.10.2004
GR 14.10.2004 SE 14.10.2004
- (11) **1 216 283** (51) C09K 5/04
(84) AT 07.07.2004 (84) BE 07.07.2004
CH 07.07.2004 LI 07.07.2004
DK 07.10.2004 ES 18.10.2004
FI 07.07.2004 GR 07.10.2004
MC 30.09.2004 SE 07.10.2004
- (11) **1 216 631** (51) A47B 96/02
(84) AT 21.07.2004 (84) BE 21.07.2004
CH 21.07.2004 DK 21.10.2004
ES 01.11.2004 FI 21.07.2004
GR 21.10.2004 SE 21.10.2004
LI 21.07.2004
- (11) **1 216 719** (51) A61M 5/32
(84) BE 29.09.2004 (84) FI 29.09.2004
GR 29.12.2004
- (11) **1 216 751** (51) B01J 19/24
(84) AT 29.09.2004 (84) BE 29.09.2004
CH 29.09.2004 ES 09.01.2005
FI 29.09.2004 GR 29.12.2004
SE 29.12.2004 LI 29.09.2004
- (11) **1 217 018** (51) C08G 18/12
(84) AT 11.08.2004 (84) BE 11.08.2004
CH 11.08.2004 DK 11.11.2004
ES 22.11.2004 FI 11.08.2004
GR 11.11.2004 SE 11.11.2004
LI 11.08.2004
- (11) **1 217 257** (51) F16H 25/22
(84) AT 15.09.2004 (84) BE 15.09.2004
CH 15.09.2004 FI 15.09.2004
GR 15.12.2004 SE 15.12.2004
LI 15.09.2004
- (11) **1 217 888** (51) A01L 9/00
(84) AT 01.09.2004 (84) BE 01.09.2004
CH 01.09.2004 LI 01.09.2004
FI 01.09.2004 SE 01.12.2004
- (11) **1 217 920** (51) A47C 7/74
(84) AT 28.07.2004 (84) BE 28.07.2004
CH 28.07.2004 LI 28.07.2004
DK 28.10.2004 FI 28.07.2004
GR 28.10.2004 MC 30.09.2004
SE 28.10.2004
- (11) **1 217 922** (51) A47C 20/18
(84) AT 28.07.2004 (84) BE 28.07.2004
ES 08.11.2004 FI 28.07.2004
GR 28.10.2004 MC 30.09.2004
- (11) **1 218 060** (51) A61N 1/368
(84) AT 11.08.2004 (84) BE 11.08.2004
CH 11.08.2004 LI 11.08.2004
DK 11.11.2004 ES 22.11.2004
FI 11.08.2004 GR 11.11.2004
MC 30.09.2004
- (11) **1 218 124** (51) B21J 13/08
(84) BE 31.05.2004 (84) CH 31.05.2004
LI 31.05.2004 DK 05.02.2004
ES 16.02.2004 FI 05.11.2003
GR 05.02.2004 IE 05.11.2003
LU 10.05.2004 MC 31.05.2004
NL 05.11.2003 SE 05.02.2004
- (11) **1 218 331** (51) C07C 67/04
(84) AT 21.07.2004 (84) BE 21.07.2004
CH 21.07.2004 LI 21.07.2004
DK 21.10.2004 ES 01.11.2004
FI 21.07.2004 GR 21.10.2004
SE 21.10.2004
- (11) **1 218 396** (51) C07K 16/44
(84) AT 22.09.2004 (84) BE 22.09.2004
CH 22.09.2004 LI 22.09.2004
ES 02.01.2005 FI 22.09.2004
GR 22.12.2004 SE 22.12.2004
- (11) **1 218 449** (51) C09B 29/42
(84) AT 14.07.2004 (84) BE 14.07.2004
CH 14.07.2004 LI 14.07.2004
DK 14.10.2004 ES 25.10.2004
FI 14.07.2004 GR 14.10.2004
MC 30.09.2004 SE 14.10.2004
- (11) **1 218 599** (51) E02D 27/34
(84) AT 08.09.2004 (84) BE 08.09.2004
CH 08.09.2004 LI 08.09.2004
ES 19.12.2004 FI 08.09.2004
GR 08.12.2004 MC 30.09.2004
SE 08.12.2004
- (11) **1 218 676** (51) F25B 43/00
(84) AT 07.07.2004 (84) BE 07.07.2004
CH 07.07.2004 LI 07.07.2004
ES 18.10.2004 FI 07.07.2004
GR 07.10.2004 MC 30.09.2004
SE 07.10.2004
- (11) **1 218 740** (51) G01N 33/53
(84) AT 11.08.2004 (84) BE 11.08.2004
DK 11.11.2004 ES 22.11.2004
FI 11.08.2004 GR 11.11.2004
MC 30.09.2004 SE 11.11.2004
- (11) **1 218 872** (51) G09F 3/20
(84) AT 15.09.2004 (84) BE 15.09.2004
CH 15.09.2004 LI 15.09.2004
ES 26.12.2004 FI 15.09.2004
GR 15.12.2004 SE 15.12.2004
- (11) **1 219 006** (51) H02K 29/00
(84) AT 22.09.2004 (84) BE 22.09.2004
CH 22.09.2004 LI 22.09.2004
FI 22.09.2004 GR 22.12.2004
SE 22.12.2004
- (11) **1 219 041** (51) H04B 3/56
(84) AT 15.09.2004 (84) BE 15.09.2004
CH 15.09.2004 LI 15.09.2004
ES 26.12.2004 FI 15.09.2004
GR 15.12.2004 SE 15.12.2004
- (11) **1 219 549** (51) B65G 13/07
(84) AT 15.09.2004 (84) BE 15.09.2004
CH 15.09.2004 FI 15.09.2004
GR 15.12.2004 SE 15.12.2004
LI 15.09.2004
- (11) **1 219 667** (51) C08G 83/00
(84) AT 04.08.2004 (84) BE 04.08.2004
DK 04.11.2004 ES 15.11.2004
FI 04.08.2004 GR 04.11.2004
- (11) **1 219 689** (51) C09D 11/00
(84) AT 22.09.2004 (84) BE 22.09.2004
CH 22.09.2004 ES 02.01.2005
FI 22.09.2004 GR 22.12.2004
SE 22.12.2004 LI 22.09.2004
- (11) **1 219 727** (51) C23F 11/02
(84) AT 01.09.2004 (84) BE 01.09.2004
CH 01.09.2004 FI 01.09.2004
GR 01.12.2004 MC 30.09.2004
SE 01.12.2004 LI 01.09.2004
- (11) **1 219 813** (51) F02M 47/02
(84) AT 08.09.2004 (84) BE 08.09.2004
CH 08.09.2004 LI 08.09.2004
GR 08.12.2004
- (11) **1 219 824** (51) F02M 61/16
(84) AT 08.09.2004 (84) BE 08.09.2004
CH 08.09.2004 FI 08.09.2004
GR 08.12.2004 LI 08.09.2004
- (11) **1 219 874** (51) F16K 11/10
(84) AT 18.08.2004 (84) BE 18.08.2004
CH 18.08.2004 DK 18.11.2004
ES 29.11.2004 FI 18.08.2004
GR 18.11.2004 SE 18.11.2004
LI 18.08.2004
- (11) **1 220 026** (51) G03C 1/498
(84) AT 08.09.2004 (84) BE 08.09.2004
CH 08.09.2004 ES 19.12.2004
FI 08.09.2004 GR 08.12.2004
SE 08.12.2004 LI 08.09.2004
- (11) **1 220 303** (51) H01L 21/027
(84) AT 08.09.2004 (84) BE 08.09.2004
CH 08.09.2004 LI 08.09.2004
ES 19.12.2004 GR 08.12.2004

(11) 1 220 649 (84) AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 ES 12.12.2004 GR 01.12.2004	(51) A61F 2/06 (84) BE 01.09.2004 LI 01.09.2004 FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(11) 1 222 024 (84) AT 07.07.2004 CH 07.07.2004 ES 18.10.2004 GR 07.10.2004	(51) B01J 23/89 (84) BE 07.07.2004 LI 07.07.2004 FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(11) 1 223 844 (84) AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 GR 14.10.2004	(51) A47L 11/34 (84) BE 14.07.2004 LI 14.07.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004
(11) 1 220 652 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 GR 29.12.2004	(51) A61H 31/00 (84) BE 29.09.2004 LI 29.09.2004 FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(11) 1 222 059 (84) AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(51) B26B 19/06 (84) BE 08.09.2004 LI 08.09.2004 GR 08.12.2004	(11) 1 223 912 (84) AT 07.07.2004 CH 07.07.2004 DK 07.10.2004 GR 07.10.2004 SE 07.10.2004	(51) A61K 7/02 (84) BE 07.07.2004 LI 07.07.2004 FI 07.07.2004 MC 30.09.2004
(11) 1 220 710 (84) AT 04.08.2004 DK 04.11.2004 FI 04.08.2004 MC 31.08.2004	(51) A63C 5/07 (84) BE 04.08.2004 ES 15.11.2004 GR 04.11.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 222 135 (84) AT 25.08.2004 CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) B67D 3/04 (84) BE 25.08.2004 LI 25.08.2004 ES 06.12.2004 GR 25.11.2004	(11) 1 223 989 (84) AT 26.11.2003 CH 30.04.2004 DE 27.02.2004 ES 09.03.2004 GB 26.11.2003 IE 26.11.2003 MC 30.04.2004 SE 26.02.2004	(51) A61L 2/10 (84) BE 30.04.2004 LI 30.04.2004 DK 26.02.2004 FI 26.11.2003 GR 26.02.2004 LU 12.04.2004 NL 26.11.2003
(11) 1 220 784 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) B65B 35/36 (84) BE 15.09.2004 LI 15.09.2004 GR 15.12.2004	(11) 1 222 151 (84) BE 30.06.2004 ES 14.06.2004 GR 03.06.2004 LU 23.06.2004 NL 03.03.2004	(51) C05F 17/02 (84) DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 IE 03.03.2004 MC 30.06.2004 SE 03.06.2004	(11) 1 224 007 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 GR 15.12.2004	(51) A61N 1/365 (84) BE 15.09.2004 LI 15.09.2004 FI 15.09.2004
(11) 1 220 806 (84) AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 GR 14.10.2004	(51) B65G 45/02 (84) BE 14.07.2004 LI 14.07.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(11) 1 222 343 (84) AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 GR 04.11.2004 SE 04.11.2004	(51) E04C 3/00 (84) BE 04.08.2004 LI 04.08.2004 FI 04.08.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 224 018 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 ES 02.01.2005 GR 22.12.2004	(51) A63F 1/02 (84) BE 22.09.2004 LI 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004
(11) 1 220 970 (84) AT 21.07.2004 CH 21.07.2004 DK 21.10.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(51) E05B 15/02 (84) BE 21.07.2004 LI 21.07.2004 ES 01.11.2004 GR 21.10.2004	(11) 1 222 349 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 FI 15.09.2004	(51) E05B 41/00 (84) BE 15.09.2004 LI 15.09.2004 GR 15.12.2004	(11) 1 224 038 (84) BE 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) B07C 3/00 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004
(11) 1 220 988 (84) BE 07.07.2004	(51) F03B 13/00 (84) GR 07.10.2004	(11) 1 222 361 (84) BE 22.09.2004 LI 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) E21B 47/022 (84) CH 22.09.2004 ES 02.01.2005 GR 22.12.2004	(11) 1 224 074 (84) BE 14.07.2004 LI 14.07.2004 FI 14.07.2004	(51) B29D 30/00 (84) CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 GR 14.10.2004
(11) 1 221 151 (84) AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) G08B 13/24 (84) BE 14.07.2004 LI 14.07.2004 ES 25.10.2004 GR 14.10.2004	(11) 1 222 431 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 ES 02.01.2005 GR 22.12.2004	(51) F26B 5/16 (84) BE 22.09.2004 LI 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 224 350 (84) AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(51) D06F 95/00 (84) BE 18.08.2004 LI 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004
(11) 1 221 443 (84) AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(51) C07D 401/14 (84) BE 01.09.2004 LI 01.09.2004 GR 01.12.2004	(11) 1 222 776 (84) AT 21.07.2004 CH 21.07.2004 DK 21.10.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(51) H04L 12/28 (84) BE 21.07.2004 LI 21.07.2004 ES 01.11.2004 GR 21.10.2004	(11) 1 224 371 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 GR 29.12.2004	(51) E05B 65/06 (84) BE 29.09.2004 LI 29.09.2004 FI 29.09.2004 SE 29.12.2004
(11) 1 221 776 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) H04B 10/18 (84) BE 15.09.2004 ES 26.12.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004	(11) 1 222 822 (84) AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 ES 19.12.2004 GR 08.12.2004	(51) H04N 7/24 (84) BE 08.09.2004 LI 08.09.2004 FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(11) 1 224 611 (84) AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 FI 04.08.2004 MC 31.08.2004	(51) G06K 9/22 (84) BE 04.08.2004 LI 04.08.2004 ES 15.11.2004 GR 04.11.2004 SE 04.11.2004
(11) 1 221 851 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 GR 15.12.2004	(51) A01N 59/06 (84) BE 15.09.2004 LI 15.09.2004 FI 15.09.2004	(11) 1 223 052 (84) BE 07.07.2004	(51) B43M 17/00	(11) 1 224 733 (84) AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) H03F 1/32 (84) BE 14.07.2004 LI 14.07.2004 ES 25.10.2004 GR 14.10.2004
(11) 1 221 876 (84) AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 FI 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) A47B 88/16 (84) BE 28.07.2004 LI 28.07.2004 ES 08.11.2004 MC 30.09.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 223 116 (84) AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 GR 01.12.2004 LI 01.09.2004	(51) B65D 85/62 (84) BE 01.09.2004 FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(11) 1 224 747 (84) AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 ES 19.12.2004 GR 08.12.2004	(51) H04B 7/02 (84) BE 08.09.2004 LI 08.09.2004 FI 08.09.2004 SE 08.12.2004
(11) 1 221 888 (84) AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 GR 14.10.2004	(51) A47L 9/16 (84) BE 14.07.2004 LI 14.07.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(11) 1 223 749 (84) AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 ES 15.11.2004 GR 04.11.2004 LI 04.08.2004	(51) H04N 5/225 (84) BE 04.08.2004 DK 04.11.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 224 776 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) H04L 12/56 (84) BE 22.09.2004 LI 22.09.2004 GR 22.12.2004
(11) 1 221 899 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004	(51) A61B 17/02 (84) BE 11.08.2004 LI 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 223 800 (84) AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 ES 25.10.2004 GR 14.10.2004	(51) A01J 5/017 (84) BE 14.07.2004 LI 14.07.2004 FI 14.07.2004	(11) 1 224 803 (84) AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 ES 19.12.2004 GR 08.12.2004	(51) H04N 7/088 (84) BE 08.09.2004 LI 08.09.2004 FI 08.09.2004 SE 08.12.2004

(11) 1 224 880 (84) AT 07.07.2004 CH 07.07.2004 DK 07.10.2004 GR 07.10.2004	(51) A44B 11/25 (84) BE 07.07.2004 LI 07.07.2004 FI 07.07.2004	(11) 1 228 241 (84) BE 30.06.2004 FI 30.06.2004 LU 30.06.2004 SE 01.07.2004	(51) C12Q 1/68 (84) CY 30.06.2004 IE 30.06.2004 MC 30.06.2004	(11) 1 230 479 (84) AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 FI 01.09.2004	(51) F03D 7/00 (84) BE 01.09.2004 LI 01.09.2004 SE 01.12.2004
(11) 1 225 803 (84) BE 01.09.2004 MC 30.09.2004	(51) A01N 43/50 (84) GR 01.12.2004	(11) 1 228 295 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) F01P 11/12 (84) BE 15.09.2004 LI 15.09.2004 GR 15.12.2004	(11) 1 230 544 (84) AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) G01N 33/00 (84) BE 28.07.2004 LI 28.07.2004 ES 08.11.2004 GR 28.10.2004
(11) 1 225 822 (84) BE 11.08.2004 LI 11.08.2004 ES 22.11.2004 GR 11.11.2004	(51) A47B 43/02 (84) CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 228 480 (84) AT 25.08.2004 DK 25.11.2004 FI 25.08.2004	(51) G06K 11/18 (84) BE 25.08.2004 ES 06.12.2004 GR 25.11.2004	(11) 1 230 597 (84) AT 07.07.2004 CH 07.07.2004 DK 07.10.2004 GR 07.10.2004	(51) G06F 9/50 (84) BE 07.07.2004 LI 07.07.2004 FI 07.07.2004 SE 07.10.2004
(11) 1 225 825 (84) AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 ES 19.12.2004 GR 08.12.2004	(51) A47J 37/12 (84) BE 08.09.2004 LI 08.09.2004 FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(11) 1 229 083 (84) AT 15.09.2004 ES 26.12.2004 GR 15.12.2004	(51) C09B 35/06 (84) BE 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 230 648 (84) AT 25.08.2004 DK 25.11.2004 GR 25.11.2004	(51) H01F 1/11 (84) BE 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004
(11) 1 226 025 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) B31F 1/28 (84) BE 15.09.2004 LI 15.09.2004 GR 15.12.2004	(11) 1 229 371 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) G02B 7/02 (84) BE 15.09.2004 ES 26.12.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004	(11) 1 230 781 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 GR 29.12.2004	(51) H04M 1/60 (84) BE 29.09.2004 LI 29.09.2004 FI 29.09.2004 SE 29.12.2004
(11) 1 226 030 (84) BE 14.07.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) B32B 9/00 (84) DK 14.10.2004 GR 14.10.2004	(11) 1 229 815 (84) AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) A47K 5/12 (84) BE 28.07.2004 LI 28.07.2004 ES 08.11.2004 GR 28.10.2004	(11) 1 230 964 (84) AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) A63H 17/395 (84) BE 14.07.2004 DK 14.10.2004 GR 14.10.2004 LI 14.07.2004
(11) 1 226 244 (84) AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) C12N 15/12 (84) BE 28.07.2004 LI 28.07.2004 ES 08.11.2004 GR 28.10.2004	(11) 1 229 979 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) B01D 21/06 (84) BE 15.09.2004 LI 15.09.2004 GR 15.12.2004	(11) 1 231 079 (84) AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) B60C 1/00 (84) BE 28.07.2004 DK 28.10.2004 GR 28.10.2004 LI 28.07.2004
(11) 1 226 391 (84) AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 ES 25.10.2004	(51) F24D 17/00 (84) BE 14.07.2004 LI 14.07.2004 GR 14.10.2004	(11) 1 229 983 (84) AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 FI 28.07.2004 MC 30.09.2004	(51) B01D 27/08 (84) BE 28.07.2004 LI 28.07.2004 ES 08.11.2004 GR 28.10.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 231 169 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) B65G 57/18 (84) BE 29.09.2004 ES 09.01.2005 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004
(11) 1 226 590 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) H01B 3/44 (84) BE 22.09.2004 LI 22.09.2004 GR 22.12.2004	(11) 1 230 080 (84) BE 04.08.2004 LI 04.08.2004 FI 04.08.2004	(51) B29D 30/16 (84) CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 GR 04.11.2004	(11) 1 231 213 (84) BE 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) C07F 9/10 (84) CH 11.08.2004 LI 11.08.2004
(11) 1 226 991 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) B60H 1/34 (84) BE 22.09.2004 ES 02.01.2005 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004	(11) 1 230 145 (84) BE 18.08.2004 LI 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) B67D 5/58 (84) CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(11) 1 231 333 (84) AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) E04D 3/36 (84) BE 28.07.2004 DK 28.10.2004 GR 28.10.2004 LI 28.07.2004
(11) 1 227 044 (84) AT 18.08.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(51) B65D 5/76 (84) BE 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 230 153 (84) AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 FI 04.08.2004	(51) C01B 33/148 (84) BE 04.08.2004 LI 04.08.2004 ES 15.11.2004 GR 04.11.2004	(11) 1 231 354 (84) BE 30.04.2004 FI 03.03.2004 GR 03.06.2004 LU 26.04.2004	(51) E06B 9/17 (84) ES 14.06.2004 GB 03.03.2004 IE 03.03.2004 MC 30.04.2004
(11) 1 227 789 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) A61K 7/16 (84) BE 22.09.2004 LI 22.09.2004 GR 22.12.2004	(11) 1 230 234 (84) AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(51) C07D 311/94 (84) BE 18.08.2004 LI 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 231 597 (84) AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 ES 29.11.2004 GR 18.11.2004 LI 18.08.2004	(51) G10L 19/00 (84) BE 18.08.2004 DK 18.11.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004
(11) 1 227 962 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 GR 15.12.2004	(51) B61L 3/12 (84) BE 15.09.2004 LI 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 230 284 (84) AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(51) C08G 18/38 (84) BE 08.09.2004 LI 08.09.2004 GR 08.12.2004	(11) 1 231 834 (84) AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 GR 28.10.2004	(51) A01K 27/00 (84) BE 28.07.2004 LI 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004
(11) 1 227 971 (84) AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) B63B 27/30 (84) BE 04.08.2004 LI 04.08.2004 GR 04.11.2004	(11) 1 230 300 (84) AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 GR 14.10.2004	(51) C08L 23/10 (84) BE 14.07.2004 LI 14.07.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(11) 1 231 963 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 GR 15.12.2004	(51) A61M 5/32 (84) BE 15.09.2004 LI 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004
(11) 1 228 079 (84) AT 18.08.2004 DK 18.11.2004 FI 18.08.2004 MC 30.09.2004	(51) C07H 3/06 (84) BE 18.08.2004 ES 29.11.2004 GR 18.11.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 230 435 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) C25C 3/08 (84) BE 15.09.2004 LI 15.09.2004 GR 15.12.2004	(11) 1 232 011 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 FI 11.08.2004 MC 31.08.2004	(51) B01L 3/02 (84) BE 11.08.2004 LI 11.08.2004 ES 22.11.2004 GR 11.11.2004 SE 11.11.2004

(11) 1 232 057 (84) AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 FI 28.07.2004	(51) B31F 1/07 (84) BE 28.07.2004 LI 28.07.2004 ES 08.11.2004 GR 28.10.2004	(11) 1 233 186 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004	(51) F04C 18/356 (84) BE 29.09.2004 FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(11) 1 235 827 (84) AT 07.07.2004 CH 07.07.2004 DK 07.10.2004 GR 07.10.2004	(51) C07D 471/04 (84) BE 07.07.2004 LI 07.07.2004 FI 07.07.2004 SE 07.10.2004
(11) 1 232 100 (84) AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(51) B65D 65/46 (84) BE 18.08.2004 LI 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 233 692 (84) AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(51) A47J 31/40 (84) BE 01.09.2004 LI 01.09.2004 GR 01.12.2004	(11) 1 236 004 (84) AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 ES 25.10.2004 GR 14.10.2004	(51) F16L 41/00 (84) BE 14.07.2004 LI 14.07.2004 FI 14.07.2004
(11) 1 232 104 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) B65D 83/16 (84) BE 29.09.2004 LI 29.09.2004 GR 29.12.2004	(11) 1 233 694 (84) AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) A47J 37/10 (84) BE 14.07.2004 LI 14.07.2004 ES 25.10.2004 GR 14.10.2004	(11) 1 236 010 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) F23D 14/14 (84) BE 29.09.2004 LI 29.09.2004 GR 29.12.2004
(11) 1 232 124 (84) AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 ES 15.11.2004	(51) C02F 11/12 (84) BE 04.08.2004 LI 04.08.2004 FI 04.08.2004	(11) 1 233 796 (84) BE 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) A61L 33/00 (84) FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 236 050 (84) AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) G01R 23/167 (84) BE 28.07.2004 LI 28.07.2004 ES 08.11.2004 GR 28.10.2004
(11) 1 232 217 (84) AT 18.08.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004 SE 18.11.2004	(51) C08L 77/00 (84) BE 18.08.2004 FI 18.08.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 233 804 (84) AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(51) A61M 15/00 (84) BE 01.09.2004 LI 01.09.2004 GR 01.12.2004	(11) 1 236 081 (84) AT 11.08.2004 LI 11.08.2004 DK 11.11.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) G06F 3/033 (84) BE 11.08.2004 LI 11.08.2004 ES 22.11.2004 GR 11.11.2004
(11) 1 232 240 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) C11D 17/00 (84) BE 15.09.2004 LI 15.09.2004 GR 15.12.2004	(11) 1 233 834 (84) BE 30.06.2004 FI 27.08.2003 IE 27.08.2003 MC 30.06.2004	(51) B05B 5/14 (84) DK 27.11.2003 GR 27.11.2003 LU 14.06.2004 PT 27.01.2004	(11) 1 236 331 (84) BE 30.04.2004 FI 09.07.2003 IE 09.07.2003 MC 30.04.2004 PT 09.12.2003	(51) H04L 29/06 (84) DK 09.10.2003 GR 09.10.2003 LU 17.04.2004 NL 09.07.2003 SE 09.10.2003
(11) 1 232 321 (84) BE 14.07.2004 LI 14.07.2004 ES 25.10.2004 SE 14.10.2004	(51) E21B 17/042 (84) CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 GR 14.10.2004	(11) 1 233 901 (84) AT 21.07.2004 CH 21.07.2004 DK 21.10.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(51) B62D 53/08 (84) BE 21.07.2004 LI 21.07.2004 ES 01.11.2004 GR 21.10.2004	(11) 1 236 396 (84) AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 GR 08.12.2004 LI 08.09.2004	(51) A01M 1/20 (84) BE 08.09.2004 FI 08.09.2004 SE 08.12.2004
(11) 1 232 340 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) F04B 9/02 (84) BE 22.09.2004 LI 22.09.2004 GR 22.12.2004	(11) 1 234 116 (84) AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 DK 14.10.2004	(51) F15B 15/06 (84) BE 14.07.2004 LI 14.07.2004 GR 14.10.2004	(11) 1 236 396 (84) AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 GR 08.12.2004 LI 08.09.2004	(51) A01M 1/20 (84) BE 08.09.2004 FI 08.09.2004 SE 08.12.2004
(11) 1 232 365 (84) AT 07.07.2004 CH 07.07.2004 DK 07.10.2004 FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(51) F24C 3/12 (84) BE 07.07.2004 LI 07.07.2004 ES 18.10.2004 GR 07.10.2004	(11) 1 234 189 (84) AT 21.07.2004 CH 21.07.2004 DK 21.10.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(51) G01R 31/311 (84) BE 21.07.2004 LI 21.07.2004 ES 01.11.2004 GR 21.10.2004	(11) 1 236 396 (84) AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 GR 08.12.2004 LI 08.09.2004	(51) A01M 1/20 (84) BE 08.09.2004 FI 08.09.2004 SE 08.12.2004
(11) 1 232 409 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) G02B 6/42 (84) BE 11.08.2004 LI 11.08.2004 ES 22.11.2004 GR 11.11.2004	(11) 1 234 371 (84) AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 GR 28.10.2004	(51) H02M 3/337 (84) BE 28.07.2004 LI 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 237 226 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) H01R 4/48 (84) BE 29.09.2004 ES 09.01.2005 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004
(11) 1 232 471 (84) AT 18.02.2004 CH 30.06.2004 DK 18.05.2004 FI 18.02.2004 IE 18.02.2004 MC 30.06.2004 SE 18.05.2004	(51) G06K 7/08 (84) BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 ES 29.05.2004 GR 18.05.2004 LU 21.06.2004 NL 18.02.2004	(11) 1 234 772 (84) AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) B65B 51/30 (84) BE 01.09.2004 FI 01.09.2004 LI 01.09.2004	(11) 1 237 226 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) H01R 4/48 (84) BE 29.09.2004 ES 09.01.2005 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004
(11) 1 232 499 (84) AT 25.08.2004 CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) G11B 20/18 (84) BE 25.08.2004 LI 25.08.2004 ES 06.12.2004 GR 25.11.2004	(11) 1 235 227 (84) AT 25.08.2004 CH 25.08.2004 ES 06.12.2004 SE 25.11.2004	(51) G11C 11/34 (84) BE 25.08.2004 DK 25.11.2004 FI 25.08.2004 LI 25.08.2004	(11) 1 237 309 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 FI 29.09.2004 LI 29.09.2004	(51) H04B 10/24 (84) BE 29.09.2004 ES 09.01.2005 GR 29.12.2004
(11) 1 232 563 (84) AT 14.07.2004 DK 14.10.2004 GR 14.10.2004	(51) H03B 5/30 (84) BE 14.07.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(11) 1 235 502 (84) AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 ES 12.12.2004 GR 01.12.2004	(51) A47G 21/18 (84) BE 01.09.2004 LI 01.09.2004 FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(11) 1 237 372 (84) AT 25.08.2004 CH 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) H04N 7/16 (84) BE 25.08.2004 DK 25.11.2004 GR 25.11.2004 LI 25.08.2004
(11) 1 232 563 (84) AT 14.07.2004 DK 14.10.2004 GR 14.10.2004	(51) H03B 5/30 (84) BE 14.07.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(11) 1 235 523 (84) BE 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) A61B 17/80 (84) FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(11) 1 237 404 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 GR 15.12.2004	(51) A01J 7/02 (84) BE 15.09.2004 LI 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004
(11) 1 233 031 (84) AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) C08F 220/12 (84) BE 14.07.2004 DK 14.10.2004 GR 14.10.2004 LI 14.07.2004	(11) 1 235 714 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) B65B 11/02 (84) BE 11.08.2004 LI 11.08.2004 ES 22.11.2004 GR 11.11.2004	(11) 1 237 416 (84) AT 25.08.2004 CH 25.08.2004 FI 25.08.2004	(51) A22C 25/16 (84) BE 25.08.2004 LI 25.08.2004 GR 25.11.2004
(11) 1 232 563 (84) AT 14.07.2004 DK 14.10.2004 GR 14.10.2004	(51) H03B 5/30 (84) BE 14.07.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(11) 1 235 523 (84) BE 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) A61B 17/80 (84) FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(11) 1 237 442 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 ES 02.01.2005 GR 22.12.2004	(51) A47B 21/02 (84) BE 22.09.2004 LI 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004
(11) 1 233 031 (84) AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) C08F 220/12 (84) BE 14.07.2004 DK 14.10.2004 GR 14.10.2004 LI 14.07.2004	(11) 1 235 714 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) B65B 11/02 (84) BE 11.08.2004 LI 11.08.2004 ES 22.11.2004 GR 11.11.2004	(11) 1 237 619 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 FI 15.09.2004	(51) A61N 1/05 (84) BE 15.09.2004 LI 15.09.2004 GR 15.12.2004

(11) 1 237 713 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) B29D 30/06 (84) BE 29.09.2004 LI 29.09.2004 GR 29.12.2004	(11) 1 240 090 (84) AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) B65G 21/08 (84) BE 18.08.2004 LI 18.08.2004 ES 29.11.2004 GR 18.11.2004	(11) 1 242 289 (84) AT 18.08.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(51) B65D 5/72 (84) BE 18.08.2004 FI 18.08.2004
(11) 1 237 755 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004	(51) B60R 19/02 (84) BE 11.08.2004 LI 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 240 106 (84) AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(51) C02F 1/04 (84) BE 01.09.2004 LI 01.09.2004 GR 01.12.2004	(11) 1 242 291 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 GR 15.12.2004	(51) B65D 35/28 (84) BE 15.09.2004 LI 15.09.2004 FI 15.09.2004
(11) 1 237 843 (84) AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 GR 28.10.2004	(51) C07C 68/06 (84) BE 28.07.2004 LI 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 240 255 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) C09B 67/46 (84) BE 22.09.2004 LI 22.09.2004 GR 22.12.2004	(11) 1 242 333 (84) AT 25.08.2004 CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) C04B 35/56 (84) BE 25.08.2004 LI 25.08.2004 ES 06.12.2004 GR 25.11.2004
(11) 1 237 949 (84) AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 FI 14.07.2004 MC 30.09.2004	(51) C08F 10/00 (84) BE 14.07.2004 LI 14.07.2004 ES 25.10.2004 GR 14.10.2004 SE 14.10.2004	(11) 1 240 302 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) C11D 3/39 (84) BE 29.09.2004 LI 29.09.2004 GR 29.12.2004	(11) 1 242 516 (84) AT 25.08.2004 CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 GR 25.11.2004	(51) C08J 7/12 (84) BE 25.08.2004 LI 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004
(11) 1 237 976 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 FI 15.09.2004 MC 30.09.2004	(51) C08G 18/46 (84) BE 15.09.2004 LI 15.09.2004 GR 15.12.2004	(11) 1 240 399 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) E05B 47/06 (84) BE 15.09.2004 LI 15.09.2004 GR 15.12.2004	(11) 1 242 705 (84) BE 31.05.2004 FI 19.05.2004 IE 19.05.2004 MC 31.05.2004	(51) E05B 19/20 (84) DK 19.08.2004 GR 19.08.2004 LU 30.05.2004 SE 19.08.2004
(11) 1 237 980 (84) AT 01.09.2004 FI 01.09.2004	(51) C08G 59/68 (84) BE 01.09.2004 GR 01.12.2004	(11) 1 240 517 (84) AT 25.08.2004 CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) G01N 33/558 (84) BE 25.08.2004 LI 25.08.2004 ES 06.12.2004 GR 25.11.2004	(11) 1 242 746 (84) AT 25.08.2004 CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) F15B 3/00 (84) BE 25.08.2004 LI 25.08.2004 ES 06.12.2004 GR 25.11.2004
(11) 1 238 005 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) C08K 5/5465 (84) BE 29.09.2004 LI 29.09.2004 GR 29.12.2004	(11) 1 240 827 (84) AT 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) A23B 4/28 (84) BE 22.09.2004	(11) 1 242 762 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 ES 02.01.2005 GR 22.12.2004	(51) F16K 17/04 (84) BE 22.09.2004 LI 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004
(11) 1 238 385 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) G09F 3/20 (84) BE 29.09.2004 LI 29.09.2004 GR 29.12.2004	(11) 1 240 839 (84) AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 ES 08.11.2004 GR 28.10.2004 LI 28.07.2004	(51) A43C 15/16 (84) BE 28.07.2004 DK 28.10.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 243 210 (84) AT 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004	(51) A47J 31/40 (84) BE 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004
(11) 1 238 491 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 ES 02.01.2005 GR 22.12.2004	(51) H04L 9/08 (84) BE 22.09.2004 LI 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 241 014 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) B41J 3/407 (84) BE 22.09.2004 ES 02.01.2005 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004	(11) 1 243 228 (84) BE 31.05.2004 ES 23.02.2004 GR 12.02.2004 LU 18.05.2004	(51) A61C 3/06 (84) DK 12.02.2004 FI 12.11.2003 IE 12.11.2003 MC 31.05.2004
(11) 1 239 070 (84) AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) D06C 11/00 (84) BE 18.08.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004 LI 18.08.2004	(11) 1 241 371 (84) AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 ES 25.10.2004 LI 14.07.2004	(51) F16F 3/02 (84) BE 14.07.2004 DK 14.10.2004 SE 14.10.2004	(11) 1 243 512 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) B65B 39/00 (84) BE 15.09.2004 ES 26.12.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004
(11) 1 239 088 (84) AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 FI 01.09.2004 MC 30.09.2004	(51) E02F 9/28 (84) BE 01.09.2004 LI 01.09.2004 GR 01.12.2004	(11) 1 241 991 (84) AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 ES 19.12.2004 GR 08.12.2004	(51) A61B 8/12 (84) BE 08.09.2004 LI 08.09.2004 FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(11) 1 243 715 (84) AT 25.08.2004 DK 25.11.2004 GR 25.11.2004	(51) E04C 3/29 (84) BE 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004
(11) 1 239 812 (84) AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(51) A61K 7/06 (84) BE 08.09.2004 LI 08.09.2004 GR 08.12.2004	(11) 1 242 073 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) A61K 31/4015 (84) BE 22.09.2004 LI 22.09.2004 GR 22.12.2004	(11) 1 243 763 (84) BE 18.08.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(51) F01L 9/02 (84) CH 18.08.2004 FI 18.08.2004 LI 18.08.2004
(11) 1 239 882 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 GR 29.12.2004	(51) A61K 45/06 (84) BE 29.09.2004 LI 29.09.2004 FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(11) 1 242 129 (84) BE 30.06.2004 ES 02.05.2004 GR 21.04.2004 LU 08.06.2004 SE 21.04.2004	(51) A61L 27/26 (84) DK 21.04.2004 FI 21.01.2004 IE 21.01.2004 MC 30.06.2004	(11) 1 244 587 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) B62M 3/00 (84) BE 29.09.2004 LI 29.09.2004 GR 29.12.2004
(11) 1 240 012 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 ES 02.01.2005 GR 22.12.2004	(51) B32B 27/08 (84) BE 22.09.2004 LI 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 242 287 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) B65D 5/46 (84) BE 11.08.2004 LI 11.08.2004 ES 22.11.2004 GR 11.11.2004	(11) 1 244 594 (84) AT 22.09.2004 ES 02.01.2005 GR 22.12.2004	(51) B65H 37/04 (84) BE 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004
(11) 1 240 069 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) B62D 55/112 (84) BE 29.09.2004 LI 29.09.2004 SE 29.12.2004			(11) 1 244 595 (84) AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(51) B66B 13/08 (84) BE 18.08.2004 LI 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004

(11) 1 244 663 (84) AT 25.08.2004 DK 25.11.2004 FI 25.08.2004	(51) C07D 471/04 (84) BE 25.08.2004 ES 06.12.2004 GR 25.11.2004	(11) 1 246 723 (84) AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 FI 14.07.2004 MC 30.09.2004	(51) B32B 27/12 (84) BE 14.07.2004 LI 14.07.2004 ES 25.10.2004 GR 14.10.2004 SE 14.10.2004	(11) 1 249 334 (84) AT 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004	(51) B29D 11/00 (84) BE 11.08.2004 FI 11.08.2004 MC 31.08.2004
(11) 1 244 749 (84) AT 01.09.2004 FI 01.09.2004	(51) C09B 23/02 (84) BE 01.09.2004 GR 01.12.2004	(11) 1 246 965 (84) BE 22.09.2004 LI 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) D21H 17/65 (84) CH 22.09.2004 ES 02.01.2005	(11) 1 249 349 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 ES 22.11.2004 GR 11.11.2004 LI 11.08.2004	(51) B41J 2/21 (84) BE 11.08.2004 DK 11.11.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004
(11) 1 244 765 (84) AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(51) C11D 3/33 (84) BE 08.09.2004 LI 08.09.2004 GR 08.12.2004	(11) 1 246 968 (84) BE 11.08.2004 LI 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) D21H 23/72 (84) CH 11.08.2004 DK 11.11.2004	(11) 1 249 358 (84) BE 30.04.2004 ES 09.02.2004 GR 29.01.2004 LU 14.04.2004 NL 29.10.2003	(51) B60H 1/00 (84) DK 29.01.2004 FI 29.10.2003 IE 29.10.2003 MC 30.04.2004 SE 29.01.2004
(11) 1 244 877 (84) AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 GR 04.11.2004	(51) F16B 25/10 (84) BE 04.08.2004 LI 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 247 097 (84) AT 21.07.2004 CH 21.07.2004 ES 01.11.2004 GR 21.10.2004	(51) G01N 33/574 (84) BE 21.07.2004 LI 21.07.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(11) 1 249 432 (84) AT 04.02.2004 DK 04.05.2004 GR 04.05.2004 LU 04.04.2004 SE 04.05.2004	(51) C03B 37/012 (84) BE 30.04.2004 DK 04.02.2004 IE 04.02.2004 MC 30.04.2004
(11) 1 244 887 (84) AT 25.08.2004 CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 GR 25.11.2004	(51) F23N 5/10 (84) BE 25.08.2004 LI 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 247 426 (84) AT 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) H04R 25/00 (84) BE 22.09.2004 GR 22.12.2004	(11) 1 249 597 (84) AT 25.08.2004 CH 25.08.2004 ES 06.12.2004 GR 25.11.2004 LI 25.08.2004	(51) F02M 35/16 (84) BE 25.08.2004 DK 25.11.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004
(11) 1 245 127 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) H04Q 7/38 (84) BE 11.08.2004 LI 11.08.2004 ES 22.11.2004 GR 11.11.2004	(11) 1 247 764 (84) BE 30.04.2004 ES 28.03.2004 GB 17.12.2003 IE 17.12.2003 MC 30.04.2004 SE 17.03.2004	(51) B65F 1/16 (84) DK 17.03.2004 FI 17.12.2003 GR 17.03.2004 LU 03.04.2004 NL 17.12.2003	(11) 1 249 805 (84) BE 30.04.2004 FI 02.01.2004 IE 02.01.2004 MC 30.04.2004	(51) G08B 5/36 (84) DK 02.04.2004 GR 02.04.2004 LU 14.04.2004 SE 02.04.2004
(11) 1 245 167 (84) BE 30.04.2004 FI 03.12.2003 LU 17.04.2004 NL 03.12.2003	(51) A43B 7/22 (84) DK 03.03.2004 IE 03.12.2003 MC 30.04.2004 SE 03.03.2004	(11) 1 248 321 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) H01R 12/10 (84) BE 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004 LI 11.08.2004	(11) 1 250 162 (84) AT 15.09.2004 ES 26.12.2004 GR 15.12.2004	(51) A61L 27/00 (84) BE 15.09.2004 FI 15.09.2004
(11) 1 245 202 (84) AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 GR 04.11.2004 LI 04.08.2004	(51) A61F 2/06 (84) BE 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 248 692 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 ES 02.01.2005 GR 22.12.2004	(51) B23B 29/02 (84) BE 22.09.2004 LI 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 250 171 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 GR 29.12.2004	(51) A61M 39/06 (84) BE 29.09.2004 LI 29.09.2004 FI 29.09.2004 SE 29.12.2004
(11) 1 245 235 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004	(51) A61K 35/84 (84) BE 29.09.2004 FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(11) 1 248 726 (84) AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 DK 14.10.2004	(51) B64F 1/32 (84) BE 14.07.2004 LI 14.07.2004 GR 14.10.2004	(11) 1 250 198 (84) AT 21.07.2004 CH 21.07.2004 DK 21.10.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(51) B21C 37/04 (84) BE 21.07.2004 LI 21.07.2004 ES 01.11.2004 GR 21.10.2004
(11) 1 245 393 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) B41J 2/175 (84) BE 22.09.2004 ES 02.01.2005 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004	(11) 1 248 738 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 GR 15.12.2004	(51) B65D 88/14 (84) BE 15.09.2004 LI 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 250 213 (84) AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 GR 28.10.2004	(51) B23Q 7/00 (84) BE 28.07.2004 LI 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004
(11) 1 245 490 (84) AT 28.07.2004 DK 28.10.2004 FI 28.07.2004	(51) B65B 13/22 (84) BE 28.07.2004 ES 08.11.2004 GR 28.10.2004	(11) 1 248 854 (84) BE 21.07.2004	(51) C12Q 1/68	(11) 1 250 488 (84) BE 18.08.2004 LI 18.08.2004 ES 29.11.2004	(51) D21F 1/48 (84) CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004
(11) 1 245 833 (84) AT 25.08.2004 CH 25.08.2004 ES 06.12.2004 GR 25.11.2004 LI 25.08.2004	(51) F04D 29/58 (84) BE 25.08.2004 DK 25.11.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 248 922 (84) AT 25.08.2004 CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 FI 25.08.2004	(51) F16H 48/06 (84) BE 25.08.2004 CH 25.08.2004 ES 06.12.2004 GR 25.11.2004	(11) 1 250 542 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 FI 22.09.2004	(51) F16H 7/12 (84) BE 22.09.2004 LI 22.09.2004 GR 22.12.2004
(11) 1 245 893 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004	(51) F16L 33/207 (84) BE 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 249 061 (84) AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) H02J 3/32 (84) BE 18.08.2004 LI 18.08.2004 ES 29.11.2004 GR 18.11.2004	(11) 1 250 677 (84) AT 25.02.2004 CH 30.06.2004 DE 26.05.2004 ES 05.06.2004 GB 25.02.2004 IE 25.02.2004 MC 30.06.2004 SE 25.05.2004	(51) G01S 13/76 (84) BE 30.06.2004 LI 30.06.2004 DK 25.05.2004 FI 25.02.2004 GR 25.05.2004 LU 14.06.2004 NL 25.02.2004
(11) 1 246 407 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) H04L 12/46 (84) BE 29.09.2004 ES 09.01.2005 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004	(11) 1 249 231 (84) BE 31.05.2004 FI 28.01.2004 MC 31.05.2004	(51) A61K 9/107 (84) DK 28.04.2004 LU 05.05.2004 SE 28.04.2004	(11) 1 250 685 (84) AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 SE 28.10.2004	(51) G07F 7/10 (84) BE 28.07.2004 LI 28.07.2004 FI 28.07.2004
(11) 1 246 641 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) A61K 38/46 (84) BE 11.08.2004 LI 11.08.2004 ES 22.11.2004 GR 11.11.2004	(11) 1 249 306 (84) BE 30.04.2004 ES 09.05.2004 GB 28.01.2004 IE 28.01.2004 MC 30.04.2004	(51) B23Q 5/40 (84) DK 28.04.2004 FI 28.01.2004 GR 28.04.2004 LU 06.04.2004 SE 28.04.2004		

(11) 1 250 943 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) A61M 25/06 (84) BE 22.09.2004 FI 22.09.2004 LI 22.09.2004	(11) 1 254 074 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) C01B 33/037 (84) BE 29.09.2004 LI 29.09.2004 GR 29.12.2004	(11) 1 255 686 (84) AT 25.08.2004 CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 GR 25.11.2004	(51) B65G 47/14 (84) BE 25.08.2004 LI 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004
(11) 1 250 984 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004	(51) B25B 5/12 (84) BE 29.09.2004 FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(11) 1 254 192 (84) AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 GR 04.11.2004	(51) C08K 5/00 (84) BE 04.08.2004 LI 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 255 892 (84) BE 28.07.2004 LI 28.07.2004 GR 28.10.2004	(51) D21F 1/00 (84) CH 28.07.2004 DK 28.10.2004
(11) 1 251 098 (84) AT 24.03.2004 DE 25.06.2004 ES 05.07.2004 GB 24.03.2004 IE 24.03.2004 MC 30.04.2004	(51) B67B 7/04 (84) BE 30.04.2004 DK 24.06.2004 FI 24.03.2004 GR 24.06.2004 LU 08.04.2004 SE 24.06.2004	(11) 1 254 201 (84) AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 GR 04.11.2004	(51) C11D 1/65 (84) BE 04.08.2004 LI 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 256 045 (84) AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 ES 19.12.2004 GR 08.12.2004	(51) G06F 3/033 (84) BE 08.09.2004 LI 08.09.2004 FI 08.09.2004 SE 08.12.2004
(11) 1 251 589 (84) BE 30.04.2004 GR 04.05.2004 LU 17.04.2004	(51) H01R 4/24 (84) ES 15.05.2004 IE 04.02.2004 MC 30.04.2004	(11) 1 254 205 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) C11D 3/37 (84) BE 22.09.2004 LI 22.09.2004 GR 22.12.2004	(11) 1 256 232 (84) AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 ES 19.12.2004 GR 08.12.2004	(51) H04N 5/445 (84) BE 08.09.2004 LI 08.09.2004 FI 08.09.2004 SE 08.12.2004
(11) 1 251 756 (84) BE 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) A41D 19/00 (84) FI 15.09.2004	(11) 1 254 284 (84) BE 18.08.2004 LI 18.08.2004 ES 29.11.2004	(51) D21F 1/00 (84) CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(11) 1 256 282 (84) AT 04.08.2004 ES 15.11.2004 GR 04.11.2004	(51) A23K 1/00 (84) BE 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004
(11) 1 251 964 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004	(51) B03C 7/00 (84) BE 11.08.2004 LI 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 254 427 (84) AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) G06K 19/06 (84) BE 28.07.2004 LI 28.07.2004 ES 08.11.2004 GR 28.10.2004	(11) 1 256 308 (84) AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 ES 29.11.2004 GR 18.11.2004	(51) A47L 15/42 (84) BE 18.08.2004 DK 18.11.2004 FI 18.08.2004 LI 18.08.2004
(11) 1 252 093 (84) AT 15.09.2004 FI 15.09.2004	(51) C01B 25/37 (84) BE 15.09.2004 GR 15.12.2004	(11) 1 254 692 (84) AT 14.04.2004 DK 14.07.2004 FI 14.04.2004 IE 14.04.2004 MC 30.04.2004	(51) B01D 35/153 (84) BE 30.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004 LU 18.04.2004 SE 14.07.2004	(11) 1 256 391 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) B09B 1/00 (84) BE 22.09.2004 ES 02.01.2005 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004
(11) 1 252 373 (84) AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(51) C25C 3/22 (84) BE 01.09.2004 LI 01.09.2004 GR 01.12.2004	(11) 1 254 766 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) B32B 27/08 (84) BE 22.09.2004 ES 02.01.2005 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004	(11) 1 256 546 (84) BE 15.09.2004	(51) C01B 21/083
(11) 1 252 709 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 ES 02.01.2005 GR 22.12.2004	(51) H03F 1/32 (84) BE 22.09.2004 LI 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 254 869 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 GR 29.12.2004	(51) C03C 4/12 (84) BE 29.09.2004 LI 29.09.2004 FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(11) 1 256 617 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004	(51) C09K 19/38 (84) BE 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004
(11) 1 252 759 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 GR 29.12.2004	(51) H04N 5/14 (84) BE 29.09.2004 LI 29.09.2004 FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(11) 1 254 947 (84) BE 30.04.2004	(51) C11D 1/72	(11) 1 256 667 (84) BE 31.05.2004 FI 28.04.2004 IE 28.04.2004 MC 31.05.2004	(51) E04H 1/12 (84) DK 28.07.2004 GR 28.07.2004 LU 08.05.2004 SE 28.07.2004
(11) 1 252 782 (84) AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 ES 19.12.2004 GR 08.12.2004	(51) H04Q 7/30 (84) BE 08.09.2004 LI 08.09.2004 FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(11) 1 254 967 (84) BE 30.04.2004	(51) C11D 1/72	(11) 1 256 670 (84) BE 30.04.2004 ES 05.06.2004 GB 25.02.2004 IE 25.02.2004 MC 30.04.2004 SE 25.05.2004	(51) E05B 13/00 (84) DK 25.05.2004 FI 25.02.2004 GR 25.05.2004 LU 10.04.2004 NL 25.02.2004
(11) 1 252 978 (84) BE 31.05.2004	(51) B25G 3/30 (84) DE 04.06.2004	(11) 1 254 947 (84) BE 30.04.2004	(51) C11D 1/72	(11) 1 256 670 (84) BE 30.04.2004 ES 05.06.2004 GB 25.02.2004 IE 25.02.2004 MC 30.04.2004 SE 25.05.2004	(51) H01R 31/06 (84) DK 06.08.2004 GR 06.08.2004 LU 07.05.2004
(11) 1 253 244 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) E01B 9/28 (84) BE 15.09.2004 ES 26.12.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004	(11) 1 255 065 (84) AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 ES 29.11.2004 GR 18.11.2004 LI 18.08.2004	(51) F16K 15/14 (84) BE 18.08.2004 DK 18.11.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 257 018 (84) BE 31.05.2004 FI 06.05.2004 IE 06.05.2004 MC 31.05.2004	(51) H01R 31/06 (84) DK 06.08.2004 GR 06.08.2004 LU 07.05.2004
(11) 1 253 782 (84) AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 ES 19.12.2004 GR 08.12.2004	(51) H04Q 7/30 (84) BE 08.09.2004 LI 08.09.2004 FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(11) 1 255 088 (84) BE 30.04.2004 FI 03.03.2004 GR 03.06.2004 LU 15.04.2004 NL 03.03.2004	(51) F27D 1/02 (84) DK 03.06.2004 GB 03.03.2004 IE 03.03.2004 MC 30.04.2004 SE 03.06.2004	(11) 1 257 183 (84) AT 18.08.2004 CH 18.08.2004	(51) A46B 9/02 (84) BE 18.08.2004 LI 18.08.2004
(11) 1 253 833 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) A43C 15/16 (84) BE 11.08.2004 LI 11.08.2004 ES 22.11.2004 GR 11.11.2004	(11) 1 255 440 (84) AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) A01N 65/00 (84) BE 04.08.2004 LI 04.08.2004 ES 15.11.2004 GR 04.11.2004	(11) 1 257 260 (84) AT 21.07.2004 DK 21.10.2004 FI 21.07.2004	(51) A61K 9/72 (84) BE 21.07.2004 ES 01.11.2004 GR 21.10.2004
(11) 1 253 834 (84) AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 ES 19.12.2004 GR 08.12.2004	(51) A43C 15/16 (84) BE 08.09.2004 LI 08.09.2004 FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(11) 1 255 573 (84) AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 ES 12.12.2004 GR 01.12.2004	(51) A61L 12/12 (84) BE 01.09.2004 LI 01.09.2004 FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(11) 1 257 329 (84) AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) A63B 31/11 (84) BE 04.08.2004 LI 04.08.2004 ES 15.11.2004 GR 04.11.2004

(11) 1 257 356 (84) AT 18.08.2004 DK 18.11.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) B01J 19/12 (84) BE 18.08.2004 ES 29.11.2004 GR 18.11.2004	(11) 1 259 175 (84) AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 GR 14.10.2004	(51) A61B 17/16 (84) BE 14.07.2004 LI 14.07.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(11) 1 261 264 (84) AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(51) A47C 7/74 (84) BE 18.08.2004 LI 18.08.2004 FI 18.08.2004
(11) 1 257 412 (84) BE 22.09.2004 LI 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) B29D 30/10 (84) CH 22.09.2004 FI 22.09.2004	(11) 1 259 182 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) A61B 18/14 (84) BE 22.09.2004 LI 22.09.2004 GR 22.12.2004	(11) 1 261 432 (84) BE 21.07.2004	(51) B03B 9/06
(11) 1 257 476 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 GR 29.12.2004	(51) B65D 51/00 (84) BE 29.09.2004 LI 29.09.2004 FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(11) 1 259 433 (84) AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(51) B65D 5/50 (84) BE 18.08.2004 LI 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 261 540 (84) AT 18.08.2004 DK 18.11.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) B65G 69/18 (84) BE 18.08.2004 ES 29.11.2004 GR 18.11.2004
(11) 1 257 488 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 FI 11.08.2004	(51) B65H 3/52 (84) BE 11.08.2004 LI 11.08.2004 ES 22.11.2004 GR 11.11.2004	(11) 1 259 495 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) C07D 263/58 (84) BE 22.09.2004 LI 22.09.2004 GR 22.12.2004	(11) 1 261 542 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) B65H 37/00 (84) BE 22.09.2004 LI 22.09.2004 GR 22.12.2004
(11) 1 257 505 (84) AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) C02F 3/28 (84) BE 28.07.2004 LI 28.07.2004 ES 08.11.2004 GR 28.10.2004	(11) 1 259 598 (84) AT 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) C12N 15/00 (84) BE 22.09.2004 GR 22.12.2004	(11) 1 261 563 (84) AT 25.08.2004 CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) C04B 28/02 (84) BE 25.08.2004 LI 25.08.2004 ES 06.12.2004 GR 25.11.2004
(11) 1 257 613 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 GR 15.12.2004	(51) C09K 19/54 (84) BE 15.09.2004 LI 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 260 079 (84) AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 GR 28.10.2004	(51) H04L 29/06 (84) BE 28.07.2004 LI 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 261 697 (84) AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) C12N 9/38 (84) BE 28.07.2004 ES 08.11.2004 GR 28.10.2004 LI 28.07.2004
(11) 1 257 918 (84) AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) G06F 11/14 (84) BE 04.08.2004 LI 04.08.2004 ES 15.11.2004 GR 04.11.2004	(11) 1 260 371 (84) AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) B41J 2/05 (84) BE 18.08.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004 LI 18.08.2004	(11) 1 262 099 (84) BE 31.05.2004 ES 05.07.2004 GB 24.03.2004 IE 24.03.2004 MC 31.05.2004	(51) A01K 5/02 (84) DK 24.06.2004 FI 24.03.2004 GR 24.06.2004 LU 24.05.2004 SE 24.06.2004
(11) 1 258 156 (84) AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) H04Q 7/38 (84) BE 28.07.2004 LI 28.07.2004 ES 08.11.2004 GR 28.10.2004	(11) 1 260 391 (84) BE 30.04.2004 ES 28.06.2004 GB 17.03.2004 IE 17.03.2004 MC 30.04.2004	(51) B60H 1/00 (84) DK 17.06.2004 FI 17.03.2004 GR 17.06.2004 LU 26.04.2004 SE 17.06.2004	(11) 1 262 173 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 ES 22.11.2004 GR 11.11.2004 LI 11.08.2004	(51) A61K 9/08 (84) BE 11.08.2004 DK 11.11.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004
(11) 1 258 325 (84) BE 31.05.2004 FI 14.04.2004 IE 14.04.2004 MC 31.05.2004	(51) B26D 7/01 (84) DK 14.07.2004 GR 14.07.2004 LU 16.05.2004 SE 14.07.2004	(11) 1 260 442 (84) AT 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004	(51) B65B 19/22 (84) BE 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 262 240 (84) BE 31.05.2004 GR 14.07.2004 LU 22.05.2004	(51) B05B 1/16 (84) FI 14.04.2004 IE 14.04.2004 MC 31.05.2004
(11) 1 258 398 (84) AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 ES 25.10.2004 GR 14.10.2004 LI 14.07.2004	(51) B60R 7/02 (84) BE 14.07.2004 DK 14.10.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(11) 1 260 450 (84) AT 14.04.2004 DE 15.07.2004 FI 14.04.2004 GR 14.07.2004 LU 21.05.2004 SE 14.07.2004	(51) B65D 5/66 (84) BE 31.05.2004 DK 14.07.2004 GB 14.04.2004 IE 14.04.2004 MC 31.05.2004	(11) 1 262 383 (84) AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 GR 01.12.2004 LI 01.09.2004	(51) B60R 22/10 (84) BE 01.09.2004 FI 01.09.2004 SE 01.12.2004
(11) 1 258 489 (84) AT 08.09.2004 ES 19.12.2004 GR 08.12.2004	(51) C07H 19/06 (84) BE 08.09.2004 FI 08.09.2004	(11) 1 260 461 (84) AT 14.04.2004 DK 14.07.2004 GR 14.07.2004 LU 15.05.2004	(51) B65G 39/12 (84) BE 31.05.2004 FI 14.04.2004 IE 14.04.2004 SE 14.07.2004	(11) 1 262 428 (84) AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(51) B65G 25/10 (84) BE 08.09.2004 ES 19.12.2004 GR 08.12.2004 LI 08.09.2004
(11) 1 258 812 (84) BE 31.05.2004 FI 25.02.2004 IE 25.02.2004 MC 31.05.2004 SE 25.05.2004	(51) G06F 17/30 (84) DK 25.05.2004 GR 25.05.2004 LU 17.05.2004 NL 25.02.2004	(11) 1 260 648 (84) BE 04.08.2004 FI 04.08.2004	(51) E04C 3/18 (84) DK 04.11.2004 GR 04.11.2004	(11) 1 262 445 (84) AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 FI 28.07.2004 LI 28.07.2004	(51) B67B 3/20 (84) BE 28.07.2004 DK 28.10.2004 GR 28.10.2004
(11) 1 259 022 (84) AT 03.03.2004 DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 IE 03.03.2004 MC 31.05.2004 SE 03.06.2004	(51) H04L 7/00 (84) BE 31.05.2004 ES 14.06.2004 GR 03.06.2004 LU 13.05.2004 NL 03.03.2004	(11) 1 260 663 (84) AT 14.01.2004 DK 14.04.2004 FI 14.01.2004 IE 14.01.2004 MC 31.05.2004	(51) E05C 17/16 (84) BE 31.05.2004 ES 25.04.2004 GR 14.04.2004 LU 22.05.2004 SE 14.04.2004	(11) 1 262 465 (84) BE 31.05.2004 FI 15.10.2003 IE 15.10.2003 MC 31.05.2004	(51) C04B 24/26 (84) DK 15.01.2004 GR 15.01.2004 LU 23.05.2004
(11) 1 259 140 (84) AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(51) A47C 5/04 (84) BE 18.08.2004 LI 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 260 681 (84) BE 31.05.2004 ES 14.06.2004 GR 03.06.2004 LU 03.05.2004 NL 03.03.2004	(51) F01L 13/00 (84) DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 IE 03.03.2004 MC 31.05.2004 SE 03.06.2004	(11) 1 263 092 (84) AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 ES 25.10.2004 GR 14.10.2004 LI 14.07.2004	(51) H01R 24/00 (84) BE 14.07.2004 DK 14.10.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004

(11) 1 263 207 (84) BE 31.05.2004 FI 12.05.2004 IE 12.05.2004 MC 31.05.2004	(51) H04N 1/31 (84) DK 12.08.2004 GR 12.08.2004 LU 23.05.2004 SE 12.08.2004	(11) 1 264 659 (84) BE 30.06.2004 FI 03.03.2004 IE 03.03.2004 MC 30.06.2004 SE 03.06.2004	(51) B23Q 11/04 (84) DK 03.06.2004 GR 03.06.2004 LU 05.06.2004 NL 03.03.2004	(11) 1 266 040 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 ES 02.01.2005 GR 22.12.2004	(51) C14C 11/00 (84) BE 22.09.2004 LI 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004
(11) 1 263 250 (84) BE 30.06.2004 FI 24.03.2004 LU 01.06.2004 SE 24.06.2004	(51) H04Q 7/38 (84) DK 24.06.2004 GR 24.06.2004 MC 30.06.2004	(11) 1 264 672 (84) AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) B29C 44/00 (84) BE 04.08.2004 DK 04.11.2004 GR 04.11.2004 LI 04.08.2004	(11) 1 266 061 (84) AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) D06F 37/20 (84) BE 14.07.2004 LI 14.07.2004 ES 25.10.2004 GR 14.10.2004
(11) 1 263 509 (84) AT 25.08.2004 CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 GR 25.11.2004	(51) A63B 51/00 (84) BE 25.08.2004 LI 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 264 765 (84) AT 21.07.2004 CH 21.07.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(51) B62M 25/08 (84) BE 21.07.2004 DK 21.10.2004 GR 21.10.2004 LI 21.07.2004	(11) 1 266 088 (84) AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) D21G 1/00 (84) BE 18.08.2004 LI 18.08.2004 ES 29.11.2004 GR 18.11.2004
(11) 1 263 834 (84) AT 25.08.2004 CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) C08G 61/10 (84) BE 25.08.2004 LI 18.08.2004 ES 06.12.2004 GR 25.11.2004	(11) 1 264 786 (84) BE 18.08.2004 FI 18.08.2004 LI 18.08.2004	(51) B65G 17/08 (84) CH 18.08.2004 GR 18.11.2004	(11) 1 266 089 (84) BE 28.07.2004 ES 08.11.2004 GR 28.10.2004	(51) D21G 9/00 (84) DK 28.10.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004
(11) 1 263 851 (84) AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(51) C08J 9/28 (84) BE 18.08.2004 LI 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 264 852 (84) AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) C08G 63/16 (84) BE 28.07.2004 DK 28.10.2004 GR 28.10.2004 LI 28.07.2004	(11) 1 266 111 (84) BE 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) E05B 47/00 (84) ES 02.01.2005 GR 22.12.2004
(11) 1 263 871 (84) AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(51) C08K 13/02 (84) BE 08.09.2004 LI 08.09.2004 GR 08.12.2004	(11) 1 265 016 (84) AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 ES 15.11.2004 GR 04.11.2004 LI 04.08.2004	(51) F16K 33/00 (84) BE 04.08.2004 DK 04.11.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 266 112 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 FI 22.09.2004	(51) E05C 1/10 (84) BE 22.09.2004 LI 22.09.2004 SE 22.12.2004
(11) 1 263 872 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) C08L 23/02 (84) BE 22.09.2004 LI 22.09.2004 GR 22.12.2004	(11) 1 265 374 (84) AT 17.12.2003 DK 17.03.2004 FI 17.12.2003 IE 17.12.2003 MC 31.05.2004 SE 17.03.2004	(51) H04B 1/707 (84) BE 31.05.2004 ES 28.03.2004 GR 17.03.2004 LU 30.05.2004 NL 17.12.2003	(11) 1 266 347 (84) AT 25.08.2004 CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) G06K 11/08 (84) BE 25.08.2004 LI 25.08.2004 ES 06.12.2004 GR 25.11.2004
(11) 1 263 883 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 GR 29.12.2004	(51) C08L 89/00 (84) BE 29.09.2004 LI 29.09.2004 FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(11) 1 265 643 (84) AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 GR 28.10.2004	(51) A61L 2/00 (84) BE 28.07.2004 LI 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 266 453 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) H03K 3/0231 (84) BE 11.08.2004 LI 11.08.2004 ES 22.11.2004 GR 11.11.2004
(11) 1 263 923 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004	(51) C11D 17/06 (84) BE 11.08.2004 LI 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 265 647 (84) AT 10.12.2003 CH 31.05.2004 DK 10.03.2004 GR 10.03.2004 LU 04.05.2004 NL 10.12.2003	(51) A61L 11/00 (84) BE 31.05.2004 LI 31.05.2004 FI 10.12.2003 IE 10.12.2003 MC 31.05.2004 SE 10.03.2004	(11) 1 266 501 (84) AT 01.09.2004 FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(51) H04L 29/06 (84) BE 01.09.2004 GR 01.12.2004
(11) 1 264 044 (84) BE 14.07.2004 LI 14.07.2004 ES 25.10.2004 GR 14.10.2004	(51) D21G 9/00 (84) CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(11) 1 265 761 (84) AT 25.08.2004 CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 GR 25.11.2004	(51) B60C 23/10 (84) BE 25.08.2004 LI 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 266 632 (84) BE 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) A61B 17/80 (84) DK 04.11.2004 GR 04.11.2004
(11) 1 264 108 (84) AT 25.08.2004 CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 FI 25.08.2004	(51) F15B 15/26 (84) BE 25.08.2004 LI 25.08.2004 ES 06.12.2004 GR 25.11.2004	(11) 1 265 765 (84) AT 25.08.2004 CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 GR 25.11.2004	(51) B60J 1/00 (84) BE 25.08.2004 LI 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 266 665 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 FI 11.08.2004 LI 11.08.2004	(51) A61L 2/07 (84) BE 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004
(11) 1 264 271 (84) AT 21.07.2004 CH 21.07.2004 DK 21.10.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(51) G06K 11/18 (84) BE 21.07.2004 LI 21.07.2004 ES 01.11.2004 GR 21.10.2004	(11) 1 265 798 (84) BE 01.09.2004 SE 01.12.2004	(51) B65G 21/08 (84) GR 01.12.2004	(11) 1 266 671 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 FI 15.09.2004 LI 15.09.2004	(51) A61M 25/01 (84) BE 15.09.2004 ES 26.12.2004 GR 15.12.2004
(11) 1 264 296 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004	(51) G08G 1/123 (84) BE 11.08.2004 LI 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 265 936 (84) AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 FI 08.09.2004	(51) C08F 10/10 (84) BE 08.09.2004 LI 08.09.2004 GR 08.12.2004	(11) 1 266 684 (84) AT 07.07.2004 DK 07.10.2004 FI 07.07.2004	(51) B01D 71/06 (84) BE 07.07.2004 ES 18.10.2004 GR 07.10.2004
(11) 1 264 608 (84) AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 GR 01.12.2004 LI 01.09.2004	(51) A61L 29/12 (84) BE 01.09.2004 FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(11) 1 265 978 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 ES 02.01.2005 GR 22.12.2004	(51) C10M 173/00 (84) BE 22.09.2004 LI 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 266 699 (84) AT 25.08.2004 CH 25.08.2004 ES 06.12.2004 GR 25.11.2004 LI 25.08.2004	(51) B05B 12/00 (84) BE 25.08.2004 DK 25.11.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004

(11) 1 266 780 (84) BE 31.05.2004 FI 29.10.2003 GR 29.01.2004 LU 03.05.2004 NL 29.10.2003	(51) B60J 5/04 (84) DK 29.01.2004 GB 29.10.2003 IE 29.10.2003 MC 31.05.2004 SE 29.01.2004	(11) 1 268 300 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 GR 15.12.2004	(51) B65D 51/24 (84) BE 15.09.2004 LI 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 269 354 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) G06F 17/30 (84) BE 29.09.2004 LI 29.09.2004 GR 29.12.2004
(11) 1 266 861 (84) BE 30.06.2004 ES 21.03.2004 GR 10.03.2004 LU 11.06.2004 NL 10.12.2003	(51) B66C 23/82 (84) DK 10.03.2004 FI 10.12.2003 IE 10.12.2003 MC 30.06.2004 SE 10.03.2004	(11) 1 268 311 (84) BE 30.04.2004 FI 28.01.2004 GR 28.04.2004 LU 06.04.2004 SE 28.04.2004	(51) B65D 90/00 (84) DK 28.04.2004 GB 28.01.2004 IE 28.01.2004 MC 30.04.2004	(11) 1 269 422 (84) BE 30.04.2004 FI 31.03.2004 GR 30.06.2004 LU 02.04.2004 SE 30.06.2004	(51) G07C 5/08 (84) DK 30.06.2004 GB 31.03.2004 IE 31.03.2004 MC 30.04.2004
(11) 1 266 901 (84) BE 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) C07F 1/00 (84) FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(11) 1 268 330 (84) BE 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) B65H 19/30 (84) FI 22.09.2004	(11) 1 269 465 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) G10L 21/06 (84) BE 29.09.2004 LI 29.09.2004
(11) 1 266 921 (84) AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) C08G 59/20 (84) BE 28.07.2004 LI 28.07.2004 ES 08.11.2004 GR 28.10.2004	(11) 1 268 361 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 GR 15.12.2004	(51) C04B 28/04 (84) BE 15.09.2004 LI 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 269 586 (84) AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 ES 19.12.2004 GR 08.12.2004	(51) H01S 3/10 (84) BE 08.09.2004 LI 08.09.2004 FI 08.09.2004 SE 08.12.2004
(11) 1 266 967 (84) BE 30.06.2004 FI 15.06.2004 LU 15.06.2004 SE 16.06.2004	(51) C12P 7/62 (84) CY 15.06.2004 IE 15.06.2004 MC 30.06.2004	(11) 1 268 386 (84) AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 GR 04.11.2004	(51) C07C 51/353 (84) BE 04.08.2004 LI 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 269 865 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) A23L 2/62 (84) BE 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004 LI 11.08.2004
(11) 1 266 974 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004	(51) C22C 9/05 (84) BE 29.09.2004 FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(11) 1 268 389 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 ES 02.01.2005 GR 22.12.2004	(51) C07C 57/60 (84) BE 22.09.2004 LI 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 270 089 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004	(51) B05D 3/02 (84) BE 29.09.2004 FI 29.09.2004 SE 29.12.2004
(11) 1 267 376 (84) BE 30.06.2004 FI 12.05.2004 IE 12.05.2004 MC 30.06.2004	(51) H01H 85/42 (84) DK 12.08.2004 GR 12.08.2004 LU 01.06.2004 SE 12.08.2004	(11) 1 268 408 (84) AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(51) C07C 253/08 (84) BE 08.09.2004 LI 08.09.2004 GR 08.12.2004	(11) 1 270 109 (84) AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(51) B21D 41/04 (84) BE 01.09.2004 ES 12.12.2004 GR 01.12.2004 LI 01.09.2004
(11) 1 267 686 (84) AT 21.07.2004 CH 21.07.2004 GR 21.10.2004	(51) A47J 31/40 (84) BE 21.07.2004 LI 21.07.2004	(11) 1 268 660 (84) AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 GR 28.10.2004	(51) C08L 35/00 (84) BE 28.07.2004 LI 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 270 181 (84) AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 ES 29.11.2004 GR 18.11.2004 LI 18.08.2004	(51) B29C 65/00 (84) BE 18.08.2004 DK 18.11.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004
(11) 1 267 752 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 GR 15.12.2004	(51) A61F 2/12 (84) BE 15.09.2004 LI 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 268 679 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 GR 29.12.2004	(51) C09D 4/06 (84) BE 29.09.2004 LI 29.09.2004 FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(11) 1 270 402 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) B63H 5/125 (84) BE 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004
(11) 1 267 821 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) A61K 7/48 (84) BE 15.09.2004 LI 15.09.2004 GR 15.12.2004	(11) 1 268 701 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004	(51) C09J 167/00 (84) BE 11.08.2004 LI 11.08.2004 FI 11.08.2004	(11) 1 271 063 (84) BE 30.06.2004 ES 21.06.2004 GR 10.06.2004 LU 18.06.2004 SE 10.06.2004	(51) F24D 19/04 (84) DK 10.06.2004 FI 10.03.2004 IE 10.03.2004 MC 30.06.2004
(11) 1 267 858 (84) AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 GR 28.10.2004	(51) A61K 31/12 (84) BE 28.07.2004 LI 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 268 719 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 GR 15.12.2004	(51) C10M 129/72 (84) BE 15.09.2004 LI 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 271 180 (84) BE 31.05.2004 GR 06.08.2004 LU 27.05.2004 SE 06.08.2004	(51) G01S 11/14 (84) FI 06.05.2004 IE 06.05.2004 MC 31.05.2004
(11) 1 268 098 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004	(51) B21D 26/02 (84) BE 11.08.2004 LI 11.08.2004 FI 11.08.2004	(11) 1 268 738 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 GR 15.12.2004	(51) C11D 17/00 (84) BE 15.09.2004 LI 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 271 374 (84) BE 30.06.2004 FI 26.05.2004 IE 26.05.2004 MC 30.06.2004	(51) G06F 17/60 (84) DK 26.08.2004 GR 26.08.2004 LU 07.06.2004 SE 26.08.2004
(11) 1 268 199 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) B32B 27/08 (84) BE 15.09.2004 LI 15.09.2004 GR 15.12.2004	(11) 1 268 926 (84) BE 14.07.2004 LI 14.07.2004 ES 25.10.2004 GR 14.10.2004	(51) D21G 1/00 (84) CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(11) 1 271 710 (84) AT 26.11.2003 DK 26.02.2004 GR 26.02.2004 LU 13.06.2004 NL 26.11.2003	(51) H01R 13/646 (84) BE 30.06.2004 FI 26.11.2003 IE 26.11.2003 MC 30.06.2004 SE 26.02.2004
(11) 1 268 270 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 GR 29.12.2004	(51) B63H 9/06 (84) BE 29.09.2004 LI 29.09.2004 FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(11) 1 269 278 (84) BE 30.04.2004 LI 30.04.2004 ES 14.03.2004 GR 03.03.2004 LU 01.04.2004 NL 03.12.2003	(51) G05B 19/418 (84) CH 30.04.2004 DK 03.03.2004 FI 03.12.2003 IE 03.12.2003 MC 30.04.2004 SE 03.03.2004	(11) 1 271 853 (84) AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 LI 18.08.2004	(51) H04L 12/28 (84) BE 18.08.2004 GR 18.11.2004

(11) 1 272 041 (84) BE 30.04.2004 FI 24.09.2003 GR 24.12.2003 LU 03.04.2004 SE 24.12.2004	(51) A22B 5/08 (84) ES 04.01.2004 GB 24.09.2003 IE 24.09.2003 MC 30.04.2004	(11) 1 272 788 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 ES 02.01.2005 GR 22.12.2004	(51) F16L 37/092 (84) BE 22.09.2004 LI 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 274 484 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) A61N 5/06 (84) BE 22.09.2004 LI 22.09.2004 GR 22.12.2004
(11) 1 272 044 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004	(51) A23D 7/00 (84) BE 11.08.2004 LI 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 272 824 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 ES 02.01.2005 GR 22.12.2004	(51) G01J 9/02 (84) BE 22.09.2004 LI 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 274 500 (84) BE 30.04.2004 FI 25.02.2004 IE 25.02.2004 MC 30.04.2004 SE 25.05.2004	(51) B01D 63/02 (84) DK 25.05.2004 FI 03.03.2004 LU 12.04.2004 NL 25.02.2004
(11) 1 272 286 (84) BE 30.04.2004 ES 28.06.2004 GR 17.06.2004 LU 10.04.2004 SE 17.06.2004	(51) B05D 7/24 (84) DK 17.06.2004 FI 17.03.2004 IE 17.03.2004 MC 30.04.2004	(11) 1 272 891 (84) AT 12.11.2003 DK 12.02.2004 FI 12.11.2003 IE 12.11.2003 MC 30.04.2004 SE 12.02.2004	(51) G02C 5/22 (84) BE 30.04.2004 ES 23.02.2004 GR 12.02.2004 LU 12.04.2004 NL 12.11.2003	(11) 1 274 526 (84) BE 30.04.2004 ES 14.06.2004 GR 03.06.2004 LU 19.04.2004 NL 03.03.2004	(51) B22D 17/32 (84) DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 IE 03.03.2004 MC 30.04.2004 SE 03.06.2004
(11) 1 272 316 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 GR 29.12.2004	(51) B26B 23/00 (84) BE 29.09.2004 LI 29.09.2004 FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(11) 1 273 239 (84) AT 04.08.2004 DK 04.11.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) A23L 1/0562 (84) BE 04.08.2004 ES 15.11.2004 GR 04.11.2004	(11) 1 274 535 (84) BE 30.04.2004 DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 GR 03.06.2004 LU 04.04.2004 NL 03.03.2004	(51) B23K 31/02 (84) DE 03.11.2004 ES 14.06.2004 GB 03.03.2004 IE 03.03.2004 MC 30.04.2004 SE 03.06.2004
(11) 1 272 337 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 GR 29.12.2004	(51) B29D 22/00 (84) BE 29.09.2004 LI 29.09.2004 FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(11) 1 273 534 (84) BE 30.06.2004 ES 02.02.2004 GB 22.10.2003 IE 22.10.2003 MC 30.06.2004 SE 22.01.2004	(51) B65G 17/20 (84) DK 22.01.2004 FI 22.10.2003 GR 22.10.2004 LU 04.06.2004 NL 22.10.2003	(11) 1 274 562 (84) BE 07.07.2004 FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(51) B29D 11/00 (84) DK 07.10.2004 GR 07.10.2004
(11) 1 272 378 (84) AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 ES 12.12.2004 GR 01.12.2004	(51) B60R 21/16 (84) BE 01.09.2004 LI 01.09.2004 FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(11) 1 273 805 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004	(51) F15B 11/032 (84) BE 29.09.2004 FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(11) 1 274 621 (84) BE 30.04.2004 DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 IE 03.03.2004 MC 30.04.2004 SE 03.06.2004	(51) B63B 1/04 (84) DE 03.11.2004 ES 14.06.2004 GR 03.06.2004 LU 17.04.2004 NL 03.03.2004
(11) 1 272 396 (84) AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) B65D 8/04 (84) BE 18.08.2004 LI 18.08.2004 ES 29.11.2004 GR 18.11.2004	(11) 1 273 941 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 GR 22.12.2004 CZ 22.09.2004 LI 22.09.2004	(51) G02B 6/28 (84) BE 22.09.2004 FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 SK 22.09.2004	(11) 1 274 622 (84) AT 17.03.2004 DE 18.06.2004 ES 28.06.2004 GB 17.03.2004 IE 17.03.2004 MC 30.04.2004	(51) B63H 1/36 (84) BE 30.04.2004 DK 17.06.2004 FI 17.03.2004 GR 17.06.2004 LU 13.04.2004 SE 17.06.2004
(11) 1 272 438 (84) BE 30.04.2004 FI 24.03.2004 IE 24.03.2004 MC 30.04.2004	(51) C04B 35/111 (84) DK 24.06.2004 GR 24.06.2004 LU 09.04.2004 SE 24.06.2004	(11) 1 274 152 (84) AT 29.10.2003 DK 29.01.2004 GB 29.10.2003 IE 29.10.2003 MC 30.06.2004 SE 29.01.2004	(51) H01R 13/631 (84) BE 30.06.2004 ES 09.02.2004 GR 29.01.2004 LU 27.06.2004 NL 29.10.2003	(11) 1 274 624 (84) BE 30.04.2004 ES 13.04.2004 GR 02.04.2004 LU 18.04.2004 SE 02.04.2004	(51) B64D 11/06 (84) DK 02.04.2004 FI 02.01.2004 IE 02.01.2004 MC 30.04.2004
(11) 1 272 566 (84) BE 30.04.2004 ES 28.03.2004 GB 17.12.2003 IE 17.12.2003 MC 30.04.2004 SE 17.03.2004	(51) C09B 23/02 (84) DK 17.03.2004 FI 17.12.2003 GR 17.03.2004 LU 04.04.2004 NL 17.12.2003	(11) 1 274 316 (84) AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) A23K 1/165 (84) BE 14.07.2004 LI 14.07.2004 ES 25.10.2004 GR 14.10.2004	(11) 1 274 631 (84) AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(51) B65D 81/00 (84) BE 18.08.2004 LI 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004
(11) 1 272 592 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 FI 29.09.2004	(51) C10G 45/58 (84) BE 29.09.2004 LI 29.09.2004 GR 29.12.2004	(11) 1 274 337 (84) AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) A47L 9/16 (84) BE 18.08.2004 LI 18.08.2004 ES 29.11.2004 GR 18.11.2004	(11) 1 274 641 (84) BE 30.04.2004 ES 28.06.2004 GR 17.06.2004 LU 20.04.2004 SE 17.06.2004	(51) B65H 33/16 (84) DK 17.06.2004 FI 17.03.2004 IE 17.03.2004 MC 30.04.2004
(11) 1 272 691 (84) AT 17.03.2004 DK 17.06.2004 GR 17.06.2004 MC 30.04.2004	(51) C25D 3/52 (84) BE 30.04.2004 FI 17.03.2004 LU 05.04.2004 SE 17.06.2004	(11) 1 274 384 (84) AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(51) A61F 13/56 (84) BE 08.09.2004 LI 08.09.2004 GR 08.12.2004	(11) 1 274 790 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 ES 02.01.2005 GR 22.12.2004	(51) C08L 23/04 (84) BE 22.09.2004 LI 22.09.2004 FI 22.09.2004
(11) 1 272 737 (84) BE 30.04.2004 ES 09.05.2004 GR 28.04.2004 LU 11.04.2004 SE 28.04.2004	(51) F01C 1/344 (84) DK 28.04.2004 FI 28.01.2004 IE 28.01.2004 MC 30.04.2004	(11) 1 274 465 (84) AT 21.07.2004 DK 21.10.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(51) A61K 49/00 (84) BE 21.07.2004 ES 01.11.2004 GR 21.10.2004	(11) 1 274 801 (84) AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(51) C08L 83/07 (84) BE 01.09.2004 LI 01.09.2004 GR 01.12.2004
(11) 1 272 767 (84) BE 30.04.2004 ES 09.03.2004 IE 26.11.2003 MC 30.04.2004 SE 26.02.2004	(51) F15B 21/08 (84) DK 26.02.2004 GR 26.02.2004 LU 03.04.2004 NL 26.11.2003	(11) 1 274 467 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) A61L 9/04 (84) BE 15.09.2004 LI 15.09.2004 GR 15.12.2004	(11) 1 274 974 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 ES 02.01.2005 GR 22.12.2004	(51) G01L 1/12 (84) BE 22.09.2004 LI 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004

(11) 1 274 979 (84) BE 30.04.2004 FI 07.01.2004 GR 07.04.2004 LU 19.04.2004 SE 07.04.2004	(51) G01M 17/08 (84) DK 07.04.2004 GB 07.01.2004 IE 07.01.2004 MC 30.04.2004	(11) 1 276 601 (84) AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 FI 18.08.2004	(51) B29C 47/10 (84) BE 18.08.2004 LI 18.08.2004 ES 29.11.2004 GR 18.11.2004	(11) 1 277 283 (84) AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 ES 19.12.2004 GR 08.12.2004	(51) H03K 19/00 (84) BE 08.09.2004 LI 08.09.2004 FI 08.09.2004 SE 08.12.2004
(11) 1 275 094 (84) AT 18.08.2004 DK 18.11.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) G08B 17/12 (84) BE 18.08.2004 ES 29.11.2004 GR 18.11.2004	(11) 1 276 643 (84) AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) B60R 21/01 (84) BE 14.07.2004 LI 14.07.2004 ES 25.10.2004 GR 14.10.2004	(11) 1 277 356 (84) AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 GR 28.10.2004	(51) H04Q 3/00 (84) BE 28.07.2004 LI 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004
(11) 1 275 236 (84) AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 GR 28.10.2004	(51) H04L 29/06 (84) BE 28.07.2004 LI 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 276 689 (84) AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) B65H 15/00 (84) BE 04.08.2004 LI 04.08.2004 ES 15.11.2004 GR 04.11.2004	(11) 1 277 398 (84) AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 GR 01.12.2004 LI 01.09.2004	(51) A01K 63/04 (84) BE 01.09.2004 FI 01.09.2004 SE 01.12.2004
(11) 1 275 266 (84) AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) H04Q 7/38 (84) BE 28.07.2004 LI 28.07.2004 ES 08.11.2004 GR 28.10.2004	(11) 1 276 803 (84) AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) C08K 5/17 (84) BE 18.08.2004 LI 18.08.2004 ES 29.11.2004 GR 18.11.2004	(11) 1 277 501 (84) AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 ES 12.12.2004 SE 01.12.2004	(51) A63F 3/06 (84) BE 01.09.2004 LI 01.09.2004 GR 01.12.2004
(11) 1 275 305 (84) BE 29.09.2004 LI 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) A23B 4/28 (84) CH 29.09.2004 LI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(11) 1 276 956 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 GR 29.12.2004	(51) E21B 33/043 (84) BE 29.09.2004 LI 29.09.2004 FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(11) 1 277 519 (84) BE 31.05.2004 FI 24.09.2003 IE 24.09.2003 MC 31.05.2004	(51) B05B 12/00 (84) DK 24.12.2003 GR 24.12.2003 LU 11.05.2004 SE 24.12.2003
(11) 1 275 465 (84) AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 GR 01.12.2004 LI 01.09.2004	(51) B23K 26/03 (84) BE 01.09.2004 FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(11) 1 276 960 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) E21B 43/00 (84) BE 15.09.2004 LI 15.09.2004 GR 15.12.2004	(11) 1 277 637 (84) BE 30.04.2004 FI 12.11.2003 GR 12.02.2004 LU 11.04.2004 NL 12.11.2003	(51) B61B 12/02 (84) DK 12.02.2004 GB 12.11.2003 IE 12.11.2003 MC 30.04.2004
(11) 1 275 479 (84) AT 21.07.2004 CH 21.07.2004 ES 01.11.2004 GR 21.10.2004 LI 21.07.2004	(51) B27B 31/08 (84) BE 21.07.2004 DK 21.10.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(11) 1 276 961 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 GR 15.12.2004	(51) E21B 43/00 (84) BE 15.09.2004 LI 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 277 873 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 GR 22.12.2004 CZ 22.09.2004 LI 22.09.2004	(51) D06F 81/08 (84) BE 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004 SK 22.09.2004
(11) 1 275 603 (84) BE 30.06.2004 FI 17.03.2004 IE 17.03.2004 MC 30.06.2004	(51) B65G 47/51 (84) DK 17.06.2004 GR 17.06.2004 LU 19.06.2004	(11) 1 276 963 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 GR 15.12.2004	(51) E21B 43/24 (84) BE 15.09.2004 LI 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 277 921 (84) AT 07.07.2004 CH 07.07.2004 ES 18.10.2004 GR 07.10.2004 SE 07.10.2004	(51) F01L 1/30 (84) BE 07.07.2004 DK 07.10.2004 FI 07.07.2004 MC 31.07.2004 LI 07.07.2004
(11) 1 275 928 (84) BE 31.05.2004 ES 28.06.2004 GR 17.06.2004 LU 10.05.2004	(51) F41H 7/04 (84) DK 17.06.2004 FI 17.03.2004 IE 17.03.2004 MC 31.05.2004	(11) 1 276 964 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 GR 15.12.2004	(51) E21B 43/24 (84) BE 15.09.2004 LI 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 278 409 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 GR 29.12.2004	(51) A01B 79/00 (84) BE 29.09.2004 LI 29.09.2004 FI 29.09.2004 SE 29.12.2004
(11) 1 276 349 (84) AT 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) H04R 25/00 (84) BE 15.09.2004 GR 15.12.2004	(11) 1 277 002 (84) BE 30.04.2004 ES 19.01.2004 GB 08.10.2003 IE 08.10.2003 MC 30.04.2004 SE 08.01.2004	(51) F16H 55/17 (84) DK 08.01.2004 FI 08.10.2003 GR 08.01.2004 LU 17.04.2004 NL 08.10.2003	(11) 1 278 511 (84) AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 GR 04.11.2004	(51) A61K 9/00 (84) BE 04.08.2004 LI 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004
(11) 1 276 493 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) A61K 38/10 (84) BE 29.09.2004 LI 29.09.2004 GR 29.12.2004	(11) 1 277 013 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) F23D 14/06 (84) BE 29.09.2004 LI 29.09.2004 GR 29.12.2004	(11) 1 278 523 (84) AT 07.07.2004 CH 07.07.2004 DK 07.10.2004 FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(51) A61K 31/565 (84) BE 07.07.2004 LI 07.07.2004 ES 18.10.2004 GR 07.10.2004
(11) 1 276 510 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 GR 29.12.2004	(51) A61L 12/08 (84) BE 29.09.2004 LI 29.09.2004 FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(11) 1 277 168 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) G06K 19/06 (84) BE 22.09.2004 LI 22.09.2004 GR 22.12.2004	(11) 1 278 594 (84) BE 31.05.2004 ES 14.12.2003 GR 03.12.2003 LU 05.05.2004 NL 03.09.2003 SE 03.12.2003	(51) B01F 7/04 (84) DK 03.12.2003 FI 03.09.2003 IE 03.09.2003 MC 31.05.2004 PT 03.02.2004
(11) 1 276 536 (84) BE 15.09.2004 LI 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) A61N 1/04 (84) CH 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 277 261 (84) BE 30.04.2004 FI 03.03.2004 GR 03.06.2004 LU 27.04.2004 NL 03.03.2004	(51) H02G 3/04 (84) DK 03.06.2004 GB 03.03.2004 IE 03.03.2004 MC 30.04.2004 SE 03.06.2004	(11) 1 278 620 (84) BE 30.04.2004 FI 18.02.2004 SE 18.05.2004	(51) B29C 41/04 (84) DK 18.05.2004 IE 18.02.2004
(11) 1 276 567 (84) BE 30.04.2004 FI 08.10.2003 IE 08.10.2003 MC 30.04.2004	(51) B05C 1/10 (84) DK 08.01.2004 GR 08.01.2004 LU 05.04.2004				

(11) 1 278 634 (84) BE 31.05.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004 LU 25.05.2004 SE 14.07.2004	(51) B41F 1/00 (84) DK 14.07.2004 FI 14.04.2004 IE 14.04.2004 MC 31.05.2004	(11) 1 279 610 (84) AT 21.07.2004 CH 21.07.2004 DK 21.10.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(51) B65D 6/18 (84) BE 21.07.2004 LI 21.07.2004 ES 01.11.2004 GR 21.10.2004	(11) 1 280 763 (84) BE 30.04.2004 FI 12.11.2003 IE 12.11.2003 MC 30.04.2004 SE 12.02.2004	(51) C07C 255/07 (84) DK 12.02.2004 GR 12.02.2004 LU 28.04.2004 NL 12.11.2003
(11) 1 278 642 (84) BE 30.04.2004 GR 26.02.2004 LU 19.04.2004 NL 26.11.2003	(51) B41M 3/14 (84) DK 26.02.2004 FI 26.11.2003 MC 30.04.2004	(11) 1 279 716 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 FI 29.09.2004 SE 29.12.2004 SK 29.09.2004	(51) C09K 11/02 (84) BE 29.09.2004 ES 09.01.2005 GR 29.12.2004 CZ 29.09.2004 LI 29.09.2004	(11) 1 280 790 (84) BE 30.04.2004 FI 10.12.2003 IE 10.12.2003 MC 30.04.2004 SE 10.03.2004	(51) C07D 317/14 (84) DK 10.03.2004 GR 10.03.2004 LU 28.04.2004 NL 10.12.2003
(11) 1 278 703 (84) AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 ES 12.12.2004 GR 01.12.2004	(51) C02F 5/10 (84) BE 01.09.2004 LI 01.09.2004 FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(11) 1 279 858 (84) AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 ES 29.11.2004 GR 18.11.2004 LI 18.08.2004	(51) F16F 15/26 (84) BE 18.08.2004 DK 18.11.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 280 806 (84) AT 04.08.2004 DK 04.11.2004 FI 04.08.2004	(51) C07D 495/04 (84) BE 04.08.2004 ES 15.11.2004 GR 04.11.2004
(11) 1 278 718 (84) AT 17.12.2003 DK 17.03.2004 GR 17.03.2004 LU 12.04.2004 NL 17.12.2003	(51) C07C 233/51 (84) BE 30.04.2004 FI 17.12.2003 IE 17.12.2003 MC 30.04.2004 SE 17.03.2004	(11) 1 279 976 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 FI 29.09.2004 SE 29.12.2004 SK 29.09.2004	(51) G02B 6/16 (84) BE 29.09.2004 ES 09.01.2005 GR 29.12.2004 CZ 29.09.2004 LI 29.09.2004	(11) 1 280 962 (84) BE 31.05.2004 GR 05.02.2004 LU 04.05.2004 NL 05.11.2003	(51) E01B 25/12 (84) ES 16.02.2004 IE 05.11.2003 MC 31.05.2004
(11) 1 278 938 (84) AT 21.07.2004 CH 21.07.2004 DK 21.10.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(51) E21B 43/12 (84) BE 21.07.2004 LI 21.07.2004 ES 01.11.2004 GR 21.10.2004	(11) 1 280 185 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) H01J 49/00 (84) BE 22.09.2004 ES 02.01.2005 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004	(11) 1 281 001 (84) BE 30.04.2004 GR 10.12.2003 LU 27.04.2004 PT 22.12.2003	(51) F15B 13/00 (84) DK 10.12.2003 IE 10.09.2003 MC 30.04.2004 SE 10.12.2003
(11) 1 279 187 (84) AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) H01J 65/04 (84) BE 14.07.2004 LI 14.07.2004 ES 25.10.2004 GR 14.10.2004	(11) 1 280 478 (84) AT 31.03.2004 DK 30.06.2004 GB 31.03.2004 IE 31.03.2004 MC 31.05.2004	(51) A61F 2/00 (84) BE 31.05.2004 FI 31.03.2004 GR 30.06.2004 LU 04.05.2004 SE 30.06.2004	(11) 1 281 038 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 FI 29.09.2004	(51) F41G 3/26 (84) BE 29.09.2004 LI 29.09.2004
(11) 1 279 244 (84) AT 12.11.2003 DK 12.02.2004 FI 12.11.2003 IE 12.11.2003 MC 30.04.2004 SE 12.02.2004	(51) H04B 10/155 (84) BE 30.04.2004 ES 23.02.2004 GR 12.02.2004 LU 19.04.2004 NL 12.11.2003	(11) 1 280 483 (84) AT 21.07.2004 CH 21.07.2004 FI 21.07.2004	(51) A61F 5/448 (84) BE 21.07.2004 LI 21.07.2004 GR 21.10.2004	(11) 1 281 119 (84) AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) G06F 9/00 (84) BE 04.08.2004 LI 04.08.2004 ES 15.11.2004 GR 04.11.2004
(11) 1 279 251 (84) AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 ES 19.12.2004 GR 08.12.2004	(51) H04L 9/32 (84) BE 08.09.2004 LI 08.09.2004 FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(11) 1 280 606 (84) BE 31.05.2004 FI 24.09.2003 IE 24.09.2003 MC 31.05.2004 SE 24.12.2003	(51) B04B 1/20 (84) ES 24.02.2004 GR 24.12.2003 LU 07.05.2004 NL 24.09.2003	(11) 1 281 167 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 ES 02.01.2005 GR 22.12.2004	(51) G08B 23/00 (84) BE 22.09.2004 LI 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004
(11) 1 279 299 (84) AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) H04Q 3/00 (84) BE 04.08.2004 LI 04.08.2004 ES 15.11.2004 GR 04.11.2004	(11) 1 280 609 (84) BE 30.04.2004 ES 13.04.2004 GB 02.01.2004 IE 02.01.2004 MC 30.04.2004	(51) B05B 7/04 (84) DK 02.04.2004 FI 02.01.2004 GR 02.04.2004 LU 28.04.2004 SE 02.04.2004	(11) 1 281 179 (84) AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) G11C 16/04 (84) BE 14.07.2004 LI 14.07.2004 ES 25.10.2004 GR 14.10.2004
(11) 1 279 313 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 GR 11.11.2004	(51) H04Q 7/38 (84) BE 11.08.2004 LI 11.08.2004	(11) 1 280 640 (84) AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) B29C 33/30 (84) BE 04.08.2004 LI 04.08.2004 ES 15.11.2004 GR 04.11.2004	(11) 1 281 190 (84) BE 30.04.2004 ES 15.05.2004 IE 04.02.2004 MC 30.04.2004	(51) H01H 85/11 (84) DK 04.05.2004 GR 04.05.2004 LU 17.04.2004 SE 04.05.2004
(11) 1 279 330 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004	(51) A01J 7/02 (84) BE 29.09.2004 FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(11) 1 280 662 (84) BE 31.05.2004 ES 04.01.2004 GB 24.09.2003 IE 24.09.2003 MC 31.05.2004 SE 24.12.2003	(51) B32B 5/30 (84) DK 24.12.2003 FI 24.09.2003 GR 24.12.2003 LU 03.05.2004 NL 24.09.2003	(11) 1 281 210 (84) BE 14.07.2004 LI 14.07.2004 ES 25.10.2004	(51) H01P 1/18 (84) CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 GR 14.10.2004
(11) 1 279 334 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 FI 11.08.2004 CZ 11.08.2004 LI 11.08.2004	(51) A01N 25/00 (84) BE 11.08.2004 DK 11.11.2004 SE 11.11.2004 SK 11.08.2004	(11) 1 280 725 (84) BE 31.05.2004 GR 07.04.2004 LU 05.05.2004	(51) B65H 20/04 (84) FI 07.01.2004 IE 07.01.2004 SE 07.04.2004	(11) 1 281 259 (84) AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) H04L 12/56 (84) BE 14.07.2004 LI 14.07.2004 ES 25.10.2004 GR 14.10.2004
(11) 1 279 554 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) B60N 2/28 (84) BE 22.09.2004 ES 02.01.2005 LI 22.09.2004	(11) 1 280 736 (84) BE 15.09.2004 LI 15.09.2004	(51) C01F 11/44 (84) CH 15.09.2004 GR 15.12.2004	(11) 1 281 288 (84) AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) H04Q 7/34 (84) BE 28.07.2004 LI 28.07.2004 ES 08.11.2004 GR 28.10.2004

(11) 1 281 332 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004	(51) A45C 11/36 (84) BE 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 282 559 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 GR 15.12.2004	(51) B65D 5/54 (84) BE 15.09.2004 LI 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 283 999 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) G07C 9/00 (84) BE 15.09.2004 LI 15.09.2004 GR 15.12.2004
(11) 1 281 414 (84) AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 GR 01.12.2004	(51) A61M 16/04 (84) BE 01.09.2004 FI 01.09.2004 LI 01.09.2004	(11) 1 282 608 (84) BE 30.04.2004 ES 01.12.2003 GR 20.11.2003 LU 26.04.2004 PT 20.01.2004	(51) C07D 241/12 (84) DK 20.11.2003 FI 20.08.2003 IE 20.08.2003 MC 30.04.2004 SE 20.11.2003	(11) 1 284 008 (84) BE 31.05.2004 FI 14.04.2004 IE 14.04.2004 MC 31.05.2004	(51) H01J 49/04 (84) DK 14.07.2004 GR 14.07.2004 LU 23.05.2004 SE 14.07.2004
(11) 1 281 632 (84) AT 15.09.2004 ES 26.12.2004 GR 15.12.2004	(51) B65D 81/00 (84) BE 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 282 628 (84) BE 31.05.2004 FI 11.02.2004 IE 11.02.2004 MC 31.05.2004	(51) C07F 9/22 (84) DK 11.05.2004 GB 11.02.2004 LU 07.05.2004 SE 11.05.2004	(11) 1 284 039 (84) BE 30.04.2004 FI 17.12.2003 IE 17.12.2003 MC 30.04.2004 SE 17.03.2004	(51) H02H 6/00 (84) DK 17.03.2004 GR 17.03.2004 LU 25.04.2004 NL 17.12.2003
(11) 1 281 643 (84) AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 ES 12.12.2004 GR 01.12.2004	(51) B65G 47/14 (84) BE 01.09.2004 LI 01.09.2004 FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(11) 1 282 764 (84) AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 GR 28.10.2004	(51) F02B 33/12 (84) BE 28.07.2004 LI 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 284 744 (84) AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) A61K 35/78 (84) BE 28.07.2004 LI 28.07.2004 ES 08.11.2004 GR 28.10.2004
(11) 1 282 247 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) H04B 10/18 (84) BE 29.09.2004 ES 09.01.2005 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004	(11) 1 282 846 (84) BE 31.05.2004 FI 24.03.2004 IE 24.03.2004 MC 31.05.2004	(51) G06F 1/00 (84) DK 24.06.2004 GR 24.06.2004 LU 21.05.2004	(11) 1 284 756 (84) BE 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) A61L 27/58 (84) FI 15.09.2004
(11) 1 282 450 (84) BE 01.09.2004	(51) A61L 9/20 (84) FI 01.09.2004	(11) 1 282 899 (84) AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) G11B 20/00 (84) BE 14.07.2004 LI 14.07.2004 ES 25.10.2004 GR 14.10.2004	(11) 1 284 792 (84) BE 28.07.2004 ES 08.11.2004 GR 28.10.2004	(51) A63C 11/14 (84) DK 28.10.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004
(11) 1 282 465 (84) BE 31.05.2004 ES 21.03.2004 GR 10.03.2004 LU 11.05.2004 NL 10.12.2003	(51) B01F 7/00 (84) DK 10.03.2004 FI 10.12.2003 IE 10.12.2003 MC 31.05.2004 SE 10.03.2004	(11) 1 283 005 (84) BE 30.04.2004 FI 24.03.2004 IE 24.03.2004 MC 30.04.2004	(51) H05B 3/34 (84) DK 24.06.2004 GR 24.06.2004 LU 23.04.2004	(11) 1 284 941 (84) BE 31.05.2004 ES 05.07.2004 GR 24.06.2004 LU 21.05.2004 SE 24.06.2004	(51) C04B 35/465 (84) DK 24.06.2004 FI 24.03.2004 IE 24.03.2004 MC 31.05.2004
(11) 1 282 476 (84) AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) B21D 51/22 (84) BE 28.07.2004 LI 28.07.2004 ES 08.11.2004 GR 28.10.2004	(11) 1 283 160 (84) AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 FI 04.08.2004 LI 04.08.2004	(51) B63B 39/04 (84) BE 04.08.2004 DK 04.11.2004 GR 04.11.2004	(11) 1 285 029 (84) BE 31.05.2004 ES 14.06.2004 GR 03.06.2004 LU 15.05.2004 NL 03.03.2004	(51) C09B 67/46 (84) DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 IE 03.03.2004 MC 31.05.2004 SE 03.06.2004
(11) 1 282 480 (84) BE 30.04.2004 ES 21.12.2003 GR 10.12.2003 LU 12.04.2004 NL 10.09.2003 SE 10.12.2003	(51) B23K 9/20 (84) DK 10.12.2003 FI 10.09.2003 IE 10.09.2003 MC 30.04.2004 PT 22.12.2003	(11) 1 283 205 (84) BE 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) C07D 263/57 (84) ES 02.01.2005 GR 22.12.2004	(11) 1 285 054 (84) AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 GR 04.11.2004	(51) C11D 3/384 (84) BE 04.08.2004 LI 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004
(11) 1 282 495 (84) AT 21.07.2004 CH 21.07.2004 DK 21.10.2004 GR 21.10.2004	(51) B28C 5/42 (84) BE 21.07.2004 LI 21.07.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(11) 1 283 292 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 GR 29.12.2004 CZ 29.09.2004 LI 29.09.2004	(51) D06F 35/00 (84) BE 29.09.2004 FI 29.09.2004 SE 29.12.2004 SK 29.09.2004	(11) 1 285 105 (84) BE 30.04.2004 FI 17.03.2004 IE 17.03.2004 MC 30.04.2004	(51) C25D 9/04 (84) DK 17.06.2004 GR 17.06.2004 LU 27.04.2004 SE 17.06.2004
(11) 1 282 503 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 GR 29.12.2004	(51) B29C 47/40 (84) BE 29.09.2004 LI 29.09.2004 FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(11) 1 283 757 (84) AT 08.09.2004 ES 19.12.2004 GR 08.12.2004	(51) B23H 7/08 (84) BE 08.09.2004 FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(11) 1 285 126 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) D21G 1/00 (84) BE 22.09.2004 LI 22.09.2004 GR 22.12.2004
(11) 1 282 511 (84) BE 31.05.2004 FI 17.12.2003 IE 17.12.2003 MC 31.05.2004	(51) B41F 13/008 (84) DK 17.03.2004 GR 17.03.2004 LU 15.05.2004	(11) 1 283 771 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 GR 29.12.2004	(51) B29C 47/20 (84) BE 29.09.2004 LI 29.09.2004 FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(11) 1 285 138 (84) AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) E02D 1/00 (84) BE 04.08.2004 LI 04.08.2004 ES 15.11.2004 GR 04.11.2004
(11) 1 282 529 (84) AT 07.07.2004 CH 07.07.2004 DK 07.10.2004 GR 07.10.2004	(51) B60B 21/04 (84) BE 07.07.2004 LI 07.07.2004 FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(11) 1 283 859 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) C11D 3/00 (84) BE 22.09.2004 LI 22.09.2004 GR 22.12.2004	(11) 1 285 225 (84) AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) G01B 11/24 (84) BE 28.07.2004 LI 28.07.2004 ES 08.11.2004 GR 28.10.2004
(11) 1 282 541 (84) BE 31.05.2004 ES 12.07.2004 GB 31.03.2004 IE 31.03.2004 MC 31.05.2004	(51) B60R 21/20 (84) DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 GR 30.06.2004 LU 17.05.2004 SE 30.06.2004	(11) 1 283 963 (84) BE 30.04.2004 ES 28.03.2004 GB 17.12.2003 IE 17.12.2003 MC 30.04.2004 SE 17.03.2004	(51) F16H 49/00 (84) DK 17.03.2004 FI 17.12.2003 GR 17.03.2004 LU 28.04.2004 NL 17.12.2003	(11) 1 285 299 (84) AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 FI 04.08.2004	(51) G02B 6/44 (84) BE 04.08.2004 LI 04.08.2004 ES 15.11.2004 GR 04.11.2004

(11) 1 285 304 (84) AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(51) G02B 27/22 (84) BE 18.08.2004 LI 18.08.2004 FI 18.08.2004	(11) 1 287 078 (84) AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(51) C09B 67/02 (84) BE 18.08.2004 LI 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 287 741 (84) AT 21.07.2004 CH 21.07.2004 FI 21.07.2004 MC 31.08.2004 LI 21.07.2004	(51) A01N 59/02 (84) BE 21.07.2004 DK 21.10.2004 GR 21.10.2004 SE 21.10.2004
(11) 1 285 305 (84) BE 31.05.2004 ES 16.02.2004 GB 05.11.2003 IE 05.11.2003 MC 31.05.2004 SE 05.02.2004	(51) G02B 27/40 (84) DK 05.02.2004 FI 05.11.2003 GR 05.02.2004 LU 11.05.2004 NL 05.11.2003	(11) 1 287 186 (84) AT 25.08.2004 CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) C30B 11/00 (84) BE 25.08.2004 LI 25.08.2004 ES 06.12.2004 GR 25.11.2004	(11) 1 287 934 (84) BE 28.07.2004 DK 28.10.2004 FI 28.07.2004 SK 28.07.2004	(51) B23K 1/00 (84) CH 28.07.2004 ES 08.11.2004 GR 28.10.2004 LI 28.07.2004
(11) 1 285 316 (84) AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) G05B 19/418 (84) BE 28.07.2004 LI 28.07.2004 ES 08.11.2004 GR 28.10.2004	(11) 1 287 198 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) D06M 23/02 (84) BE 29.09.2004 LI 29.09.2004 GR 29.12.2004	(11) 1 287 980 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) B31B 43/00 (84) BE 15.09.2004 FI 15.09.2004 LI 15.09.2004
(11) 1 285 339 (84) AT 26.11.2003 DE 27.02.2004 ES 09.03.2004 GB 26.11.2003 IE 26.11.2003 MC 31.05.2004 SE 26.02.2004	(51) G06F 11/00 (84) BE 31.05.2004 DK 26.02.2004 FI 26.11.2003 GR 26.02.2004 LU 22.05.2004 NL 26.11.2003	(11) 1 287 204 (84) BE 31.05.2004 ES 14.06.2004 GR 03.06.2004 LU 04.05.2004 NL 03.03.2004	(51) D21H 25/12 (84) DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 IE 03.03.2004 MC 31.05.2004 SE 03.06.2004	(11) 1 288 129 (84) BE 29.09.2004 FI 29.09.2004 SE 29.12.2004 SK 29.09.2004	(51) B65B 53/06 (84) CH 29.09.2004 GR 29.12.2004 CZ 29.09.2004 LI 29.09.2004
(11) 1 285 360 (84) AT 25.02.2004 DE 26.05.2004 ES 05.06.2004 GB 25.02.2004 IE 25.02.2004 MC 31.05.2004 SE 25.05.2004	(51) G06F 17/30 (84) BE 31.05.2004 DK 25.05.2004 FI 25.02.2004 GR 25.05.2004 LU 16.05.2004 NL 25.02.2004	(11) 1 287 208 (84) BE 31.05.2004 ES 16.02.2004 GB 05.11.2003 IE 05.11.2003 MC 31.05.2004 SE 05.02.2004	(51) E03C 1/08 (84) DK 05.02.2004 FI 05.11.2003 GR 05.02.2004 LU 18.05.2004 NL 05.11.2003	(11) 1 288 157 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004 SK 22.09.2004	(51) B66C 13/06 (84) BE 22.09.2004 ES 02.01.2005 GR 22.12.2004 CZ 22.09.2004 LI 22.09.2004
(11) 1 286 681 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004	(51) A61K 35/78 (84) BE 11.08.2004 LI 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 287 300 (84) AT 21.07.2004 CH 21.07.2004 DK 21.10.2004 GR 21.10.2004	(51) F24J 2/10 (84) BE 21.07.2004 LI 21.07.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(11) 1 289 478 (84) AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 FI 08.09.2004	(51) A61K 7/06 (84) BE 08.09.2004 LI 08.09.2004 SE 08.12.2004
(11) 1 286 795 (84) BE 31.05.2004 ES 28.03.2004 GR 17.03.2004 LU 17.05.2004 NL 17.12.2003	(51) B22D 11/059 (84) DK 17.03.2004 FI 17.12.2003 IE 17.12.2003 MC 31.05.2004 SE 17.03.2004	(11) 1 287 311 (84) AT 26.11.2003 DK 26.02.2004 GR 26.02.2004 LU 13.04.2004 NL 26.11.2003	(51) G01B 11/24 (84) BE 30.04.2004 FI 26.11.2003 IE 26.11.2003 MC 30.04.2004 SE 26.02.2004	(11) 1 289 571 (84) AT 21.07.2004 CH 21.07.2004 DK 21.10.2004 GR 21.10.2004	(51) A61K 51/04 (84) BE 21.07.2004 LI 21.07.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004
(11) 1 286 809 (84) BE 31.05.2004 FI 04.02.2004 IE 04.02.2004 MC 31.05.2004	(51) B25B 25/00 (84) DK 04.05.2004 GR 04.05.2004 LU 23.05.2004 SE 04.05.2004	(11) 1 287 341 (84) AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(51) G01N 23/00 (84) BE 08.09.2004 LI 08.09.2004 GR 08.12.2004	(11) 1 289 639 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) B01F 15/04 (84) BE 29.09.2004 LI 29.09.2004 GR 29.12.2004
(11) 1 286 871 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 ES 02.01.2005 GR 22.12.2004	(51) B60S 1/52 (84) BE 22.09.2004 LI 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 287 355 (84) BE 30.06.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004 LU 11.06.2004 SE 21.07.2004	(51) G01N 33/50 (84) DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 IE 21.04.2004 MC 30.06.2004	(11) 1 289 667 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) B05B 7/04 (84) BE 15.09.2004 LI 15.09.2004 GR 15.12.2004
(11) 1 286 960 (84) AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) C07C 303/44 (84) BE 18.08.2004 LI 18.08.2004 ES 29.11.2004 GR 18.11.2004	(11) 1 287 356 (84) BE 31.05.2004 ES 28.06.2004 GB 17.03.2004 IE 17.03.2004 MC 31.05.2004	(51) G01N 33/52 (84) DK 17.06.2004 FI 17.03.2004 GR 17.06.2004 LU 29.05.2004 SE 17.06.2004	(11) 1 289 683 (84) BE 11.08.2004 LI 11.08.2004 ES 22.11.2004 GR 11.11.2004	(51) B09B 3/00 (84) CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004
(11) 1 286 997 (84) AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(51) C07D 487/04 (84) BE 18.08.2004 LI 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 287 484 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) G06K 9/00 (84) BE 15.09.2004 LI 15.09.2004 GR 15.12.2004	(11) 1 289 757 (84) AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 SE 04.11.2004	(51) B32B 27/34 (84) BE 04.08.2004 LI 04.08.2004 GR 04.11.2004
(11) 1 287 003 (84) AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 GR 04.11.2004	(51) C07D 501/00 (84) BE 04.08.2004 LI 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 287 590 (84) BE 31.05.2004 ES 14.06.2004 GR 03.06.2004 LU 18.05.2004 NL 03.03.2004	(51) H01R 13/523 (84) DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 IE 03.03.2004 MC 31.05.2004 SE 03.06.2004	(11) 1 289 790 (84) BE 30.06.2004 FI 02.01.2004 IE 02.01.2004 MC 30.06.2004	(51) B60K 17/04 (84) DK 02.04.2004 GR 02.04.2004 LU 11.06.2004 SE 02.04.2004
(11) 1 287 045 (84) BE 31.05.2004 GR 10.03.2004 LU 25.05.2004 SE 10.03.2004	(51) C08F 210/02 (84) DK 10.03.2004 IE 10.12.2003 MC 31.05.2004	(11) 1 287 601 (84) BE 30.06.2004 FI 14.04.2004 IE 14.04.2004 MC 30.06.2004	(51) H02K 3/12 (84) DK 14.07.2004 GR 14.07.2004 LU 01.06.2004	(11) 1 289 791 (84) AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 ES 19.12.2004 GR 08.12.2004	(51) B60K 41/06 (84) BE 08.09.2004 LI 08.09.2004 FI 08.09.2004 SE 08.12.2004

(11) 1 289 810 (84) BE 31.05.2004 ES 18.04.2004 GB 07.01.2004 IE 07.01.2004 MC 31.05.2004	(51) B60T 8/00 (84) DK 07.04.2004 FI 07.01.2004 GR 07.04.2004 LU 17.05.2004	(11) 1 290 476 (84) AT 25.08.2004 CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) G01W 1/17 (84) BE 25.08.2004 LI 25.08.2004 ES 06.12.2004 GR 25.11.2004	(11) 1 290 830 (84) AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 ES 19.12.2004 GR 08.12.2004	(51) H04L 12/28 (84) BE 08.09.2004 LI 08.09.2004 FI 08.09.2004 SE 08.12.2004
(11) 1 289 848 (84) AT 25.08.2004 CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 GR 25.11.2004	(51) B65D 51/22 (84) BE 25.08.2004 LI 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 290 505 (84) AT 26.11.2003 DK 26.02.2004 FI 26.11.2003 IE 26.11.2003 MC 30.06.2004 SE 26.02.2004	(51) G04C 3/14 (84) BE 30.06.2004 ES 09.03.2004 GR 26.02.2004 LU 15.06.2004 NL 26.11.2003	(11) 1 290 892 (84) AT 25.08.2004 CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 GR 25.11.2004	(51) H04N 7/173 (84) BE 25.08.2004 LI 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004
(11) 1 289 910 (84) BE 31.05.2004 LI 31.05.2004 ES 12.07.2004 GB 31.03.2004 IE 31.03.2004 MC 31.05.2004	(51) C06C 9/00 (84) CH 31.05.2004 DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 GR 30.06.2004 LU 26.05.2004 SE 30.06.2004	(11) 1 290 546 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) G06F 15/78 (84) BE 11.08.2004 LI 11.08.2004 ES 22.11.2004 GR 11.11.2004	(11) 1 290 916 (84) BE 31.05.2004 FI 17.12.2003 GR 17.03.2004 LU 15.05.2004 NL 17.12.2003	(51) H05B 3/14 (84) DK 17.03.2004 GB 17.12.2003 IE 17.12.2003 MC 31.05.2004 SE 17.03.2004
(11) 1 289 943 (84) AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 ES 12.12.2004 GR 01.12.2004	(51) C07C 273/04 (84) BE 01.09.2004 LI 01.09.2004 FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(11) 1 290 635 (84) AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) G06T 1/60 (84) BE 28.07.2004 LI 28.07.2004 ES 08.11.2004 GR 28.10.2004	(11) 1 290 972 (84) BE 30.06.2004 FI 14.04.2004 IE 14.04.2004 MC 30.06.2004	(51) A47L 9/24 (84) DK 14.07.2004 GR 14.07.2004 LU 19.06.2004
(11) 1 289 950 (84) AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(51) C07D 207/12 (84) BE 08.09.2004 LI 08.09.2004 GR 08.12.2004	(11) 1 290 699 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 ES 02.01.2005 GR 22.12.2004	(51) G21F 9/00 (84) BE 22.09.2004 LI 22.09.2004 FI 22.09.2004	(11) 1 290 973 (84) BE 30.06.2004 FI 14.04.2004 IE 14.04.2004 MC 30.06.2004	(51) A47L 9/24 (84) DK 14.07.2004 GR 14.07.2004 LU 19.06.2004
(11) 1 289 986 (84) AT 28.04.2004 DK 28.07.2004 FI 28.04.2004 IE 28.04.2004 MC 31.05.2004	(51) C07D 471/08 (84) BE 31.05.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 LU 29.05.2004 SE 28.07.2004	(11) 1 290 706 (84) BE 30.06.2004 ES 12.01.2004 GR 01.01.2004 LU 08.06.2004 NL 01.10.2003	(51) H01H 19/56 (84) DK 01.01.2004 FI 01.10.2003 IE 01.10.2003 MC 30.06.2004 SE 01.01.2004	(11) 1 290 974 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 FI 11.08.2004 LI 11.08.2004	(51) A47L 15/42 (84) BE 11.08.2004 ES 22.11.2004 GR 11.11.2004
(11) 1 289 987 (84) AT 19.05.2004 DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 IE 19.05.2004 MC 31.05.2004	(51) C07D 471/08 (84) BE 31.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 LU 29.05.2004 SE 19.08.2004	(11) 1 290 744 (84) BE 30.06.2004 FI 17.03.2004 IE 17.03.2004 MC 30.06.2004	(51) H01M 8/06 (84) DK 17.06.2004 GR 17.06.2004 LU 05.06.2004 SE 17.06.2004	(11) 1 290 974 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 FI 11.08.2004 LI 11.08.2004	(51) A63H 3/10 (84) BE 15.09.2004 ES 26.12.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004
(11) 1 289 988 (84) AT 19.05.2004 DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 IE 19.05.2004 MC 31.05.2004	(51) C07D 471/08 (84) BE 31.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 LU 29.05.2004 SE 19.08.2004	(11) 1 290 760 (84) BE 31.05.2004 FI 12.11.2003 IE 12.11.2003 MC 31.05.2004 SE 12.02.2004	(51) H01R 9/24 (84) DK 12.02.2004 GR 12.02.2004 LU 30.05.2004 NL 12.11.2003	(11) 1 291 050 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) A63H 3/10 (84) BE 15.09.2004 ES 26.12.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004
(11) 1 290 035 (84) BE 31.05.2004 FI 11.02.2004 IE 11.02.2004 MC 31.05.2004	(51) C08B 37/00 (84) DK 11.05.2004 GR 11.05.2004 LU 08.05.2004 SE 11.05.2004	(11) 1 290 764 (84) AT 17.12.2003 DK 17.03.2004 GR 17.03.2004 LU 29.05.2004 NL 17.12.2003	(51) H01R 39/38 (84) BE 31.05.2004 FI 17.12.2003 IE 17.12.2003 MC 31.05.2004 SE 17.03.2004	(11) 1 291 279 (84) BE 31.05.2004 FI 17.03.2004 IE 17.03.2004 MC 31.05.2004	(51) B64C 1/12 (84) DK 17.06.2004 GR 17.06.2004 LU 03.05.2004 SE 17.06.2004
(11) 1 290 275 (84) AT 21.07.2004 CH 21.07.2004 DK 21.10.2004 GR 21.10.2004	(51) D21F 11/00 (84) BE 21.07.2004 LI 21.07.2004 ES 01.11.2004	(11) 1 290 765 (84) AT 25.08.2004 CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) H01S 5/125 (84) BE 25.08.2004 LI 25.08.2004 ES 06.12.2004 GR 25.11.2004	(11) 1 291 709 (84) AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) G03B 21/60 (84) BE 28.07.2004 LI 28.07.2004 ES 08.11.2004 GR 28.10.2004
(11) 1 290 287 (84) BE 31.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 LU 22.05.2004 SE 19.08.2004	(51) E04B 2/74 (84) DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 IE 19.05.2004 MC 31.05.2004	(11) 1 290 783 (84) AT 03.03.2004 DE 04.06.2004 ES 14.06.2004 GB 03.03.2004 IE 03.03.2004 MC 31.05.2004 SE 03.06.2004	(51) H03C 3/09 (84) BE 31.05.2004 DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 GR 03.06.2004 LU 23.05.2004 NL 03.03.2004	(11) 1 292 180 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 GR 15.12.2004	(51) A01F 25/20 (84) BE 15.09.2004 LI 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004
(11) 1 290 361 (84) AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) F16H 57/02 (84) BE 18.08.2004 LI 18.08.2004 ES 29.11.2004 GR 18.11.2004	(11) 1 290 829 (84) AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 ES 19.12.2004 GR 08.12.2004	(51) H04L 12/28 (84) BE 08.09.2004 LI 08.09.2004 FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(11) 1 292 373 (84) BE 30.06.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 LU 08.06.2004 SE 12.08.2004	(51) B01D 17/00 (84) DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 IE 12.05.2004 MC 30.06.2004
(11) 1 290 419 (84) BE 30.06.2004 FI 04.02.2004 IE 04.02.2004 MC 30.06.2004	(51) G01M 3/38 (84) DK 04.05.2004 GB 04.02.2004 LU 13.06.2004 SE 04.05.2004	(11) 1 290 829 (84) AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 ES 19.12.2004 GR 08.12.2004	(51) H04L 12/28 (84) BE 08.09.2004 LI 08.09.2004 FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(11) 1 292 387 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 GR 15.12.2004	(51) B01J 13/16 (84) BE 15.09.2004 LI 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004
				(11) 1 292 400 (84) BE 01.09.2004	(51) B05D 3/12 (84) SE 01.12.2004
				(11) 1 292 469 (84) BE 30.06.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 LU 08.06.2004 SE 06.08.2004	(51) B60R 21/26 (84) DK 06.08.2004 FI 06.05.2004 IE 06.05.2004 MC 30.06.2004

- | | | | | | |
|--|---|--|---|--|--|
| (11) 1 292 498
(84) AT 11.08.2004
CH 11.08.2004
DK 11.11.2004
GR 11.11.2004 | (51) B65D 1/00
(84) BE 11.08.2004
LI 11.08.2004
FI 11.08.2004
SE 11.11.2004 | (11) 1 293 263
(84) AT 22.09.2004
CH 22.09.2004
GR 22.12.2004
CZ 22.09.2004
LI 22.09.2004 | (51) B05C 17/02
(84) BE 22.09.2004
FI 22.09.2004
SE 22.12.2004
SK 22.09.2004 | (11) 1 294 881
(84) AT 15.09.2004
CH 15.09.2004
ES 26.12.2004
GR 15.12.2004 | (51) C12N 15/12
(84) BE 15.09.2004
LI 15.09.2004
FI 15.09.2004
SE 15.12.2004 |
| (11) 1 292 517
(84) BE 31.05.2004
ES 28.12.2003
GR 17.12.2003
LU 19.05.2004
NL 17.09.2003
SE 17.12.2003 | (51) B65G 47/90
(84) DK 17.12.2003
FI 17.09.2003
IE 17.09.2003
MC 31.05.2004
PT 29.12.2003 | (11) 1 293 410
(84) AT 14.07.2004
CH 14.07.2004
ES 25.10.2004
GR 14.10.2004
SE 14.10.2004
SK 14.07.2004 | (51) B62B 1/26
(84) BE 14.07.2004
DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
MC 31.08.2004
CZ 14.07.2004
LI 14.07.2004 | (11) 1 294 946
(84) BE 30.06.2004
FI 07.04.2004
IE 07.04.2004
MC 30.06.2004 | (51) C12Q 1/68
(84) DK 07.07.2004
GR 07.07.2004
LU 29.06.2004
SE 07.07.2004 |
| (11) 1 292 572
(84) AT 18.02.2004
DK 18.05.2004
FI 18.02.2004
IE 18.02.2004
MC 31.05.2004
SE 18.05.2004 | (51) C07C 311/08
(84) BE 31.05.2004
ES 29.05.2004
GR 18.05.2004
LU 29.05.2004
NL 18.02.2004 | (11) 1 294 366
(84) AT 18.08.2004
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004 | (51) A61K 31/00
(84) BE 18.08.2004
ES 29.11.2004
GR 18.11.2004 | (11) 1 294 997
(84) AT 25.08.2004
CH 25.08.2004
DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
SE 25.11.2004 | (51) E04H 9/04
(84) BE 25.08.2004
LI 25.08.2004
ES 06.12.2004
GR 25.11.2004 |
| (11) 1 292 599
(84) BE 31.05.2004
ES 05.07.2004
GR 24.06.2004
LU 17.05.2004
SE 24.06.2004 | (51) C07F 1/02
(84) DK 24.06.2004
FI 24.03.2004
IE 24.03.2004
MC 31.05.2004 | (11) 1 294 380
(84) AT 04.08.2004
DK 04.11.2004 | (51) A61K 31/50
(84) BE 04.08.2004
FI 04.08.2004 | (11) 1 295 031
(84) AT 01.09.2004
CH 01.09.2004
FI 01.09.2004 | (51) F03B 13/20
(84) BE 01.09.2004
LI 01.09.2004
SE 01.12.2004 |
| (11) 1 292 729
(84) BE 14.07.2004
GR 14.10.2004 | (51) D04H 13/00
(84) DK 14.10.2004 | (11) 1 294 452
(84) BE 30.06.2004
ES 17.08.2004
GR 06.08.2004
LU 21.06.2004
SE 06.08.2004 | (51) A63B 22/08
(84) DK 06.08.2004
FI 06.05.2004
IE 06.05.2004
MC 30.06.2004 | (11) 1 295 051
(84) AT 01.09.2004
CH 01.09.2004
FI 01.09.2004 | (51) F16H 9/04
(84) BE 01.09.2004
LI 01.09.2004
GR 01.12.2004 |
| (11) 1 292 759
(84) AT 22.09.2004
CH 22.09.2004
ES 02.01.2005
GR 22.12.2004 | (51) E21B 43/25
(84) BE 22.09.2004
LI 22.09.2004
FI 22.09.2004
SE 22.12.2004 | (11) 1 294 504
(84) AT 29.09.2004
CH 29.09.2004
ES 09.01.2005
GR 29.12.2004 | (51) B21J 15/02
(84) BE 29.09.2004
LI 29.09.2004
FI 29.09.2004
SE 29.12.2004 | (11) 1 295 054
(84) AT 18.08.2004
CH 18.08.2004
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
SE 18.11.2004 | (51) F16H 61/02
(84) BE 18.08.2004
LI 18.08.2004
ES 29.11.2004
GR 18.11.2004 |
| (11) 1 292 787
(84) BE 25.08.2004
ES 06.12.2004
GR 25.11.2004 | (51) F16K 3/26
(84) DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
SE 25.11.2004 | (11) 1 294 508
(84) BE 30.06.2004
ES 20.09.2004
GR 09.09.2004
MC 30.06.2004 | (51) B22D 11/06
(84) DK 09.09.2004
FI 09.06.2004
IE 09.06.2004
SE 09.09.2004 | (11) 1 295 124
(84) BE 30.06.2004
ES 29.05.2004
GB 18.02.2004
IE 18.02.2004
MC 30.06.2004
SE 18.05.2004 | (51) G01N 33/543
(84) DK 18.05.2004
FI 18.02.2004
GR 18.05.2004
LU 29.06.2004
NL 18.02.2004 |
| (11) 1 292 801
(84) BE 11.08.2004
ES 22.11.2004
GR 11.11.2004 | (51) F41A 3/42
(84) DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
SE 11.11.2004 | (11) 1 294 627
(84) AT 25.08.2004
CH 25.08.2004
DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
SE 25.11.2004 | (51) B65H 1/00
(84) BE 25.08.2004
LI 25.08.2004
ES 06.12.2004
GR 25.11.2004 | (11) 1 295 133
(84) AT 28.07.2004
DK 28.10.2004
GR 28.10.2004 | (51) G01R 15/06
(84) BE 28.07.2004
FI 28.07.2004 |
| (11) 1 292 809
(84) BE 30.06.2004
FI 17.03.2004
IE 17.03.2004
MC 30.06.2004 | (51) G01L 1/00
(84) DK 17.06.2004
GR 17.06.2004
LU 16.06.2004
SE 17.06.2004 | (11) 1 294 630
(84) BE 18.08.2004
LI 18.08.2004
GR 18.11.2004 | (51) B65H 18/02
(84) CH 18.08.2004
DK 18.11.2004 | (11) 1 295 143
(84) AT 29.09.2004
CH 29.09.2004
FI 29.09.2004
SE 29.12.2004 | (51) G01R 31/36
(84) BE 29.09.2004
LI 29.09.2004
GR 29.12.2004 |
| (11) 1 292 839
(84) AT 06.05.2004
DK 06.08.2004
FI 06.05.2004
IE 06.05.2004
MC 30.06.2004 | (51) G01R 31/3183
(84) BE 30.06.2004
ES 17.08.2004
GR 06.08.2004
LU 07.06.2004
SE 06.08.2004 | (11) 1 294 734
(84) BE 30.06.2004
FI 19.05.2004
IE 19.05.2004
MC 30.06.2004 | (51) C07F 17/00
(84) DK 19.08.2004
GR 19.08.2004
LU 28.06.2004
SE 19.08.2004 | (11) 1 295 276
(84) AT 21.07.2004
CH 21.07.2004
DK 21.10.2004
GR 21.10.2004 | (51) G09F 3/03
(84) BE 21.07.2004
LI 21.07.2004
FI 21.07.2004
SE 21.10.2004 |
| (11) 1 292 840
(84) AT 28.04.2004
DK 28.07.2004
FI 28.04.2004
IE 28.04.2004
MC 30.06.2004 | (51) G01R 31/3183
(84) BE 30.06.2004
ES 08.08.2004
GR 28.07.2004
LU 07.06.2004
SE 28.07.2004 | (11) 1 294 805
(84) BE 30.06.2004
ES 18.07.2004
GR 07.07.2004
LU 22.06.2004
SE 07.07.2004 | (51) C08L 59/00
(84) DK 07.07.2004
FI 07.04.2004
IE 07.04.2004
MC 30.06.2004 | (11) 1 295 358
(84) AT 11.08.2004
CH 11.08.2004
DK 11.11.2004
GR 11.11.2004 | (51) H01Q 9/04
(84) BE 11.08.2004
LI 11.08.2004
FI 11.08.2004
SE 11.11.2004 |
| (11) 1 292 894
(84) AT 01.09.2004
CH 01.09.2004
ES 12.12.2004
GR 01.12.2004 | (51) G06F 13/38
(84) BE 01.09.2004
LI 01.09.2004
FI 01.09.2004
SE 01.12.2004 | (11) 1 294 806
(84) BE 30.06.2004
FI 14.04.2004
GR 14.07.2004
LU 22.06.2004
SE 14.07.2004 | (51) C08L 59/00
(84) DK 14.07.2004
GB 14.04.2004
IE 14.04.2004
MC 30.06.2004 | (11) 1 295 371
(84) BE 30.06.2004
IE 18.02.2004
MC 30.06.2004
SE 18.05.2004 | (51) H01S 5/10
(84) GR 18.05.2004
LU 15.06.2004
NL 18.02.2004 |
| (11) 1 293 020
(84) BE 30.04.2004
FI 31.03.2004
IE 31.03.2004
MC 30.04.2004 | (51) H01T 1/14
(84) DK 30.06.2004
GR 30.06.2004
LU 10.04.2004
SE 30.06.2004 | (11) 1 294 821
(84) AT 24.03.2004
ES 05.07.2004
GR 24.06.2004
LU 05.06.2004
SE 24.06.2004 | (51) C09K 7/06
(84) BE 30.06.2004
FI 24.03.2004
IE 24.03.2004
MC 30.06.2004 | (11) 1 295 481
(84) BE 30.06.2004
FI 28.01.2004
IE 28.01.2004
MC 30.06.2004 | (51) H04N 7/24
(84) DK 28.04.2004
GR 28.04.2004
LU 23.06.2004
SE 28.04.2004 |
| (11) 1 293 055
(84) AT 15.09.2004
CH 15.09.2004
FI 15.09.2004
SE 15.12.2004 | (51) H04H 1/00
(84) BE 15.09.2004
LI 15.09.2004
GR 15.12.2004 | (11) 1 294 850
(84) AT 21.07.2004
CH 21.07.2004
DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
SE 21.10.2004 | (51) C12N 1/20
(84) BE 21.07.2004
LI 21.07.2004
ES 01.11.2004
GR 21.10.2004 | (11) 1 295 484
(84) BE 31.05.2004
ES 13.04.2004
GR 02.04.2004
LU 17.05.2004
SE 02.04.2004 | (51) H04N 9/11
(84) DK 02.04.2004
FI 02.01.2004
IE 02.01.2004
MC 31.05.2004 |

(11) 1 295 487 (84) AT 25.08.2004 CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 GR 25.11.2004	(51) H04Q 3/00 (84) BE 25.08.2004 LI 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 297 489 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) G06F 3/033 (84) BE 22.09.2004 LI 22.09.2004 GR 22.12.2004	(11) 1 299 312 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 ES 02.01.2005 GR 22.12.2004	(51) C02F 1/469 (84) BE 22.09.2004 LI 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004
(11) 1 295 494 (84) AT 16.06.2004 DK 16.09.2004 FI 16.06.2004 IE 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) H04Q 7/22 (84) BE 30.06.2004 ES 27.09.2004 GR 16.09.2004 MC 30.06.2004	(11) 1 297 498 (84) BE 30.06.2004 DK 11.11.2004 IE 26.05.2004 MC 30.06.2004	(51) G07D 7/00 (84) DK 26.08.2004 GR 26.08.2004 LU 18.06.2004 SE 26.08.2004	(11) 1 299 375 (84) AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(51) C07D 317/14 (84) BE 18.08.2004 LI 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004
(11) 1 295 503 (84) BE 30.06.2004 FI 10.03.2004 LU 26.06.2004 NL 10.03.2004	(51) H04Q 7/38 (84) DK 10.06.2004 GR 10.06.2004 MC 30.06.2004 SE 10.06.2004	(11) 1 297 583 (84) AT 11.08.2004 DK 11.11.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) H01M 8/22 (84) BE 11.08.2004 ES 22.11.2004 GR 11.11.2004	(11) 1 299 447 (84) AT 25.08.2004 CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 GR 25.11.2004	(51) C08G 59/42 (84) BE 25.08.2004 LI 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004
(11) 1 295 516 (84) AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(51) H05K 1/02 (84) BE 18.08.2004 LI 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 297 606 (84) BE 30.06.2004 FI 07.04.2004 IE 07.04.2004 MC 30.06.2004	(51) H02K 3/40 (84) DK 07.07.2004 GR 07.07.2004 LU 23.06.2004 SE 07.07.2004	(11) 1 299 583 (84) BE 30.06.2004 GR 16.09.2004 MC 30.06.2004	(51) D01F 2/00 (84) DK 16.09.2004 IE 16.06.2004
(11) 1 295 554 (84) BE 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) A47J 31/40 (84) DK 18.11.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 297 787 (84) AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 ES 29.11.2004 GR 18.11.2004 SE 18.11.2004 SK 18.08.2004	(51) A61B 17/04 (84) BE 18.08.2004 DK 18.11.2004 FI 18.08.2004 MC 30.09.2004 CZ 18.08.2004 LI 18.08.2004	(11) 1 299 739 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) G01R 31/3183 (84) BE 11.08.2004 LI 11.08.2004 ES 22.11.2004 GR 11.11.2004
(11) 1 295 878 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) C07D 487/04 (84) BE 15.09.2004 LI 15.09.2004 GR 15.12.2004	(11) 1 297 899 (84) BE 30.06.2004 FI 25.02.2004 IE 25.02.2004 MC 30.06.2004	(51) B05B 15/06 (84) DK 25.05.2004 GR 25.05.2004 LU 11.06.2004 SE 25.05.2004	(11) 1 299 825 (84) BE 29.09.2004 LI 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) G06F 17/50 (84) CH 29.09.2004 FI 29.09.2004
(11) 1 295 986 (84) BE 04.08.2004	(51) D21F 1/48 (84) SE 04.11.2004	(11) 1 298 196 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 GR 29.12.2004 CZ 29.09.2004 LI 29.09.2004	(51) C11D 17/04 (84) BE 29.09.2004 FI 29.09.2004 SE 29.12.2004 SK 29.09.2004	(11) 1 299 997 (84) AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 ES 19.12.2004 GR 08.12.2004	(51) H04M 15/04 (84) BE 08.09.2004 LI 08.09.2004 FI 08.09.2004 SE 08.12.2004
(11) 1 296 578 (84) AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(51) A45D 19/02 (84) BE 18.08.2004 LI 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 298 273 (84) AT 25.08.2004 CH 25.08.2004 ES 06.12.2004 GR 25.11.2004 SE 25.11.2004 SK 25.08.2004	(51) E05F 15/04 (84) BE 25.08.2004 DK 25.11.2004 FI 25.08.2004 MC 30.09.2004 CZ 25.08.2004 LI 25.08.2004	(11) 1 300 022 (84) AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) H04N 7/24 (84) BE 08.09.2004 LI 08.09.2004
(11) 1 296 858 (84) BE 30.06.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 LU 21.06.2004 SE 28.07.2004	(51) B60R 21/26 (84) DK 28.07.2004 FI 28.04.2004 IE 28.04.2004 MC 30.06.2004	(11) 1 298 746 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 FI 22.09.2004 MC 30.09.2004 CZ 22.09.2004 LI 22.09.2004	(51) H01M 4/88 (84) BE 22.09.2004 ES 02.01.2005 GR 22.12.2004 SE 22.12.2004 SK 22.09.2004	(11) 1 300 052 (84) AT 07.07.2004 CH 07.07.2004 DK 07.10.2004 FI 07.07.2004	(51) H05B 3/14 (84) BE 07.07.2004 LI 07.07.2004 ES 18.10.2004 GR 07.10.2004
(11) 1 296 914 (84) AT 25.08.2004 CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 GR 25.11.2004	(51) C07C 1/04 (84) BE 25.08.2004 LI 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 298 924 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) A47L 9/16 (84) BE 22.09.2004 LI 22.09.2004 GR 22.12.2004	(11) 1 300 059 (84) BE 08.09.2004 GR 08.12.2004	(51) H05K 3/00 (84) FI 08.09.2004 SE 08.12.2004
(11) 1 296 945 (84) AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 GR 04.11.2004	(51) C07C 311/05 (84) BE 04.08.2004 LI 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 299 024 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) A47L 9/16 (84) BE 22.09.2004 LI 22.09.2004 GR 22.12.2004	(11) 1 300 089 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004 SK 22.09.2004	(51) A42B 3/06 (84) BE 22.09.2004 ES 02.01.2005 GR 22.12.2004 CZ 22.09.2004 LI 22.09.2004
(11) 1 296 946 (84) BE 31.05.2004 FI 21.04.2004 IE 31.05.2004 MC 31.05.2004	(51) C07C 327/22 (84) DK 21.07.2004 GR 21.07.2004 LU 31.05.2004 SE 21.07.2004	(11) 1 299 132 (84) AT 25.08.2004 CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 GR 25.11.2004	(51) A61L 2/16 (84) BE 25.08.2004 LI 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 300 112 (84) AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 ES 08.11.2004 GR 28.10.2004 LI 28.07.2004	(51) A61B 5/097 (84) BE 28.07.2004 DK 28.10.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004
(11) 1 297 260 (84) BE 30.06.2004 ES 22.05.2004 GB 11.02.2004 IE 11.02.2004 MC 30.06.2004	(51) F04C 13/00 (84) DK 11.05.2004 FI 11.02.2004 GR 11.05.2004 LU 26.06.2004 SE 11.05.2004	(11) 1 299 283 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) B65B 19/22 (84) BE 29.09.2004 LI 29.09.2004 GR 29.12.2004	(11) 1 300 169 (84) BE 30.06.2004 FI 26.05.2004 IE 26.05.2004 MC 30.06.2004	(51) A61K 7/48 (84) DK 26.08.2004 GR 26.08.2004 LU 29.06.2004 SE 26.08.2004
(11) 1 297 271 (84) BE 30.06.2004	(51) F16H 47/07 (84) GB 10.03.2004	(11) 1 299 286 (84) AT 29.09.2004 ES 09.01.2005 GR 29.12.2004	(51) B65B 61/26 (84) BE 29.09.2004 FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(11) 1 301 398 (84) AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(51) B65B 3/02 (84) BE 08.09.2004 LI 08.09.2004 GR 08.12.2004
(11) 1 297 306 (84) BE 30.06.2004 ES 02.05.2004 GB 21.01.2004 IE 21.01.2004 MC 30.06.2004	(51) G01B 5/00 (84) DK 21.04.2004 FI 21.01.2004 GR 21.04.2004 LU 29.06.2004 SE 21.04.2004	(11) 1 299 298 (84) BE 30.06.2004 IE 14.04.2004 MC 30.06.2004	(51) B65H 29/02 (84) GR 14.07.2004 LU 26.06.2004	(11) 1 301 411 (84) AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) B65D 51/24 (84) BE 18.08.2004 LI 18.08.2004 ES 29.11.2004 GR 18.11.2004

- | | | | | | |
|--|---|---|---|---|--|
| (11) 1 301 417
(84) AT 22.09.2004
CH 22.09.2004
ES 02.01.2005 | (51) B65D 85/04
(84) BE 22.09.2004
LI 22.09.2004
GR 22.12.2004 | (11) 1 302 776
(84) AT 25.08.2004
CH 25.08.2004
ES 06.12.2004
GR 25.11.2004
LI 25.08.2004 | (51) G01R 31/3185
(84) BE 25.08.2004
DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
SE 25.11.2004 | (11) 1 305 963
(84) AT 21.07.2004
CH 21.07.2004
DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
MC 31.07.2004 | (51) H04Q 7/32
(84) BE 21.07.2004
LI 21.07.2004
ES 01.11.2004
GR 21.10.2004
SE 21.10.2004 |
| (11) 1 301 428
(84) BE 31.05.2004
ES 15.05.2004
GR 04.05.2004
LU 23.05.2004
SE 04.05.2004 | (51) B65H 45/22
(84) DK 04.05.2004
FI 04.02.2004
IE 04.02.2004
MC 31.05.2004 | (11) 1 302 801
(84) AT 25.08.2004
CH 25.08.2004
ES 06.12.2004
GR 25.11.2004
LI 25.08.2004 | (51) G02B 9/04
(84) BE 25.08.2004
DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
SE 25.11.2004 | (11) 1 306 626
(84) AT 11.08.2004
DK 11.11.2004
GR 11.11.2004 | (51) F24H 1/14
(84) BE 11.08.2004
FI 11.08.2004
SE 11.11.2004 |
| (11) 1 301 468
(84) AT 04.08.2004
CH 04.08.2004
DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
SE 04.11.2004 | (51) C07C 249/08
(84) BE 04.08.2004
LI 04.08.2004
ES 15.11.2004
GR 04.11.2004 | (11) 1 303 734
(84) BE 30.06.2004
FI 31.03.2004
GR 30.06.2004
LU 20.06.2004
SE 30.06.2004 | (51) F28F 7/02
(84) DK 30.06.2004
GB 31.03.2004
IE 31.03.2004
MC 30.06.2004 | (11) 1 306 634
(84) AT 15.09.2004
ES 26.12.2004
GR 15.12.2004
SK 15.09.2004 | (51) F26B 5/06
(84) BE 15.09.2004
FI 15.09.2004
CZ 15.09.2004 |
| (11) 1 301 644
(84) AT 21.07.2004
CH 21.07.2004
DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
SE 21.10.2004 | (51) C22C 49/06
(84) BE 21.07.2004
LI 21.07.2004
ES 01.11.2004
GR 21.10.2004 | (11) 1 303 844
(84) BE 30.06.2004
FI 19.05.2004
IE 19.05.2004
MC 30.06.2004 | (51) G06F 9/46
(84) DK 19.08.2004
GR 19.08.2004
LU 28.06.2004
SE 19.08.2004 | (11) 1 307 027
(84) AT 29.09.2004
CH 29.09.2004
GR 29.12.2004
LI 29.09.2004 | (51) H04L 29/12
(84) BE 29.09.2004
FI 29.09.2004
SE 29.12.2004 |
| (11) 1 301 738
(84) BE 29.09.2004
LI 29.09.2004
FI 29.09.2004 | (51) F16L 15/00
(84) CH 29.09.2004
ES 09.01.2005
SE 29.12.2004 | (11) 1 304 009
(84) AT 22.09.2004
CH 22.09.2004
ES 02.01.2005
GR 22.12.2004 | (51) H04Q 7/32
(84) BE 22.09.2004
LI 22.09.2004
FI 22.09.2004
SE 22.12.2004 | (11) 1 307 563
(84) AT 18.08.2004
CH 18.08.2004
DK 18.11.2004
GR 18.11.2004 | (51) C12N 15/31
(84) BE 18.08.2004
LI 18.08.2004
FI 18.08.2004
SE 18.11.2004 |
| (11) 1 301 813
(84) AT 08.09.2004
CH 08.09.2004
ES 19.12.2004
GR 08.12.2004 | (51) G02B 5/124
(84) BE 08.09.2004
LI 08.09.2004
FI 08.09.2004
SE 08.12.2004 | (11) 1 304 016
(84) AT 22.09.2004
CH 22.09.2004
FI 22.09.2004
SE 22.12.2004 | (51) H04R 3/00
(84) BE 22.09.2004
LI 22.09.2004
GR 22.12.2004 | (11) 1 307 779
(84) AT 29.09.2004
CH 29.09.2004
ES 09.01.2005
GR 29.12.2004 | (51) G02F 1/167
(84) BE 29.09.2004
LI 29.09.2004
FI 29.09.2004
SE 29.12.2004 |
| (11) 1 301 835
(84) AT 22.09.2004
CH 22.09.2004
ES 02.01.2005
GR 22.12.2004 | (51) G05D 1/00
(84) BE 22.09.2004
LI 22.09.2004
FI 22.09.2004
SE 22.12.2004 | (11) 1 304 048
(84) AT 22.09.2004
CH 22.09.2004
FI 22.09.2004
SE 22.12.2004 | (51) A24B 15/16
(84) BE 22.09.2004
ES 02.01.2005
GR 22.12.2004
LI 22.09.2004 | (11) 1 308 636
(84) AT 22.09.2004
CH 22.09.2004
GR 22.12.2004
LI 22.09.2004 | (51) F15B 15/18
(84) BE 22.09.2004
FI 22.09.2004
SE 22.12.2004 |
| (11) 1 301 886
(84) AT 29.09.2004
CH 29.09.2004
ES 09.01.2005
GR 29.12.2004 | (51) G06F 17/60
(84) BE 29.09.2004
LI 29.09.2004
FI 29.09.2004
SE 29.12.2004 | (11) 1 304 167
(84) AT 28.07.2004
DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
CZ 28.07.2004 | (51) B01L 3/00
(84) BE 28.07.2004
ES 08.11.2004
GR 28.10.2004
SK 28.07.2004 | (11) 1 309 495
(84) AT 11.08.2004
CH 11.08.2004
DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
SE 11.11.2004 | (51) B65D 83/00
(84) BE 11.08.2004
LI 11.08.2004
ES 22.11.2004
GR 11.11.2004 |
| (11) 1 301 914
(84) BE 31.05.2004
ES 21.06.2004
GR 10.06.2004
LU 19.05.2004
NL 10.03.2004 | (51) G08C 19/02
(84) DK 10.06.2004
FI 10.03.2004
IE 10.03.2004
MC 31.05.2004
SE 10.06.2004 | (11) 1 304 816
(84) AT 22.09.2004
CH 22.09.2004
FI 22.09.2004
SE 22.12.2004
SK 22.09.2004 | (51) H04B 7/005
(84) BE 22.09.2004
ES 02.01.2005
GR 22.12.2004
CZ 22.09.2004
LI 22.09.2004 | (11) 1 309 600
(84) AT 25.08.2004
CH 25.08.2004
DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
SE 25.11.2004 | (51) C07F 9/6574
(84) BE 25.08.2004
LI 25.08.2004
ES 06.12.2004
GR 25.11.2004 |
| (11) 1 302 095
(84) AT 11.08.2004
CH 11.08.2004
DK 11.11.2004
FI 11.08.2004 | (51) H05K 5/02
(84) BE 11.08.2004
LI 11.08.2004
ES 22.11.2004
GR 11.11.2004 | (11) 1 305 100
(84) AT 29.09.2004
CH 29.09.2004
ES 09.01.2005
GR 29.12.2004 | (51) B01D 33/03
(84) BE 29.09.2004
LI 29.09.2004
FI 29.09.2004
SE 29.12.2004 | (11) 1 309 806
(84) AT 21.07.2004
CH 21.07.2004
DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
SE 21.10.2004 | (51) F16D 65/12
(84) BE 21.07.2004
LI 21.07.2004
ES 01.11.2004
GR 21.10.2004 |
| (11) 1 302 109
(84) BE 25.08.2004
DK 25.11.2004
GR 25.11.2004
CZ 25.08.2004
LI 25.08.2004 | (51) A22C 11/08
(84) CH 25.08.2004
FI 25.08.2004
SE 25.11.2004
SK 25.08.2004 | (11) 1 305 152
(84) AT 04.08.2004
CH 04.08.2004
DK 04.11.2004
GR 04.11.2004
SE 04.11.2004 | (51) B29C 49/64
(84) BE 04.08.2004
LI 04.08.2004
FI 04.08.2004
MC 30.09.2004 | (11) 1 309 967
(84) AT 08.09.2004
CH 08.09.2004
ES 19.12.2004
GR 08.12.2004 | (51) G11B 5/58
(84) BE 08.09.2004
LI 08.09.2004
FI 08.09.2004
SE 08.12.2004 |
| (11) 1 302 252
(84) AT 01.09.2004
CH 01.09.2004
GR 01.12.2004
CZ 01.09.2004
LI 01.09.2004 | (51) B21D 5/04
(84) BE 01.09.2004
FI 01.09.2004
SE 01.12.2004
SK 01.09.2004 | (11) 1 305 168
(84) AT 29.09.2004
CH 29.09.2004
FI 29.09.2004
SE 29.12.2004 | (51) B41M 3/00
(84) BE 29.09.2004
LI 29.09.2004
GR 29.12.2004 | (11) 1 309 968
(84) AT 08.09.2004
CH 08.09.2004
ES 19.12.2004
GR 08.12.2004 | (51) G11B 5/584
(84) BE 08.09.2004
LI 08.09.2004
FI 08.09.2004
SE 08.12.2004 |
| (11) 1 302 276
(84) AT 11.08.2004
CH 11.08.2004
ES 22.11.2004
GR 11.11.2004
CZ 11.08.2004
LI 11.08.2004 | (51) B23Q 3/00
(84) BE 11.08.2004
DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
SE 11.11.2004
SK 11.08.2004 | (11) 1 305 234
(84) AT 29.09.2004
CH 29.09.2004
ES 09.01.2005
GR 29.12.2004 | (51) B65D 83/54
(84) BE 29.09.2004
LI 29.09.2004
FI 29.09.2004
SE 29.12.2004 | (11) 1 310 024
(84) AT 22.09.2004
CH 22.09.2004
FI 22.09.2004
SE 22.12.2004 | (51) H01S 5/34
(84) BE 22.09.2004
LI 22.09.2004
GR 22.12.2004 |
| | | (11) 1 305 456
(84) BE 15.09.2004
LI 15.09.2004
FI 15.09.2004
SE 15.12.2004 | (51) C25D 15/00
(84) CH 15.09.2004
ES 26.12.2004
GR 15.12.2004 | (11) 1 310 424
(84) AT 14.07.2004
CZ 14.07.2004
FI 14.07.2004
SK 14.07.2004 | (51) B64C 1/14
(84) BE 14.07.2004
DK 14.10.2004
GR 14.10.2004 |

(11) 1 310 440 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 GR 22.12.2004 CZ 22.09.2004 LI 22.09.2004	(51) B65D 88/16 (84) BE 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004 SK 22.09.2004	(11) 1 314 637 (84) AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 ES 15.11.2004 GR 04.11.2004 SK 04.08.2004	(51) B62M 25/04 (84) BE 04.08.2004 DK 04.11.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004 LI 04.08.2004	(11) 1 320 465 (84) AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 ES 12.12.2004 GR 01.12.2004 SE 01.12.2004	(51) B60C 17/04 (84) BE 01.09.2004 LI 01.09.2004 FI 01.09.2004 MC 30.09.2004
(11) 1 311 037 (84) AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 ES 08.11.2004 GR 28.10.2004 CZ 28.07.2004 LI 28.07.2004	(51) H01R 13/646 (84) BE 28.07.2004 DK 28.10.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004 SK 28.07.2004	(11) 1 314 647 (84) AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 FI 08.09.2004 SE 08.12.2004 LI 08.09.2004	(51) B65B 61/14 (84) BE 08.09.2004 CZ 08.09.2004 GR 08.12.2004 SK 08.09.2004	(11) 1 320 509 (84) AT 25.08.2004 CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 GR 25.11.2004	(51) B65H 26/00 (84) BE 25.08.2004 LI 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004
(11) 1 311 046 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) H02G 11/02 (84) BE 29.09.2004 ES 09.01.2005 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004	(11) 1 315 600 (84) BE 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) B24D 3/34 (84) DK 25.11.2004 GR 25.11.2004	(11) 1 320 521 (84) AT 21.07.2004 CH 21.07.2004 DK 21.10.2004 FI 21.07.2004 MC 31.08.2004	(51) C07C 405/00 (84) BE 21.07.2004 LI 21.07.2004 ES 01.11.2004 GR 21.10.2004 SE 21.10.2004
(11) 1 311 158 (84) AT 11.08.2004 DK 11.11.2004 MC 31.08.2004	(51) A01N 37/18 (84) BE 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 316 739 (84) AT 25.08.2004 CH 25.08.2004 ES 06.12.2004 GR 25.11.2004 LI 25.08.2004	(51) F16D 3/10 (84) BE 25.08.2004 DK 25.11.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 320 586 (84) AT 25.08.2004 CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 FI 25.08.2004 MC 30.09.2004	(51) C12N 9/02 (84) BE 25.08.2004 LI 25.08.2004 ES 06.12.2004 GR 25.11.2004 SE 25.11.2004
(11) 1 311 227 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) A61K 7/00 (84) BE 29.09.2004 LI 29.09.2004 GR 29.12.2004	(11) 1 317 155 (84) AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 ES 08.11.2004 SE 28.10.2004 SK 28.07.2004	(51) H04Q 7/30 (84) BE 28.07.2004 DK 28.10.2004 FI 28.07.2004 CZ 28.07.2004 LI 28.07.2004	(11) 1 320 698 (84) AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 FI 18.08.2004 MC 30.09.2004	(51) F16J 1/00 (84) BE 18.08.2004 LI 18.08.2004 ES 29.11.2004 GR 18.11.2004
(11) 1 311 275 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) A61K 31/715 (84) BE 15.09.2004 LI 15.09.2004 GR 15.12.2004	(11) 1 317 176 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 MC 30.09.2004	(51) A01N 25/20 (84) BE 11.08.2004 LI 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 321 479 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 ES 02.01.2005 GR 22.12.2004 SK 22.09.2004	(51) C08F 4/64 (84) BE 22.09.2004 CZ 22.09.2004 FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004
(11) 1 311 334 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 GR 15.12.2004	(51) B01D 29/15 (84) BE 15.09.2004 LI 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 317 925 (84) AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 FI 01.09.2004 SE 01.12.2004 LI 01.09.2004	(51) A61K 31/575 (84) BE 01.09.2004 CZ 01.09.2004 GR 01.12.2004 SK 01.09.2004	(11) 1 322 051 (84) AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 ES 25.10.2004 GR 14.10.2004 LI 14.07.2004	(51) H04B 7/26 (84) BE 14.07.2004 DK 14.10.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004
(11) 1 311 342 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 GR 29.12.2004	(51) B01F 13/10 (84) BE 29.09.2004 LI 29.09.2004 FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(11) 1 318 011 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004	(51) B32B 27/32 (84) BE 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 322 513 (84) AT 21.07.2004 CH 21.07.2004 DK 21.10.2004 FI 21.07.2004 MC 30.09.2004	(51) B62D 21/11 (84) BE 21.07.2004 LI 21.07.2004 ES 01.11.2004 GR 21.10.2004
(11) 1 311 405 (84) BE 14.07.2004 LI 14.07.2004 ES 25.10.2004 GR 14.10.2004	(51) B60K 17/28 (84) CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 FI 14.07.2004 MC 31.08.2004	(11) 1 318 426 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004	(51) G02B 26/02 (84) BE 15.09.2004 CZ 15.09.2004 SK 15.09.2004	(11) 1 322 520 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 FI 11.08.2004	(51) B65B 55/02 (84) BE 11.08.2004 LI 11.08.2004 ES 22.11.2004 GR 11.11.2004
(11) 1 313 362 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004	(51) A01K 15/02 (84) BE 11.08.2004 LI 11.08.2004 FI 11.08.2004 MC 31.08.2004	(11) 1 318 718 (84) AT 25.08.2004 CH 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) A01K 11/00 (84) BE 25.08.2004 LI 25.08.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 322 536 (84) AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 ES 12.12.2004 GR 01.12.2004 SE 01.12.2004	(51) B65G 47/96 (84) BE 01.09.2004 LI 01.09.2004 FI 01.09.2004 MC 30.09.2004
(11) 1 313 597 (84) BE 11.08.2004 LI 11.08.2004 ES 22.11.2004 GR 11.11.2004	(51) B26D 7/18 (84) CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 FI 11.08.2004	(11) 1 318 905 (84) AT 21.07.2004 CH 21.07.2004 DK 21.10.2004 GR 21.10.2004 SE 21.10.2004	(51) B30B 11/16 (84) BE 21.07.2004 LI 21.07.2004 FI 21.07.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 322 798 (84) BE 01.09.2004 LI 01.09.2004 MC 30.09.2004	(51) C23C 18/42 (84) CH 01.09.2004 GR 01.12.2004 SE 01.12.2004
(11) 1 313 772 (84) AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 GR 04.11.2004 SE 04.11.2004	(51) C08B 37/08 (84) BE 04.08.2004 LI 04.08.2004 FI 04.08.2004 MC 31.08.2004	(11) 1 319 497 (84) AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 FI 04.08.2004	(51) B29D 22/00 (84) BE 04.08.2004 ES 15.11.2004 LI 04.08.2004	(11) 1 322 868 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 FI 22.09.2004	(51) F16B 39/16 (84) BE 22.09.2004 LI 22.09.2004 GR 22.12.2004
(11) 1 313 916 (84) AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 ES 19.12.2004 GR 08.12.2004	(51) D21G 1/00 (84) BE 08.09.2004 LI 08.09.2004 FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(11) 1 320 312 (84) AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 FI 04.08.2004 MC 30.09.2004	(51) A47C 21/08 (84) BE 04.08.2004 LI 04.08.2004 ES 15.11.2004 GR 04.11.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 323 201 (84) AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 GR 04.11.2004	(51) H01M 8/02 (84) BE 04.08.2004 LI 04.08.2004 FI 04.08.2004
(11) 1 314 307 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 FI 11.08.2004 MC 31.08.2004	(51) H04M 17/00 (84) BE 11.08.2004 LI 11.08.2004 GR 11.11.2004	(11) 1 320 320 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 GR 29.12.2004	(51) A61B 3/10 (84) BE 29.09.2004 LI 29.09.2004 FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(11) 1 323 206 (84) AT 15.09.2004 ES 26.12.2004	(51) H01M 8/12 (84) BE 15.09.2004 GR 15.12.2004

- | | | | | | |
|---|---|---|---|---|--|
| (11) 1 323 663
(84) AT 15.09.2004
CH 15.09.2004
FI 15.09.2004
SE 15.12.2004 | (51) B66D 1/04
(84) BE 15.09.2004
ES 26.12.2004
GR 15.12.2004
LI 15.09.2004 | (11) 1 326 744
(84) AT 04.08.2004
CH 04.08.2004
DK 04.11.2004
MC 31.08.2004 | (51) B32B 27/08
(84) BE 04.08.2004
LI 04.08.2004
GR 04.11.2004 | (11) 1 329 530
(84) AT 11.08.2004
CH 11.08.2004
ES 22.11.2004
GR 11.11.2004
LI 11.08.2004 | (51) C22C 23/06
(84) BE 11.08.2004
DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
SE 11.11.2004 |
| (11) 1 324 098
(84) AT 15.09.2004
CH 15.09.2004
ES 26.12.2004
SE 15.12.2004
LI 15.09.2004 | (51) G02B 23/08
(84) BE 15.09.2004
CZ 15.09.2004
GR 15.12.2004
SK 15.09.2004 | (11) 1 326 753
(84) AT 08.09.2004
CH 08.09.2004
FI 08.09.2004
SE 08.12.2004 | (51) B60B 21/00
(84) BE 08.09.2004
LI 08.09.2004
GR 08.12.2004 | (11) 1 330 049
(84) AT 14.07.2004
CH 14.07.2004
DK 14.10.2004
GR 14.10.2004
LI 14.07.2004 | (51) H04B 7/005
(84) BE 14.07.2004
CZ 14.07.2004
ES 25.10.2004
SK 14.07.2004 |
| (11) 1 324 782
(84) AT 11.08.2004
CH 11.08.2004
DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
MC 30.09.2004 | (51) A61L 12/12
(84) BE 11.08.2004
LI 11.08.2004
ES 22.11.2004
GR 11.11.2004
SE 11.11.2004 | (11) 1 326 786
(84) AT 15.09.2004
CH 15.09.2004
FI 15.09.2004
SE 15.12.2004 | (51) B65D 47/06
(84) BE 15.09.2004
LI 15.09.2004
GR 15.12.2004 | (11) 1 330 185
(84) AT 28.07.2004
CH 28.07.2004
DK 28.10.2004
FI 28.07.2004 | (51) A61B 5/117
(84) BE 28.07.2004
LI 28.07.2004
ES 08.11.2004
GR 28.10.2004 |
| (11) 1 324 855
(84) AT 18.08.2004
CH 18.08.2004
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
SE 18.11.2004 | (51) B23K 26/00
(84) BE 18.08.2004
LI 18.08.2004
ES 29.11.2004
GR 18.11.2004 | (11) 1 327 085
(84) AT 29.09.2004
CH 29.09.2004
FI 29.09.2004
SE 29.12.2004 | (51) F16D 65/12
(84) BE 29.09.2004
LI 29.09.2004
GR 29.12.2004 | (11) 1 330 390
(84) AT 18.08.2004
CH 18.08.2004
DK 18.11.2004
GR 18.11.2004 | (51) B65B 7/28
(84) BE 18.08.2004
LI 18.08.2004
FI 18.08.2004
SE 18.11.2004 |
| (11) 1 324 881
(84) AT 15.09.2004
CH 15.09.2004
ES 26.12.2004
GR 15.12.2004 | (51) B32B 31/20
(84) BE 15.09.2004
LI 15.09.2004
FI 15.09.2004
SE 15.12.2004 | (11) 1 327 177
(84) AT 11.08.2004
CH 11.08.2004
DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
SE 11.11.2004 | (51) G02C 7/04
(84) BE 11.08.2004
LI 11.08.2004
ES 22.11.2004
GR 11.11.2004 | (11) 1 330 687
(84) AT 01.09.2004
CH 01.09.2004
FI 01.09.2004
SE 01.12.2004 | (51) G05B 19/4065
(84) BE 01.09.2004
LI 01.09.2004
GR 01.12.2004 |
| (11) 1 325 026
(84) BE 18.08.2004
ES 29.11.2004
GR 18.11.2004 | (51) C07K 5/11
(84) DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
SE 18.11.2004 | (11) 1 327 313
(84) AT 28.07.2004
CH 28.07.2004
DK 28.10.2004
GR 28.10.2004 | (51) H04B 7/005
(84) BE 28.07.2004
LI 28.07.2004
ES 08.11.2004 | (11) 1 330 787
(84) AT 22.09.2004
ES 02.01.2005
GR 22.12.2004 | (51) G06T 7/00
(84) BE 22.09.2004
FI 22.09.2004 |
| (11) 1 325 091
(84) AT 14.07.2004
CH 14.07.2004
DK 14.10.2004
GR 14.10.2004
SE 14.10.2004 | (51) C09D 11/00
(84) BE 14.07.2004
LI 14.07.2004
FI 14.07.2004
MC 30.09.2004 | (11) 1 328 349
(84) AT 11.08.2004
CH 11.08.2004
DK 11.11.2004
GR 11.11.2004 | (51) B05B 1/00
(84) BE 11.08.2004
LI 11.08.2004
FI 11.08.2004
SE 11.11.2004 | (11) 1 330 971
(84) AT 22.09.2004
CH 22.09.2004
FI 22.09.2004
SE 22.12.2004
LI 22.09.2004 | (51) A47B 96/06
(84) BE 22.09.2004
CZ 22.09.2004
GR 22.12.2004
SK 22.09.2004 |
| (11) 1 325 105
(84) AT 15.09.2004
CH 15.09.2004
FI 15.09.2004
SE 15.12.2004 | (51) C11D 17/00
(84) BE 15.09.2004
LI 15.09.2004
GR 15.12.2004 | (11) 1 328 480
(84) AT 11.08.2004
CH 11.08.2004
DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
SE 11.11.2004 | (51) C02F 9/00
(84) BE 11.08.2004
LI 11.08.2004
ES 22.11.2004
GR 11.11.2004 | (11) 1 331 001
(84) AT 21.07.2004
CH 21.07.2004
DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
SE 21.10.2004 | (51) A61K 9/46
(84) BE 21.07.2004
LI 21.07.2004
ES 01.11.2004
GR 21.10.2004 |
| (11) 1 325 167
(84) AT 04.08.2004
CH 04.08.2004
DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
MC 31.08.2004 | (51) C23C 2/00
(84) BE 04.08.2004
LI 04.08.2004
ES 15.11.2004
GR 04.11.2004
SE 04.11.2004 | (11) 1 328 487
(84) AT 18.08.2004
CH 18.08.2004
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
MC 30.09.2004 | (51) C04B 24/42
(84) BE 18.08.2004
LI 18.08.2004
ES 29.11.2004
GR 18.11.2004
SE 18.11.2004 | (11) 1 331 132
(84) AT 25.08.2004
CH 25.08.2004
ES 06.12.2004
GR 25.11.2004 | (51) B60N 2/66
(84) BE 25.08.2004
DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
LI 25.08.2004 |
| (11) 1 325 536
(84) AT 14.07.2004
CH 14.07.2004
DK 14.10.2004
GR 14.10.2004
SE 14.10.2004 | (51) H04Q 7/38
(84) BE 14.07.2004
LI 14.07.2004
FI 14.07.2004
MC 30.09.2004 | (11) 1 329 004
(84) AT 14.07.2004
CH 14.07.2004
DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
SE 14.10.2004 | (51) H01R 13/646
(84) BE 14.07.2004
LI 14.07.2004
ES 25.10.2004
GR 14.10.2004 | (11) 1 331 868
(84) AT 07.07.2004
CH 07.07.2004
DK 07.10.2004
FI 07.07.2004
SE 07.10.2004 | (51) A47J 31/40
(84) BE 07.07.2004
LI 07.07.2004
ES 18.10.2004
GR 07.10.2004 |
| (11) 1 325 621
(84) AT 18.08.2004
DK 18.11.2004
GR 18.11.2004
SE 18.11.2004 | (51) H04M 17/00
(84) BE 18.08.2004
FI 18.08.2004
MC 30.09.2004 | (11) 1 329 123
(84) AT 18.08.2004
CH 18.08.2004
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
MC 30.09.2004 | (51) H04Q 7/38
(84) BE 18.08.2004
LI 18.08.2004
ES 29.11.2004
GR 18.11.2004
SE 18.11.2004 | (11) 1 332 006
(84) AT 15.09.2004
CH 15.09.2004
ES 26.12.2004
GR 15.12.2004 | (51) B05B 17/06
(84) BE 15.09.2004
LI 15.09.2004
FI 15.09.2004
SE 15.12.2004 |
| (11) 1 326 393
(84) AT 11.08.2004
CH 11.08.2004
ES 22.11.2004
GR 11.11.2004
LI 11.08.2004 | (51) H04L 29/06
(84) BE 11.08.2004
DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
SE 11.11.2004 | (11) 1 329 197
(84) AT 01.09.2004
FI 01.09.2004
SE 01.12.2004 | (51) A61B 17/17
(84) BE 01.09.2004
GR 01.12.2004 | (11) 1 332 026
(84) AT 28.07.2004
CH 28.07.2004
DK 28.10.2004
GR 28.10.2004 | (51) B26B 21/56
(84) BE 28.07.2004
LI 28.07.2004
FI 28.07.2004
SE 28.10.2004 |
| (11) 1 326 504
(84) AT 11.08.2004
CH 11.08.2004
DK 11.11.2004
GR 11.11.2004 | (51) A43B 7/28
(84) BE 11.08.2004
LI 11.08.2004
FI 11.08.2004
SE 11.11.2004 | (11) 1 329 233
(84) AT 01.09.2004
CZ 01.09.2004
FI 01.09.2004
SK 01.09.2004 | (51) A61M 5/158
(84) BE 01.09.2004
ES 12.12.2004
GR 01.12.2004 | (11) 1 332 090
(84) AT 18.08.2004
CH 18.08.2004
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
SE 18.11.2004 | (51) B65B 69/00
(84) BE 18.08.2004
LI 18.08.2004
ES 29.11.2004
GR 18.11.2004 |
| (11) 1 326 504
(84) AT 11.08.2004
CH 11.08.2004
DK 11.11.2004
GR 11.11.2004 | (51) A43B 7/28
(84) BE 11.08.2004
LI 11.08.2004
FI 11.08.2004
SE 11.11.2004 | (11) 1 329 270
(84) AT 25.08.2004
CH 25.08.2004
FI 25.08.2004
SE 25.11.2004 | (51) B21J 15/10
(84) BE 25.08.2004
DK 25.11.2004
GR 25.11.2004
LI 25.08.2004 | (11) 1 332 125
(84) AT 29.09.2004
ES 09.01.2005
GR 29.12.2004 | (51) C07C 209/48
(84) BE 29.09.2004
FI 29.09.2004
SE 29.12.2004 |

(11) 1 332 467 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 GR 15.12.2004	(51) G06K 15/02 (84) BE 15.09.2004 LI 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 337 452 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004	(51) B65H 1/00 (84) BE 11.08.2004 LI 11.08.2004 FI 11.08.2004	(11) 1 340 402 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 ES 02.01.2005 GR 22.12.2004	(51) H04Q 7/38 (84) BE 22.09.2004 LI 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004
(11) 1 333 140 (84) AT 08.09.2004 ES 19.12.2004 GR 08.12.2004	(51) E05C 9/04 (84) BE 08.09.2004 FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(11) 1 337 473 (84) AT 07.07.2004 CH 07.07.2004 ES 18.10.2004 GR 07.10.2004 SE 07.10.2004	(51) C02F 1/461 (84) BE 07.07.2004 LI 07.07.2004 FI 07.07.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 340 682 (84) AT 21.07.2004 CH 21.07.2004 FI 21.07.2004 MC 30.09.2004 CZ 21.07.2004 LI 21.07.2004	(51) B65B 69/00 (84) BE 21.07.2004 DK 21.10.2004 GR 21.10.2004 SE 21.10.2004 SK 21.07.2004
(11) 1 334 375 (84) BE 01.09.2004 LI 01.09.2004 FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(51) G01V 1/30 (84) CH 01.09.2004 ES 12.12.2004 GR 01.12.2004	(11) 1 337 584 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) C08L 27/18 (84) BE 11.08.2004 LI 11.08.2004 ES 22.11.2004 GR 11.11.2004	(11) 1 341 582 (84) AT 25.08.2004 CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) A62B 18/00 (84) BE 25.08.2004 ES 25.08.2004 ES 06.12.2004 GR 25.11.2004
(11) 1 334 483 (84) AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) G09G 5/14 (84) BE 04.08.2004 LI 04.08.2004 ES 15.11.2004 GR 04.11.2004	(11) 1 338 170 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) H04Q 7/38 (84) BE 15.09.2004 LI 15.09.2004	(11) 1 341 673 (84) AT 04.08.2004 DK 04.11.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) B41M 5/00 (84) BE 04.08.2004 ES 15.11.2004 GR 04.11.2004
(11) 1 334 631 (84) AT 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) H04Q 7/30 (84) BE 22.09.2004 GR 22.12.2004	(11) 1 338 304 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) A62B 35/00 (84) BE 15.09.2004 ES 26.12.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004	(11) 1 341 724 (84) AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 GR 28.10.2004	(51) C01G 49/12 (84) BE 28.07.2004 LI 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004
(11) 1 334 806 (84) BE 15.09.2004 ES 26.12.2004 SK 15.09.2004	(51) B25F 1/00 (84) CZ 15.09.2004 GR 15.12.2004	(11) 1 338 332 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004 SK 11.08.2004	(51) B01F 13/00 (84) BE 11.08.2004 CZ 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004 LI 11.08.2004	(11) 1 341 801 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 GR 15.12.2004	(51) C07H 15/256 (84) BE 15.09.2004 LI 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004
(11) 1 335 392 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) H01G 4/12 (84) BE 22.09.2004 ES 02.01.2005 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004	(11) 1 338 714 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004 SK 11.08.2004	(51) E04B 9/06 (84) BE 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004 CZ 11.08.2004 LI 11.08.2004	(11) 1 341 827 (84) AT 25.08.2004 CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) C08F 16/32 (84) BE 25.08.2004 LI 25.08.2004 ES 06.12.2004 GR 25.11.2004
(11) 1 335 856 (84) AT 25.08.2004 CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 SE 25.11.2004	(51) B65B 25/00 (84) BE 25.08.2004 LI 25.08.2004 FI 25.08.2004	(11) 1 339 198 (84) AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 GR 08.12.2004 LI 08.09.2004	(51) H04L 29/06 (84) BE 08.09.2004 FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(11) 1 341 851 (84) AT 04.08.2004 DK 04.11.2004 GR 04.11.2004 SE 04.11.2004	(51) C09B 19/02 (84) BE 04.08.2004 FI 04.08.2004 MC 30.09.2004
(11) 1 335 861 (84) AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) B65D 6/24 (84) BE 18.08.2004 LI 18.08.2004 ES 29.11.2004 GR 18.11.2004	(11) 1 339 368 (84) AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 FI 18.08.2004	(51) A61F 13/535 (84) BE 18.08.2004 LI 18.08.2004 ES 29.11.2004 GR 18.11.2004	(11) 1 341 875 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) C10G 49/00 (84) BE 11.08.2004 LI 11.08.2004 ES 22.11.2004 GR 11.11.2004
(11) 1 335 867 (84) AT 21.07.2004 CH 21.07.2004 DK 21.10.2004 GR 21.10.2004	(51) B65D 85/10 (84) BE 21.07.2004 LI 21.07.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(11) 1 339 370 (84) AT 22.09.2004 FI 22.09.2004	(51) A61H 3/02 (84) BE 22.09.2004 GR 22.12.2004	(11) 1 341 876 (84) AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 ES 19.12.2004 GR 08.12.2004	(51) C10G 49/00 (84) BE 08.09.2004 LI 08.09.2004 FI 08.09.2004 SE 08.12.2004
(11) 1 335 967 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) C11D 17/00 (84) BE 22.09.2004 LI 22.09.2004 GR 22.12.2004	(11) 1 339 437 (84) BE 28.07.2004 FI 28.07.2004	(51) A61L 27/30 (84) DK 28.10.2004 GR 28.10.2004	(11) 1 341 887 (84) AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(51) C11D 3/12 (84) BE 18.08.2004 LI 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004
(11) 1 336 033 (84) AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 ES 19.12.2004 GR 08.12.2004	(51) F01N 3/28 (84) BE 08.09.2004 LI 08.09.2004 FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(11) 1 339 562 (84) AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) B60M 1/18 (84) BE 14.07.2004 LI 14.07.2004 ES 25.10.2004 GR 14.10.2004	(11) 1 341 888 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) C11D 3/22 (84) BE 22.09.2004 LI 22.09.2004 GR 22.12.2004
(11) 1 336 254 (84) AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(51) H04B 1/707 (84) BE 14.07.2004 LI 14.07.2004 ES 25.10.2004 GR 14.10.2004	(11) 1 339 623 (84) AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(51) B65D 85/10 (84) BE 18.08.2004 LI 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 342 029 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) F16L 1/00 (84) BE 29.09.2004 LI 29.09.2004 GR 29.12.2004
(11) 1 336 474 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004 SK 15.09.2004	(51) B32B 27/32 (84) BE 15.09.2004 ES 26.12.2004 GR 15.12.2004 CZ 15.09.2004 LI 15.09.2004	(11) 1 340 284 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) H01M 10/40 (84) BE 11.08.2004 LI 11.08.2004 ES 22.11.2004 GR 11.11.2004	(11) 1 342 045 (84) BE 11.08.2004	(51) F28F 21/06

(11) 1 342 333 (84) AT 07.07.2004 CH 07.07.2004 DK 07.10.2004 FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(51) H04K 1/00 (84) BE 07.07.2004 LI 07.07.2004 ES 18.10.2004 GR 07.10.2004	(11) 1 346 479 (84) AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) H03K 23/66 (84) BE 18.08.2004 LI 18.08.2004 ES 29.11.2004 GR 18.11.2004	(11) 1 349 884 (84) AT 25.08.2004 CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 GR 25.11.2004	(51) C08G 63/78 (84) BE 25.08.2004 LI 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004
(11) 1 342 513 (84) BE 08.09.2004 ES 19.12.2004 GR 08.12.2004 LI 08.09.2004	(51) B21D 5/02 (84) CH 08.09.2004 FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(11) 1 346 522 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 GR 15.12.2004	(51) H04L 12/28 (84) BE 15.09.2004 LI 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 349 891 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 GR 15.12.2004	(51) C08L 23/00 (84) BE 15.09.2004 LI 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004
(11) 1 343 182 (84) AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) H01H 3/12 (84) BE 28.07.2004 DK 28.10.2004 GR 28.10.2004 LI 28.07.2004	(11) 1 346 602 (84) AT 11.08.2004 ES 22.11.2004 GR 11.11.2004	(51) H04R 25/00 (84) BE 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 350 049 (84) AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 ES 12.12.2004 GR 01.12.2004	(51) F16L 11/12 (84) BE 01.09.2004 LI 01.09.2004 FI 01.09.2004 SE 01.12.2004
(11) 1 343 406 (84) AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 GR 04.11.2004	(51) A47L 9/28 (84) BE 04.08.2004 LI 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 346 791 (84) AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 LI 01.09.2004	(51) B23D 21/10 (84) BE 01.09.2004 GR 01.12.2004	(11) 1 350 405 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) H04Q 7/34 (84) BE 15.09.2004 LI 15.09.2004 GR 15.12.2004
(11) 1 343 572 (84) BE 11.08.2004 GR 11.11.2004 SE 11.11.2004	(51) B01D 29/11 (84) FI 11.08.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 347 744 (84) AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(51) A61K 9/14 (84) BE 08.09.2004 LI 08.09.2004 GR 08.12.2004	(11) 1 350 428 (84) BE 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) A01G 3/037 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004
(11) 1 343 687 (84) AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 GR 04.11.2004	(51) B64C 3/50 (84) BE 04.08.2004 LI 04.08.2004 FI 04.08.2004	(11) 1 348 158 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) G06F 3/033 (84) BE 29.09.2004 LI 29.09.2004	(11) 1 350 716 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 ES 02.01.2005 GR 22.12.2004 SK 22.09.2004	(51) B63B 27/10 (84) BE 22.09.2004 CZ 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004 LI 22.09.2004
(11) 1 343 731 (84) AT 25.08.2004 CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) C03B 37/014 (84) BE 25.08.2004 LI 25.08.2004 ES 06.12.2004 GR 25.11.2004	(11) 1 348 208 (84) AT 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004	(51) G08G 1/00 (84) BE 11.08.2004 FI 11.08.2004	(11) 1 350 897 (84) AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(51) E03C 1/284 (84) BE 18.08.2004 LI 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004
(11) 1 343 863 (84) AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 GR 14.10.2004	(51) C11D 3/20 (84) BE 14.07.2004 LI 14.07.2004 FI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(11) 1 348 489 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 ES 02.01.2005 GR 22.12.2004 SK 22.09.2004	(51) B05D 5/00 (84) BE 22.09.2004 CZ 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004 LI 22.09.2004	(11) 1 350 985 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 FI 29.09.2004 SE 29.12.2004 SK 29.09.2004	(51) F16F 13/06 (84) BE 29.09.2004 ES 09.01.2005 GR 29.12.2004 CZ 29.09.2004 LI 29.09.2004
(11) 1 343 932 (84) AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(51) D06L 1/04 (84) BE 18.08.2004 LI 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 348 557 (84) AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 GR 08.12.2004 SE 08.12.2004 SK 08.09.2004	(51) B41J 2/175 (84) BE 08.09.2004 FI 08.09.2004 MC 30.09.2004 CZ 08.09.2004 LI 08.09.2004	(11) 1 351 375 (84) AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 GR 01.12.2004 LI 01.09.2004	(51) H02P 6/20 (84) BE 01.09.2004 FI 01.09.2004 SE 01.12.2004
(11) 1 344 056 (84) AT 25.08.2004 CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) G01N 33/08 (84) BE 25.08.2004 LI 25.08.2004 ES 06.12.2004 GR 25.11.2004	(11) 1 348 558 (84) AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 FI 01.09.2004 MC 30.09.2004 CZ 01.09.2004 LI 01.09.2004	(51) B41J 2/175 (84) BE 01.09.2004 ES 12.12.2004 GR 01.12.2004 SE 01.12.2004 SK 01.09.2004	(11) 1 351 847 (84) AT 21.07.2004 CH 21.07.2004 DK 21.10.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(51) B60T 11/22 (84) BE 21.07.2004 LI 21.07.2004 ES 01.11.2004 GR 21.10.2004
(11) 1 344 704 (84) AT 21.07.2004 CH 21.07.2004 ES 01.11.2004 GR 21.10.2004 LI 21.07.2004	(51) B61L 3/12 (84) BE 21.07.2004 DK 21.10.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(11) 1 349 470 (84) AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 GR 28.10.2004	(51) A47B 1/03 (84) BE 28.07.2004 LI 28.07.2004 FI 28.10.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 351 891 (84) BE 15.09.2004 LI 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) C02F 1/58 (84) CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 GR 15.12.2004
(11) 1 345 657 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004	(51) A61N 7/00 (84) BE 11.08.2004 LI 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 349 631 (84) BE 21.07.2004 LI 21.07.2004 ES 01.11.2004 GR 21.10.2004 SE 21.10.2004	(51) B01D 15/02 (84) CH 21.07.2004 DK 21.10.2004 FI 21.07.2004 MC 31.08.2004	(11) 1 352 026 (84) AT 21.07.2004 CH 21.07.2004 DK 21.10.2004 GR 21.10.2004	(51) C08L 63/00 (84) BE 21.07.2004 LI 21.07.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004
(11) 1 345 812 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) B65B 61/18 (84) BE 15.09.2004 LI 15.09.2004 GR 15.12.2004	(11) 1 349 705 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 GR 29.12.2004	(51) B24D 11/00 (84) BE 29.09.2004 LI 29.09.2004 FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(11) 1 352 115 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 GR 15.12.2004	(51) D01D 5/42 (84) BE 15.09.2004 LI 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004
(11) 1 345 951 (84) AT 18.08.2004 DK 18.11.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) C07F 19/00 (84) BE 18.08.2004 ES 29.11.2004 GR 18.11.2004	(11) 1 349 849 (84) AT 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) C07D 401/04 (84) BE 15.09.2004 GR 15.12.2004	(11) 1 352 285 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 GR 15.12.2004	(51) G02B 26/08 (84) BE 15.09.2004 LI 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004

(11) 1 352 317 (84) AT 18.08.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(51) G06F 9/00 (84) BE 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 355 053 (84) BE 30.04.2004 GR 25.05.2004 LU 19.04.2004 NL 25.02.2004	(51) F02B 75/28 (84) FI 25.02.2004 IE 25.02.2004 MC 30.04.2004	(11) 1 358 367 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) C25F 1/06 (84) BE 15.09.2004 LI 15.09.2004 GR 15.12.2004
(11) 1 352 664 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 ES 02.01.2005 GR 22.12.2004	(51) A61L 9/014 (84) BE 22.09.2004 LI 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 355 794 (84) BE 18.08.2004 LI 18.08.2004 ES 29.11.2004 GR 18.11.2004	(51) B60F 3/00 (84) CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 358 370 (84) AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) D01D 5/42 (84) BE 28.07.2004 LI 28.07.2004 ES 08.11.2004 GR 28.10.2004
(11) 1 353 208 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004	(51) G02B 15/177 (84) BE 29.09.2004 CZ 29.09.2004 FI 29.09.2004 SK 29.09.2004	(11) 1 355 831 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004	(51) B65D 43/10 (84) BE 11.08.2004 LI 11.08.2004	(11) 1 358 417 (84) AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) F16K 37/00 (84) BE 18.08.2004 LI 18.08.2004 ES 29.11.2004 GR 18.11.2004
(11) 1 353 235 (84) AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 ES 19.12.2004 GR 08.12.2004 SK 08.09.2004	(51) G03F 7/30 (84) BE 08.09.2004 CZ 08.09.2004 FI 08.09.2004 SE 08.12.2004 LI 08.09.2004	(11) 1 355 954 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 GR 15.12.2004	(51) C08F 4/642 (84) BE 15.09.2004 LI 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 358 891 (84) AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 FI 01.09.2004	(51) A61L 9/03 (84) BE 01.09.2004 LI 01.09.2004 SE 01.12.2004
(11) 1 353 570 (84) AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(51) A23L 2/76 (84) BE 01.09.2004 LI 01.09.2004 GR 01.12.2004	(11) 1 356 018 (84) AT 21.07.2004 CH 21.07.2004 DK 21.10.2004 GR 21.10.2004	(51) C11D 9/04 (84) BE 21.07.2004 LI 21.07.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(11) 1 359 415 (84) BE 31.05.2004 ES 28.03.2004 GR 17.03.2004 LU 03.05.2004 NL 17.12.2003	(51) G01N 33/50 (84) DK 17.03.2004 FI 17.12.2003 IE 17.12.2003 MC 31.05.2004 SE 17.03.2004
(11) 1 353 579 (84) AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) A45D 8/20 (84) BE 18.08.2004 LI 18.08.2004 ES 29.11.2004 GR 18.11.2004	(11) 1 356 153 (84) AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 GR 04.11.2004	(51) D06M 15/277 (84) BE 04.08.2004 LI 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 359 821 (84) AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(51) A45D 40/16 (84) BE 18.08.2004 LI 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004
(11) 1 353 597 (84) AT 25.08.2004 DK 25.11.2004 GR 25.11.2004	(51) A61B 17/04 (84) BE 25.08.2004 FI 25.08.2004	(11) 1 356 188 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 ES 02.01.2005 GR 22.12.2004	(51) E21B 33/13 (84) BE 22.09.2004 LI 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 359 832 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 GR 15.12.2004	(51) A47J 31/06 (84) BE 15.09.2004 LI 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004
(11) 1 353 750 (84) AT 25.08.2004 CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) B01J 31/02 (84) BE 25.08.2004 LI 25.08.2004 ES 06.12.2004 GR 25.11.2004	(11) 1 356 463 (84) AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) G11B 3/00 (84) BE 18.08.2004 LI 18.08.2004 ES 29.11.2004 GR 18.11.2004	(11) 1 359 998 (84) AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(51) B01F 13/00 (84) BE 18.08.2004 LI 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004
(11) 1 353 939 (84) BE 25.08.2004 LI 25.08.2004 ES 06.12.2004 GR 25.11.2004	(51) C07K 5/11 (84) CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 356 710 (84) AT 22.09.2004 ES 02.01.2005 GR 22.12.2004	(51) H05B 6/70 (84) BE 22.09.2004 FI 22.09.2004	(11) 1 360 025 (84) BE 29.09.2004 LI 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) B23B 29/04 (84) CH 29.09.2004 FI 29.09.2004
(11) 1 354 003 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 GR 29.12.2004	(51) C08L 83/04 (84) BE 29.09.2004 LI 29.09.2004 FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(11) 1 357 082 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) B67C 7/00 (84) BE 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004 LI 11.08.2004	(11) 1 360 057 (84) AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 FI 08.09.2004	(51) B29C 45/56 (84) BE 08.09.2004 LI 08.09.2004 GR 08.12.2004
(11) 1 354 071 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 GR 29.12.2004	(51) C23C 8/20 (84) BE 29.09.2004 LI 29.09.2004 FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(11) 1 357 408 (84) AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) G02B 6/35 (84) BE 18.08.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004 LI 18.08.2004	(11) 1 360 074 (84) AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) B41M 5/00 (84) BE 04.08.2004 LI 04.08.2004 ES 15.11.2004 GR 04.11.2004
(11) 1 354 298 (84) AT 25.08.2004 CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) G06T 15/70 (84) BE 25.08.2004 LI 25.08.2004 ES 06.12.2004 GR 25.11.2004	(11) 1 357 977 (84) AT 21.07.2004 CH 21.07.2004 DK 21.10.2004 GR 21.10.2004 SE 21.10.2004	(51) A61P 31/00 (84) BE 21.07.2004 LI 21.07.2004 FI 21.07.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 360 127 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 ES 22.11.2004 GR 11.11.2004	(51) B65G 47/64 (84) BE 11.08.2004 LI 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004
(11) 1 354 313 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) G10L 15/26 (84) BE 11.08.2004 LI 11.08.2004 ES 22.11.2004 GR 11.11.2004	(11) 1 358 001 (84) BE 15.09.2004 LI 15.09.2004 GR 15.12.2004	(51) B01D 63/12 (84) CH 15.09.2004 FI 15.09.2004	(11) 1 360 157 (84) BE 18.08.2004 LI 18.08.2004 FI 18.08.2004	(51) C04B 7/00 (84) CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 SE 18.11.2004
(11) 1 354 379 (84) AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 ES 19.12.2004 GR 08.12.2004	(51) H01S 3/098 (84) BE 08.09.2004 LI 08.09.2004 FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(11) 1 358 102 (84) AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(51) B63B 39/02 (84) BE 18.08.2004 LI 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 360 164 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 FI 29.09.2004	(51) C07C 51/41 (84) BE 29.09.2004 LI 29.09.2004 GR 29.12.2004
(11) 1 354 379 (84) AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 ES 19.12.2004 GR 08.12.2004	(51) H01S 3/098 (84) BE 08.09.2004 LI 08.09.2004 FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(11) 1 358 283 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 GR 29.12.2004	(51) C09D 11/10 (84) BE 29.09.2004 LI 29.09.2004 FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(11) 1 360 182 (84) AT 11.08.2004 DK 11.11.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) C07D 311/70 (84) BE 11.08.2004 ES 22.11.2004 GR 11.11.2004

- (11) **1 360 249** (51) C09D 163/00 (11) **1 363 984** (51) C10G 11/18 (11) **1 371 793** (51) E04B 9/12
(84) AT 18.08.2004 (84) BE 18.08.2004 (84) AT 25.08.2004 (84) BE 25.08.2004
CH 18.08.2004 (84) LI 18.08.2004 (84) CH 25.08.2004 (84) CZ 25.08.2004
DK 18.11.2004 (84) ES 29.11.2004 (84) DK 25.11.2004 (84) FI 25.08.2004
FI 18.08.2004 (84) GR 18.11.2004 (84) GR 25.11.2004 (84) SE 25.11.2004
SE 18.11.2004 (84) SE 29.12.2004 (84) SK 25.08.2004 (84) LI 25.08.2004
- (11) **1 360 642** (51) G06K 11/12 (11) **1 364 970** (51) C08F 4/654 (11) **1 372 075** (51) G06F 11/00
(84) AT 04.08.2004 (84) BE 11.08.2004 (84) BE 11.08.2004 (84) BE 25.08.2004
CH 04.08.2004 (84) CH 11.08.2004 (84) DK 11.11.2004 (84) BE 25.08.2004
DK 04.11.2004 (84) FI 11.08.2004 (84) GR 11.11.2004 (84) CH 25.08.2004
FI 04.08.2004 (84) SE 11.11.2004 (84) LI 11.08.2004 (84) DK 25.11.2004
SE 04.11.2004 (84) GR 04.11.2004 (84) ES 06.12.2004 (84) FI 25.08.2004
GR 25.11.2004 (84) SE 25.11.2004
LI 25.08.2004
- (11) **1 361 823** (51) A61B 6/00 (11) **1 365 297** (51) G05B 19/05 (11) **1 372 288** (51) H04J 3/14
(84) AT 04.08.2004 (84) BE 31.05.2004 (84) DK 10.06.2004 (84) AT 25.08.2004
CH 04.08.2004 (84) FI 10.03.2004 (84) GR 10.06.2004 (84) BE 25.08.2004
DK 04.11.2004 (84) IE 10.03.2004 (84) LU 22.05.2004 (84) CH 25.08.2004
FI 04.08.2004 (84) MC 31.05.2004 (84) SE 10.06.2004 (84) ES 06.12.2004
SE 04.11.2004 (84) GR 04.11.2004 (84) GR 25.11.2004 (84) FI 25.08.2004
LI 25.08.2004
- (11) **1 361 960** (51) B44B 5/00 (11) **1 366 102** (51) C08G 59/40 (11) **1 372 386** (51) A01N 25/22
(84) AT 07.07.2004 (84) BE 07.07.2004 (84) AT 22.09.2004 (84) AT 22.09.2004
CH 07.07.2004 (84) LI 07.07.2004 (84) CH 22.09.2004 (84) CH 22.09.2004
DK 07.10.2004 (84) FI 07.07.2004 (84) ES 02.01.2005 (84) CH 22.09.2004
GR 07.10.2004 (84) SE 07.10.2004 (84) GR 22.12.2004 (84) ES 02.01.2005
GR 22.12.2004 (84) SE 22.12.2004
- (11) **1 362 011** (51) C03B 7/098 (11) **1 366 216** (51) C25C 3/08 (11) **1 372 456** (51) A47L 23/26
(84) BE 22.09.2004 (84) CH 22.09.2004 (84) AT 04.08.2004 (84) AT 08.09.2004
LI 22.09.2004 (84) ES 02.01.2005 (84) BE 04.08.2004 (84) CH 08.09.2004
FI 22.09.2004 (84) GR 22.12.2004 (84) CH 04.08.2004 (84) CH 08.09.2004
SE 22.12.2004 (84) DK 04.11.2004 (84) FI 04.08.2004 (84) ES 19.12.2004
GR 04.11.2004 (84) SE 04.11.2004
- (11) **1 362 189** (51) F15B 15/14 (11) **1 368 137** (51) B08B 3/02 (11) **1 372 812** (51) B01D 29/64
(84) AT 01.09.2004 (84) BE 01.09.2004 (84) AT 04.08.2004 (84) AT 29.09.2004
CH 01.09.2004 (84) LI 01.09.2004 (84) CH 04.08.2004 (84) BE 29.09.2004
FI 01.09.2004 (84) GR 01.12.2004 (84) ES 15.11.2004 (84) ES 09.01.2005
SE 01.12.2004 (84) GR 01.12.2004 (84) GR 04.11.2004 (84) GR 29.12.2004
SE 29.12.2004
- (11) **1 362 225** (51) G01J 3/12 (11) **1 368 403** (51) C08G 61/12 (11) **1 372 824** (51) B01D 53/26
(84) AT 29.09.2004 (84) BE 29.09.2004 (84) AT 04.08.2004 (84) BE 11.08.2004
CH 29.09.2004 (84) LI 29.09.2004 (84) BE 04.08.2004 (84) LI 11.08.2004
ES 09.01.2005 (84) FI 29.09.2004 (84) GR 04.11.2004 (84) FI 11.08.2004
GR 29.12.2004 (84) SE 29.12.2004 (84) SE 11.11.2004
- (11) **1 362 279** (51) G06F 1/18 (11) **1 368 576** (51) F16D 65/092 (11) **1 373 058** (51) B62K 21/26
(84) AT 14.07.2004 (84) BE 15.09.2004 (84) AT 26.12.2004 (84) AT 08.09.2004
CH 14.07.2004 (84) FI 15.09.2004 (84) ES 15.12.2004 (84) CH 08.09.2004
DK 14.10.2004 (84) SE 15.12.2004 (84) GR 15.12.2004 (84) ES 19.12.2004
FI 14.07.2004 (84) GR 14.10.2004 (84) GR 08.12.2004 (84) CH 08.09.2004
SE 14.10.2004 (84) SE 14.10.2004
- (11) **1 362 681** (51) B29B 17/00 (11) **1 368 701** (51) G02F 1/35 (11) **1 373 095** (51) B65D 83/54
(84) BE 30.06.2004 (84) AT 11.08.2004 (84) BE 11.08.2004 (84) AT 11.08.2004
FI 02.01.2004 (84) CH 11.08.2004 (84) LI 11.08.2004 (84) CH 11.08.2004
IE 02.01.2004 (84) DK 11.11.2004 (84) ES 22.11.2004 (84) CH 11.08.2004
MC 30.06.2004 (84) SE 11.11.2004 (84) GR 11.11.2004 (84) DK 11.11.2004
GR 11.11.2004
- (11) **1 363 363** (51) H01R 13/24 (11) **1 370 103** (51) H04Q 7/38 (11) **1 373 147** (51) C02F 3/28
(84) AT 22.09.2004 (84) AT 29.09.2004 (84) BE 29.09.2004 (84) AT 08.09.2004
CH 22.09.2004 (84) CH 29.09.2004 (84) ES 09.01.2005 (84) CH 08.09.2004
GR 22.12.2004 (84) FI 29.09.2004 (84) GR 29.12.2004 (84) FI 08.09.2004
LI 22.09.2004 (84) SE 29.12.2004
- (11) **1 363 735** (51) B01J 23/72 (11) **1 370 263** (51) A61K 31/495 (11) **1 373 332** (51) C08F 10/00
(84) AT 07.07.2004 (84) AT 18.08.2004 (84) BE 18.08.2004 (84) AT 22.09.2004
CH 07.07.2004 (84) DK 18.11.2004 (84) FI 18.08.2004 (84) CH 22.09.2004
DK 07.10.2004 (84) GR 18.11.2004 (84) SE 18.11.2004 (84) CH 22.09.2004
GR 07.10.2004 (84) SE 07.10.2004
- (11) **1 363 744** (51) B05B 3/04 (11) **1 370 349** (51) B01J 2/30 (11) **1 373 671** (51) E05F 1/12
(84) AT 11.08.2004 (84) AT 01.09.2004 (84) BE 01.09.2004 (84) BE 04.08.2004
CH 11.08.2004 (84) CH 01.09.2004 (84) LI 01.09.2004 (84) LI 04.08.2004
DK 11.11.2004 (84) GR 01.12.2004 (84) SE 01.12.2004 (84) DK 04.11.2004
GR 11.11.2004 (84) SE 11.11.2004
- (11) **1 363 789** (51) B60C 11/11 (11) **1 370 461** (51) B64D 5/00 (11) **1 373 737** (51) F15B 3/00
(84) AT 14.07.2004 (84) AT 22.09.2004 (84) BE 22.09.2004 (84) AT 15.09.2004
CH 14.07.2004 (84) CH 22.09.2004 (84) LI 22.09.2004 (84) CH 15.09.2004
DK 14.10.2004 (84) FI 22.09.2004 (84) GR 22.12.2004 (84) ES 26.12.2004
GR 14.10.2004 (84) SE 11.11.2004 (84) GR 15.12.2004 (84) GR 15.12.2004
- (11) **1 363 902** (51) C07D 401/12 (11) **1 371 461** (51) B26B 13/24 (11) **1 373 968** (51) G02B 27/14
(84) AT 15.09.2004 (84) AT 25.08.2004 (84) BE 25.08.2004 (84) AT 25.08.2004
FI 15.09.2004 (84) CH 25.08.2004 (84) DK 25.11.2004 (84) CH 25.08.2004
GR 15.12.2004 (84) GR 25.11.2004 (84) LI 25.08.2004 (84) DK 25.11.2004
SE 25.11.2004 (84) SE 25.11.2004

(11) 1 374 335 (84) AT 25.08.2004 CH 25.08.2004 DK 25.11.2004	(51) H01Q 1/24 (84) BE 25.08.2004 LI 25.08.2004 GR 25.11.2004	(11) 1 379 527 (84) AT 22.09.2004 ES 02.01.2005 GR 22.12.2004	(51) C07D 471/14 (84) BE 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 385 919 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) C09K 11/06 (84) BE 11.08.2004 LI 11.08.2004 ES 22.11.2004 GR 11.11.2004
(11) 1 374 758 (84) BE 30.06.2004 FI 10.03.2004 IE 10.03.2004 MC 30.06.2004 SE 10.06.2004	(51) A61B 3/16 (84) DK 10.06.2004 GR 10.06.2004 LU 27.06.2004 NL 10.03.2004	(11) 1 379 718 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) D04H 13/00 (84) BE 22.09.2004 LI 22.09.2004 GR 22.12.2004	(11) 1 386 518 (84) AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 ES 19.12.2004 GR 08.12.2004	(51) H04R 15/00 (84) BE 08.09.2004 LI 08.09.2004 FI 08.09.2004 SE 08.12.2004
(11) 1 377 345 (84) AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 FI 01.09.2004	(51) A63B 1/00 (84) BE 01.09.2004 LI 01.09.2004 GR 01.12.2004	(11) 1 380 189 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) H04S 1/00 (84) BE 15.09.2004 LI 15.09.2004 GR 15.12.2004	(11) 1 387 757 (84) AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(51) B29C 63/18 (84) BE 01.09.2004 LI 01.09.2004 GR 01.12.2004
(11) 1 377 399 (84) AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) B22D 18/06 (84) BE 28.07.2004 LI 28.07.2004 ES 08.11.2004 GR 28.10.2004	(11) 1 381 293 (84) AT 15.09.2004 ES 26.12.2004 GR 15.12.2004	(51) A43B 5/04 (84) BE 15.09.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 387 969 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 GR 29.12.2004	(51) F16K 1/22 (84) BE 29.09.2004 LI 29.09.2004 FI 29.09.2004 SE 29.12.2004
(11) 1 377 400 (84) AT 07.07.2004 CH 07.07.2004 DK 07.10.2004 GR 07.10.2004	(51) B22D 29/00 (84) BE 07.07.2004 LI 07.07.2004 FI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(11) 1 381 489 (84) AT 21.07.2004 DK 21.10.2004 GR 21.10.2004	(51) B23K 20/00 (84) BE 21.07.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(11) 1 388 020 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 GR 29.12.2004	(51) G02B 6/44 (84) BE 29.09.2004 LI 29.09.2004 FI 29.09.2004 SE 29.12.2004
(11) 1 377 566 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 ES 02.01.2005 GR 22.12.2004	(51) C07D 319/12 (84) BE 22.09.2004 LI 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 381 526 (84) AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 FI 08.09.2004 SE 08.12.2004	(51) B60C 11/11 (84) BE 08.09.2004 LI 08.09.2004 GR 08.12.2004	(11) 1 390 364 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004	(51) C07D 451/02 (84) BE 29.09.2004
(11) 1 377 758 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 ES 02.01.2005 GR 22.12.2004	(51) F16D 65/12 (84) BE 22.09.2004 LI 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 381 876 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) G01R 33/09 (84) BE 11.08.2004 LI 11.08.2004 ES 22.11.2004 GR 11.11.2004	(11) 1 390 529 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 GR 29.12.2004	(51) C12Q 1/68 (84) BE 29.09.2004 LI 29.09.2004 FI 29.09.2004 SE 29.12.2004
(11) 1 377 892 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 GR 29.12.2004	(51) G06F 1/00 (84) BE 29.09.2004 LI 29.09.2004 FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(11) 1 381 927 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) G05G 9/047 (84) BE 29.09.2004 LI 29.09.2004 GR 29.12.2004	(11) 1 390 568 (84) BE 04.08.2004 LI 04.08.2004 GR 04.11.2004	(51) C25D 5/54 (84) CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 SE 04.11.2004
(11) 1 377 902 (84) AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 FI 18.08.2004	(51) G06F 9/46 (84) BE 18.08.2004 LI 18.08.2004 ES 29.11.2004 GR 18.11.2004	(11) 1 382 711 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) C23C 14/35 (84) BE 22.09.2004 LI 22.09.2004 GR 22.12.2004	(11) 1 390 809 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 GR 29.12.2004	(51) G02F 1/167 (84) BE 29.09.2004 LI 29.09.2004 FI 29.09.2004 SE 29.12.2004
(11) 1 377 952 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) G08G 1/017 (84) BE 22.09.2004 LI 22.09.2004 GR 22.12.2004	(11) 1 383 682 (84) AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) B65D 1/00 (84) BE 18.08.2004 LI 18.08.2004 ES 29.11.2004 GR 18.11.2004	(11) 1 391 111 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 GR 29.12.2004	(51) H04N 5/00 (84) BE 29.09.2004 LI 29.09.2004 FI 29.09.2004 SE 29.12.2004
(11) 1 378 086 (84) AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 GR 14.10.2004	(51) H04L 1/00 (84) BE 14.07.2004 LI 14.07.2004	(11) 1 383 755 (84) AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 ES 12.12.2004 GR 01.12.2004	(51) C07D 307/28 (84) BE 01.09.2004 LI 01.09.2004 FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(11) 1 392 594 (84) AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 ES 19.12.2004 GR 08.12.2004	(51) B66F 11/04 (84) BE 08.09.2004 LI 08.09.2004 FI 08.09.2004 SE 08.12.2004
(11) 1 378 638 (84) BE 15.09.2004 CZ 15.09.2004 GR 15.12.2004 SK 15.09.2004	(51) F01L 13/00 (84) CH 15.09.2004 FI 15.09.2004 LI 15.09.2004	(11) 1 383 853 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 GR 29.12.2004	(51) C10M 169/04 (84) BE 29.09.2004 LI 29.09.2004 FI 29.09.2004	(11) 1 392 601 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) C01B 33/03 (84) BE 22.09.2004 LI 22.09.2004 GR 22.12.2004
(11) 1 379 149 (84) AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(51) A46B 1/00 (84) BE 18.08.2004 LI 18.08.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 384 009 (84) AT 21.07.2004 CH 21.07.2004 DK 21.10.2004 GR 21.10.2004	(51) F16D 65/12 (84) BE 21.07.2004 LI 21.07.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(11) 1 392 668 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) C07D 301/12 (84) BE 29.09.2004 LI 29.09.2004 GR 29.12.2004
(11) 1 379 397 (84) AT 25.08.2004 CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 GR 25.11.2004	(51) B60C 1/00 (84) BE 25.08.2004 LI 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 384 010 (84) AT 21.07.2004 CH 21.07.2004 DK 21.10.2004 GR 21.10.2004	(51) F16D 65/12 (84) BE 21.07.2004 LI 21.07.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(11) 1 392 988 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 GR 22.12.2004	(51) F16H 61/00 (84) BE 22.09.2004 LI 22.09.2004
(11) 1 379 441 (84) AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 FI 08.09.2004	(51) B65D 41/34 (84) BE 08.09.2004 LI 08.09.2004 SE 08.12.2004			(11) 1 395 138 (84) AT 29.09.2004 FI 29.09.2004	(51) A44B 19/16 (84) BE 29.09.2004 GR 29.12.2004

- (11) **1 395 760** (51) F16D 65/12
(84) AT 25.08.2004 (84) BE 25.08.2004
CH 25.08.2004 LI 25.08.2004
DK 25.11.2004 FI 25.08.2004
GR 25.11.2004 SE 25.11.2004
- (11) **1 396 191** (51) A23G 1/20
(84) AT 25.08.2004 (84) BE 25.08.2004
ES 06.12.2004 FI 25.08.2004
GR 25.11.2004 MC 30.09.2004
SE 25.11.2004 CZ 25.08.2004
SK 25.08.2004
- (11) **1 419 880** (51) B32B 5/06
(84) AT 18.08.2004 (84) BE 18.08.2004
CH 18.08.2004 DK 18.11.2004
FI 18.08.2004 GR 18.11.2004
SE 18.11.2004 CZ 18.08.2004
SK 18.08.2004 LI 18.08.2004
- (11) **1 428 739** (51) B61H 13/36
(84) AT 01.09.2004 (84) BE 01.09.2004
CH 01.09.2004 CZ 01.09.2004
GR 01.12.2004 SE 01.12.2004
SK 01.09.2004 LI 01.09.2004
- (11) **1 437 807** (51) H01S 3/30
(84) AT 08.09.2004 (84) BE 08.09.2004
CH 08.09.2004 CZ 08.09.2004
ES 19.12.2004 FI 08.09.2004
GR 08.12.2004 SE 08.12.2004
SK 08.09.2004 LI 08.09.2004
- (11) **1 440 897** (51) B65D 33/12
(84) AT 04.08.2004 (84) BE 04.08.2004
CH 04.08.2004 CZ 04.08.2004
DK 04.11.2004 FI 04.08.2004
GR 04.11.2004 SE 04.11.2004
SK 04.08.2004 LI 04.08.2004
- (11) **1 445 854** (51) H02M 7/06
(84) AT 08.09.2004 (84) BE 08.09.2004
CH 08.09.2004 CZ 08.09.2004
FI 08.09.2004 GR 08.12.2004
SE 08.12.2004 SK 08.09.2004
LI 08.09.2004
- II.6(1)**
• **Einspruch**
• **Opposition**
• **Opposition**
- (11) **0 555 880** (51) C07K 14/725
(45) 18.08.2004
(73) Bristol-Myers Squibb Company, 345 Park Avenue,
New York, N.Y. 10154, US
Trustees of Dartmouth College doing business as
Dartmouth College, Hanover, New Hampshire
03755, US
The General Hospital Corporation doing business
as Massachusetts General Hospital, 55 Fruit Street,
Boston, MA 02114, US
01 17.05.2005
BIOGEN IDEC MA INC., 14, CAMBRIDGE CENTER,
CAMBRIDGE MA 02142, US
(74) Adams, Harvey Vaughan John, Mathys & Squire,
120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
- (11) **0 663 014** (51) C12N 15/85
(45) 18.08.2004
(73) H. Lundbeck A/S, 9 Othillavej, 2500 Valby-
Copenhagen, DK
01 18.05.2005
PFIZER LIMITED, Ramsgate Road, SANDWICH,
KENT CT13 9NJ, GB
(74) Hayles, James Richard, Pfizer Limited, Patents
Department, Ramsgate Road, Sandwich Kent CT13
9NJ, GB
- (11) **0 783 997** (51) B60R 21/26
(45) 18.08.2004
- (73) Nippon Kayaku Kabushiki Kaisha, 11-2, Fujimi
1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8172, JP
01 13.05.2005
Daicel Chemical Industries, Ltd., 1, Teppo-cho,
Sakai-shi, Osaka 590-8501, JP
- (74) Appelt, Christian W., FORRESTER & BOEHMERT
Anwaltssozietät Pettenkoferstrasse 20-22, 80336
München, DE
- (11) **0 784 490** (51) A61L 27/00
(45) 18.08.2004
(73) Cohesion Technologies, Inc., 2500 Faber Place,
Palo Alto, CA 94303, US
01 17.05.2005
Baxter Healthcare S.A., Hertistrasse 2, 8304
Wallisellen, CH
(74) Probert, Gareth David, Eric Potter Clarkson Park
View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1
5DD, GB
- (11) **0 787 017** (51) A61K 49/00
(45) 11.08.2004
(73) Orexo AB, Holmvägen 22, 756 61 Uppsala, SE
01 11.05.2005
Otsuka Pharmaceuticals Co. Ltd., 9 Kandatsukasa-
cho, 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
(74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann
Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse
4, 81925 München, DE
- (11) **0 823 179** (51) H04N 7/025
(45) 11.08.2004
(73) United Video Properties, Inc., 7140 South Lewis
Avenue, Tulsa, OK 74136, US
01 11.05.2005
Interessengemeinschaft für Rundfunkschutzrechte
GmbH Schutzrechtsverwertung & Co. KG,
Bahnstrasse 62, 40210 Düsseldorf, DE
(74) Kinnstätter, Klaus, et al, Maryniok & Eichstädt
Patentanwälte GbR Kuhbergstrasse 23, 96317
Kronach, DE
- (11) **0 827 544** (51) C12N 15/62
(45) 18.08.2004
(73) MorphoSys AG, Am Klopferspitz 19, 82152
Martinsried, DE
01 18.05.2005
Borean Pharma A/S, Gustav Wieds Vej 10, 8000
Aarhus C, DK
(74) Inspicos A/S, Bøge Allé 5, P.O. Box 45, 2970
Hørsholm, DK
- (11) **0 842 224** (51) C08L 77/00
(45) 18.08.2004
(73) ARKEMA, 4-8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
01 03.05.2005
Degussa AG, Paul-Baumann-Strasse 1, 45764
Marl, DE
(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner
Patentanwälte, et al, Braunsberger Feld 29, 51429
Bergisch Gladbach, DE
02 18.05.2005
EMS-CHEMIE AG, Reichenauerstrasse, CH-7013
Domat/Ems, CH
(74) Becker Kurig Straus, et al, Patentanwälte
Bavariastrasse 7, 80336 München, DE
- (11) **0 874 002** (51) A61L 15/24
(45) 25.08.2004
(73) Mitsubishi Chemical Corporation, 33-8, Shiba
5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
01 20.05.2005
Nippon Shokubai Co., Ltd., 1-1, Koraibashi
4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043,
JP
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner, et al,
Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189
Wiesbaden, DE
- (11) **0 883 100** (51) G09F 9/33
(45) 04.05.2005
(73) S.I.M. S.p.a., Via Cremona, 143/A, 25124 Brescia,
IT
01 20.05.2005
ALTOONA S.r.l., Via de la Comina 27, IT-33170
Pordenone, IT
(74) Leone, Mario, Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza
di Pietra 39, 00186 Roma, IT
- (11) **0 885 557** (51) A01K 1/015
(45) 18.08.2004
(73) Tolsa S.A., Nunez de Balboa, 51 - 3a planta, 28001
Madrid, ES
01 18.05.2005
H. von Gimborn GmbH, Albert-Einstein-Str.6,
46446 Emmerich, DE
(74) Westendorp, Michael, Dr., Patentanwälte
Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp
Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE
- (11) **0 889 720** (51) A61K 7/32
(45) 18.08.2004
(73) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue,
New York, N.Y. 10022, US
01 18.05.2005
Henkel KGaA, VTP (Patente), 40191 Düsseldorf, DE
- (11) **0 909 171** (51) A61K 31/22
(45) 18.08.2004
(73) MENDES s.r.l., Via Catania 1, 00161 Roma, IT
SIGMA-TAU Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A.,
Viale Shakespeare, 47, 00144 Roma, IT
01 18.05.2005
Lonza AG, Münchensteinerstrasse 38, CH-4002
Basel, CH
- (11) **0 911 219** (51) B60R 5/04
(45) 18.08.2004
(73) Irvin Automotive Products, Inc., 2500 Takata Drive,
Auburn Hills Michigan 48326-2636, US
01 18.05.2005
BOS GmbH & Co. KG, Ernst-Heinkel-Strasse 2,
73760 Ostfildern, DE
(74) Wilhelm, Peter, Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier,
Dauster & Partner Kronenstrasse 30, 70174
Stuttgart, DE
- (11) **0 925 354** (51) C11D 17/06
(45) 11.08.2004
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London
EC4P 4BQ, GB
(84) GB
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam,
NL
(84) BE DE ES FR IT
01 11.05.2005
The Procter & Gamble Company, One Procter &
Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
(74) Samuels, Lucy Alice, Gill Jennings & Every
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB
- (11) **0 943 473** (51) B60J 7/12
(45) 18.08.2004
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2,
80333 München, DE
01 18.05.2005
Open Air Systems GmbH, Kraillinger Str. 5, 82152
Stockdorf, DE
(74) Konnerth, Dieter Hans, Wiese & Konnerth
Georgenstrasse 6, 82152 Planegg, DE
- (11) **0 951 453** (51) C03B 5/08
(45) 18.08.2004

- (73) CORNING INCORPORATED, 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831, US
01 13.05.2005
Nippon Electric Glass Co., Ltd., 7-1, Seiran 2-Chome, Otsu Shiga 520-8639, JP
- (74) Tetzner, Volkmar, Dr.-Ing. Dr. jur., Anwaltskanzlei Dr. Tetzner Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE
02 17.05.2005
Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
- (74) Herden, Andreas, Dipl.-Ing., Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE
- (11) **0 965 593** (51) C07F 7/20
(45) 22.09.2004
- (73) SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
01 12.05.2005
Degussa AG, Paul-Baumann-Strasse 1, 45764 Marl, DE
- (11) **0 977 548** (51) A61K 7/46
(45) 18.08.2004
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
01 18.05.2005
Henkel KGaA, VTP (Patente), 40191 Düsseldorf, DE
- (11) **0 982 695** (51) G07F 17/30
(45) 18.08.2004
- (73) NSM Music Group Limited, Unit 3, Stadium Way, Elland Road, Leeds LS11 0FW, GB
01 18.05.2005
TAB-AUSTRIA Holding GmbH, Halderstr. 40, 4052 Ansfelden, AT
- (74) Wildhack, Helmut, Dr. Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Wildhack - Jellinek Landstrasser Hauptstrasse 50, 1030 Wien, AT
- (11) **0 985 892** (51) F24H 9/20
(45) 25.08.2004
- (73) N.V. Nederlandsche Apparatenfabriek NEDAP, Parallelweg 2, 7141 DC Groenlo, NL
01 18.05.2005
Kreikenbohm, Robert, Lenner Strasse 18, 37627 Stadoldendorf, DE
- (11) **0 992 014** (51) G06F 17/60
(45) 18.08.2004
- (73) Belzberg Financial Markets & News International, Inc., Suite 1807, 40 King Street West, Toronto, Ontario M5H 3Y2, CA
01 18.05.2005
Deutsche Börse AG, Neue Börsenstrasse 1, 60487 Frankfurt am Main, DE
- (74) Kayser, Andreas, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (11) **1 001 305** (51) G02F 1/1335
(45) 18.08.2004
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
01 18.05.2005
Siemens AG CT IP SV, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
- (11) **1 004 296** (51) A61K 9/14
(45) 18.08.2004
- (73) Eisai Co., Ltd., 6-10, Koishikawa 4-chome Bunkyo-ku, Tokyo 112-0002, JP
FUJI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD., 55 Yokohoonji, Kamiichi-machi, Nakaniikawa-gun, Toyama 930-0397, JP
01 18.05.2005
ADISSEO FRANCE, 42 Avenue Aristide Briand, 92160 Antony, FR
- (74) Guerre, Dominique, et al, Cabinet Germain et Maureau, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR
- (11) **1 009 252** (51) A45D 27/22
(45) 18.08.2004
- (73) THE GILLETTE COMPANY, Prudential Tower Building, Boston, Massachusetts 02199, US
01 18.05.2005
Eveready Battery Company, Inc., 25225 Detroit Road, Westlake, OH 44145-0616, US
- (74) Hilleringmann, Jochen, Dipl.-Ing., Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE
- (11) **1 009 795** (51) C11D 3/386
(45) 15.09.2004
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
01 19.05.2005
Dalli-Werke GmbH & Co. KG, Zweifaller Strasse 120, 52224 Stolberg, DE
- (74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte, et al, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE
- (11) **1 021 967** (51) A43B 17/02
(45) 25.08.2004
- (73) Spannrit Schuhkomponenten GmbH, Industriestrasse 3, 63801 Kleinostheim, DE
01 18.05.2005
Schelchen GmbH, Im Gewerbecamp 6, 15711 Zeesen, DE
- (74) Bittner, Thomas L., Dr., Forrester & Boehmert Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (11) **1 022 396** (51) E03C 1/06
(45) 08.09.2004
- (73) Hansgrohe AG, Auestrasse 5 - 9, 77761 Schiltach, DE
01 18.05.2005
Grohe Water Technology AG & Co. KG, Hauptstrasse 137, 58675 Hemer, DE
- (11) **1 028 732** (51) A61K 31/575
(45) 11.08.2004
- (73) Cognis Deutschland GmbH & Co. KG, Rheinpromenade 1, 40789 Monheim, DE
01 11.05.2005
Forbes Medi-Tech Inc, 200-750 West Pender Street, Vancouver British Columbia V6C 2T8, CA
- (74) Jones, Helen Marjorie Meredith, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- (11) **1 029 861** (51) C07D 417/12
(45) 18.08.2004
- (73) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017, US
01 12.05.2005
RATIOPHARM GMBH, Graf-Arco-Strasse 3, 89079 Ulm, DE
- (74) Breuer, Markus, Dr., Breuer & Müller Patentanwälte St.-Paul-Strasse 9, 80336 München, DE
02 18.05.2005
TEVA Pharmaceutical Industries Ltd., 5 Basel Street, 49131 Petah Tiqva, IL
- (74) Eder, Michael, Dörries, Frank-Molnia & Pohlman, Triftstrasse 13, 80538 München, DE
- (11) **1 033 520** (51) F16L 37/02
(45) 18.08.2004
- (73) Johannes Schäfer vormals Stettiner Schraubenwerke GmbH & Co. KG, Stettiner Strasse 3, 35410 Hungen, DE
01 17.05.2005
Voss Automotive GmbH, Leiersmühle 2-6, 51688 Wipperfurth, DE
- (74) Zapf, Christoph, Dipl.-Ing., Patentanwälte Dr. Solf und Zapf Postfach 13 01 13, 42028 Wuppertal, DE
- (11) **1 034 084** (51) B60H 1/00
(45) 18.08.2004
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
01 18.05.2005
VALEO SYSTEMES THERMIQUES, 8 Louis Lormand, BP 513 La Verrière, 78321 LE MESNIL SAINT DENIS CEDEX, FR
- (11) **1 034 092** (51) B60R 16/02
(45) 18.08.2004
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
01 10.05.2005
Conti Tecmic microelectronic GmbH, Sieboldstr. 19, 90411 Nürnberg, DE
- (11) **1 036 227** (51) D01G 25/00
(45) 18.08.2004
- (73) ASSELIN, 41, rue Camille Randoing, F-76500 Elbeuf, FR
01 12.05.2005
AUTEFA automation GmbH, Röntgenstrasse 1-5, 86316 Friedberg, DE
- (74) Ernicke, Hans-Dieter, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Dipl.-Ing. H.-D. Ernicke Dipl.-Ing. Klaus Ernicke Schwibbogenplatz 2b, 86153 Augsburg, DE
- (11) **1 044 583** (51) H04R 3/04
(45) 18.08.2004
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
01 18.05.2005
Interessengemeinschaft für Rundfunkschutzrechte E.V., Bahnstrasse 62, D-40210 Düsseldorf, DE
- (74) Kinnstätter, Klaus, et al, Maryniok & Eichstädt Patentanwälte GbR Kuhbergstrasse 23, 96317 Kronach, DE
- (11) **1 053 993** (51) C07C 51/43
(45) 18.08.2004
- (73) Daicel Chemical Industries, Ltd., 1 Teppo-cho, Sakai-shi, Osaka 590-8501, JP
01 18.05.2005
Nutrinova Nutrition Specialties & Food Ingredients GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (74) Schweitzer, Klaus, Dr., Patentanwaltskanzlei Zounek, Industriepark Kalle-Albert, Gebäude H391 Rheingaustrasse 190-196, 65174 Wiesbaden, DE
- (11) **1 054 091** (51) D04H 1/74
(45) 25.08.2004
- (73) SA Schappe, La Croix aux Mines, 88520 Ban de Laveline, FR
01 19.05.2005
SNECMA PROPULSION SOLIDE / HEXCEL REINFORCEMENTS, Les cinq Chemins / 3, avenue Condorcet, 33187 Le Haillan CEDEX / 69100 Villeurbanne, FR
- (74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR
- (11) **1 055 936** (51) G01S 5/14
(45) 01.09.2004

- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
01 17.05.2005
Deutsche Telekom AG, Am Kavalleriesand 3,
64295 Darmstadt, DE
- (74) Patentanwälte Kewitz & Kollegen, Partnerschaft,
Corneliusstrasse 18, 60325 Frankfurt a.M., DE
- (11) **1 063 409** (51) F02F 3/22
(45) 11.08.2004
- (73) KS Kolbenschmidt GmbH, Karl-Schmidt-Strasse,
74172 Neckarsulm, DE
01 04.05.2005
Mahle International GmbH, Pragstr. 26-46, 70376
Stuttgart, DE
- (74) Pohle, Reinhard, Mahle International GmbH
Patentabteilung ZRIP, Pragstrasse 26-46, 70376
Stuttgart, DE
02 11.05.2005
Federal-Mogul Holding Deutschland GmbH,
Bürgermeister-Schmidt-Str. 17, 51399 Burscheid,
DE
- (74) Wiedemann, Peter, et al, Hoffmann - Eitle Patent-
und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925
München, DE
- (11) **1 084 297** (51) D21H 23/12
(45) 25.08.2004
- (73) J.M. Huber Denmark APS, Strandesplanaden 110,
2665 Vallensbaek Strand, DK
01 23.05.2005
MINERALS TECHNOLOGIES INC, THE CHRYSLER
BUILDING, 405 LEXINGTON AVENUE, NEW YORK, NY
10174, US
- (74) Bawden, Peter Charles, Bawden & Associates, 4
The Gatehouse 2 High Street, Harpenden,
Hertfordshire AL5 2TH, GB
- (11) **1 085 053** (51) C08L 83/07
(45) 01.09.2004
- (73) GE Bayer Silicones GmbH & Co. KG, Falkenberg 1,
40699 Erkrath, DE
01 20.05.2005
WACKER-CHEMIE GmbH, Hanns-Seidel-Platz 4,
D-81737 München, DE
- (74) Renner, Thomas, Dr., et al, Wacker-Chemie GmbH
Patente, Marken und Lizenzen Hans-Seidel-Platz 4,
D-81727 München, DE
- (11) **1 088 286** (51) G07B 15/00
(45) 01.09.2004
- (73) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer 2,
40213 Düsseldorf, DE
01 20.05.2005
DaimlerChrysler AG, Epplstr. 225, 70567
Stuttgart, DE
- (11) **1 088 621** (51) B24B 5/42
(45) 04.08.2004
- (73) TOYODA KOKI KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Asahi-
machi, Kariya-shi Aichi-ken, JP
01 04.05.2005
Erwin Junker Maschinenfabrik GmbH,
Junkerstrasse 2, 77787 Nordrach, DE
- (74) Leske, Thomas, Dr., Patentanwalt, Kanzlei
FROHWITTER, Postfach 86 03 68, 81630 München,
DE
- (11) **1 093 482** (51) C08G 18/10
(45) 18.08.2004
- (73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien,
Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
01 18.05.2005
GENERAL ELECTRIC COMPANY, One River Road,
Schenectady, NY 12345, US
- (74) Szary, Anne C., London Patent Operation General
Electric International, Inc. 15 John Adam Street,
London WC2N 6LU, GB
02 17.05.2005
Bayer MaterialScience AG, Patents and Licensing,
D-51368 Leverkusen, DE
- 03 18.05.2005
WACKER-CHEMIE GmbH, Hanns-Seidel-Platz 4,
D-81737 München, DE
- 04 18.05.2005
Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar,
CH
- 05 18.05.2005
hanse chemie AG, Charlottenburgerstr. 9, 21502
Geesthacht, DE
- (74) Merkau, Bernhard, c/o Glawe, Delfs, Moll & Partner
Lieberrstrasse 20 Postfach 26 01 62, 80058
München, DE
- (11) **1 110 864** (51) B65B 25/14
(45) 18.08.2004
- (73) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse
43, 89522 Heidenheim, DE
01 18.05.2005
Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130
Helsinki, FI
- (74) Hovi, Simo, et al, Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3
B, 00180 Helsinki, FI
- (11) **1 119 531** (51) C07C 2/08
(45) 25.08.2004
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE
01 20.05.2005
OXENO Olefinchemie GmbH, Paul-Baumann-
Strasse 1, 45772 Marl, DE
- (74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner,
Patentanwälte Braunsberger Feld 29, 51429
Bergisch Gladbach, DE
- (11) **1 121 394** (51) C09D 5/46
(45) 18.08.2004
- (73) Tigerwerk Lack- u. Farbenfabrik GmbH & Co. Kg.,
Negrellistrasse 36, 4600 Wels, AT
01 18.05.2005
DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE
HEERLEN, NL
- (74) van Tol-Koutstaal, Charlotte Adeliene, DSM
Intellectual Property Office Geleen P.O. Box 9, 6160
MA Geleen, NL
- (11) **1 125 570** (51) A61F 13/20
(45) 18.08.2004
- (73) HYSALMA Hygiene Sales & Marketing GmbH,
Düsseldorfer Strasse 189, 45481 Mülheim an der
Ruhr, DE
01 18.05.2005
The Procter & Gamble Company, One Procter &
Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
- (74) Kremer, Véronique, et al, Procter & Gamble Service
GmbH, 65824 Schwalbach am Taunus, DE
- (11) **1 129 283** (51) F02M 57/02
(45) 18.08.2004
- (73) International Engine Intellectual Property Company,
LLC., 4201 Winfield Road, Warrenville, IL 60555,
US
01 18.05.2005
Caterpillar Inc., 100 N.E.Adams Street, Peoria,
Illinois 61629-6490, US
- (74) Murnane, Graham John, et al, Murgitroyd &
Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5
8PL, GB
- (11) **1 140 162** (51) A61K 39/21
(45) 25.08.2004
- (73) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION, 614
North Walnut Street, Madison, WI 53705, US
Powderject Vaccines, Inc., 585 Science Drive, Suite
C, Madison, Wisconsin 53711, US
01 19.05.2004
Oxxon Therapeutics Ltd., 2nd Floor Florey House 3
Robert Robinson Avenue The Oxford Science Park,
Oxford OX4 4GP, GB
- (74) Richards, William John, D. Young & Co. Briton
House Briton Street, GB-Southampton S014 3EB,
GB
- (11) **1 207 833** (51) A61F 13/535
(45) 18.08.2004
- (73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
01 18.05.2005
KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North
Lake Street, Neenah, Wisconsin 54957-0349, US
- (74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB
- (11) **1 216 849** (51) B60B 21/06
(45) 18.08.2004
- (73) Krampera, Jiri, Bertastrasse 34, CH-8003 Zürich,
CH
01 18.05.2005
SALOMON S.A., Lieudit "La Ravoire", F-74370
Metz-Tessy, FR
- 02 18.05.2005
Campagnolo S.R.L., Via della chimica 4, 36100
Vicenza, IT
- (74) Checcacci, Giorgio, Porta, Checcacci & Associati
S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT
- (11) **1 229 175** (51) E03F 5/04
(45) 25.08.2004
- (73) VIEGA GmbH & Co. KG., Ennester Weg 9, 57439
Attendorn, DE
01 21.05.2005
Dallmer GmbH & Co. KG, Wiebelsheidestrasse 25,
D-59757 Arnsberg, DE
- (74) Fritz, Edmund Lothar, Dipl.-Chem., Fritz Patent-
und Rechtsanwältin Ostentor 9, 59757 Arnsberg,
DE
- (11) **1 230 900** (51) A61B 18/20
(45) 18.08.2004
- (73) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION, 55 Fruit
Street, Boston, MA 02114, US
01 05.05.2005
Danish Dermatologic Development A/S, Agern Alle
11, 2970 Horsholm, DK
- (74) Hatt, Anna Louise, Beck Greener Fulwood House
12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
02 27.05.2005
Asclepion Laser Technologies GmbH, Göschwitzer
Str. 51-52, 07745 Jena, DE
- (74) Schnekenbühl, Robert Matthias L., DTS München
Patent- und Rechtsanwältin St.-Anna-Strasse 15,
80538 München, DE
- 03 18.05.2005
WaveLight Laser Technologie AG, Am Wolfsmantel
5, 91058 Erlangen, DE
- (74) von Hellfeld, Axel, Dr. Dipl.-Phys., Wuesthoff &
Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin
Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
- (11) **1 232 100** (51) B65D 65/46
(45) 18.08.2004
- (73) Reckitt Benckiser (UK) LIMITED, 103-105 Bath
Road, Slough, Berkshire SL1 3UH, GB
01 16.05.2005
Unilever PLC, Unilever House Blackfriars, London
EC4P 4BQ, GB

- (74) Bristow, Stephen Robert, et al, Unilever PLC Patent Division Colworth House Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB
02 17.05.2005
Henkel KGaA, VTP (Patente), 40191 Düsseldorf, DE
- (11) **1 232 992** (51) B66D 1/28
(45) 13.10.2004
- (73) Demag Cranes & Components GmbH, Ruhrstrasse 28, 58300 Wetter, DE
01 17.05.2005
Liebherr-Werk Biberach GmbH, Hans-Liebherr-Strasse 45, 88400 Biberach an der Riss, DE
- (74) Thoma, Michael, et al, Lorenz - Seidler - Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE
- (11) **1 237 372** (51) H04N 7/16
(45) 25.08.2004
- (73) United Video Properties, Inc., 7140 South Lewis Avenue, Tulsa, OK 74136, US
01 23.05.2005
Interessengemeinschaft für Rundfunkschutzrechte GmbH Schutzrechtsverwertung & Co. KG, Bahnstrasse 62, 40210 Düsseldorf, DE
- (74) Kinnstätter, Klaus, Maryniok & Eichstädt Patentanwälte GbR Kuhbergstrasse 23, 96317 Kronach, DE
- (11) **1 239 538** (51) H01Q 3/32
(45) 28.07.2004
- (73) ANDREW CORPORATION, 10500 West 153rd Street, Orland Park Illinois 60462, US
01 18.05.2005
RADIACION Y MICROONDAS, S.A., Ctra. Campo Real, Km. 2, 100, 28500 Arganda del Rey, ES
- (74) Esteban Perez-Serrano, Maria Isabel, UDAPI & Asociados Patentes y Marcas Explanada, 8, 28040 Madrid, ES
- (11) **1 246 721** (51) B32B 5/18
(45) 18.08.2004
- (73) Lear Corporation, 21557 Telegraph Road, Southfield, MI 48034, US
01 13.05.2005
RECTICEL, Plejadenlaan 15, 1200 Brussels, BE
- (74) Van Reet, Joseph, et al, Gevers & Vander Haeghen, Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE
- (11) **1 251 295** (51) F16H 61/00
(45) 18.08.2004
- (73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
01 18.05.2005
Voith Turbo GmbH & Co. KG, Alexanderstr. 2, 89522 Heidenheim, DE
- (74) Koch-Huld, Annegret Christa, Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, D-89522 Heidenheim, DE
- (11) **1 252 170** (51) C07F 9/58
(45) 18.08.2004
- (73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
01 17.05.2005
HEXAL A/S, Kanalholmen 8-12, 2650 Hvidovre, DK
- (74) Rasmussen, Preben, Internationalt Patent-Bureau A/S Hoje Taastrup Boulevard 23, 2630 Taastrup, DK
02 18.05.2005
Egis Gyogyszergyar RT., Kereszturi ut 30-38, 1106 Budapest, HU
- (74) Beszédes, Stephan G., Dr., Patentanwalt Postfach 11 68, 85201 Dachau, DE
- (11) **1 255 627** (51) B23Q 1/00
(45) 25.08.2004
- (73) Paul Müller GmbH & Co. KG Unternehmensbeteiligungen, Äussere Bayreuther Strasse 230, 90411 Nürnberg, DE
01 19.05.2005
Siemens AG Abteilung CT IP A&D, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
- (11) **1 259 423** (51) B63H 23/02
(45) 11.08.2004
- (73) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE
01 10.05.2005
RENK AKTIENGESELLSCHAFT, Gögginger Strasse 73, 86159 Augsburg, DE
- (74) Schober, Stefan, Postfach 10 00 96, 86135 Augsburg, DE
- (11) **1 264 588** (51) A61J 1/00
(45) 04.08.2004
- (73) Fresenius AG, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg v.d.H., DE
01 04.05.2005
Baxter Healthcare Corpn, One Baxter Parkway, Deerfield, Illinois 60015, US
- (74) Dee, Ian Mark, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Popewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
- (11) **1 266 168** (51) F16L 59/02
(45) 16.03.2005
- (73) Kaimann, Georg Josef, Mergelweg 8, 33161 Hövelhof, DE
01 11.05.2005
Armaceil Enterprise GmbH, Robert-Bosch-Str. 10, 48153 Münster, DE
- (74) Finck, Dieter, et al, v. Fünser Ebbinghaus Finck Hano Patentanwälte-European Patent Attorneys Mariahilfplatz 2&3, 81541 München, DE
- (11) **1 268 313** (51) B65D 90/62
(45) 18.08.2004
- (73) Orbis Corporation, 1055 Corporate Center Drive, Oconomowoc Wisconsin 53066, US
01 17.05.2005
Kenneth FARR, 3, Victoria Lane, Golcar, Huddersfield, W-Yorkshire HD7 4JG, GB
- (11) **1 268 712** (51) C10G 45/58
(45) 11.08.2004
- (73) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East, P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US
01 10.05.2005
Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, NL-2596 HR The Hague, NL
- (74) Cramwinkel, Michiel, et al, Shell International B.V. Intellectual Property Services Postbus 384, 2501 CJ Den Haag, NL
02 11.05.2005
Sasol Wax Germany GmbH, Worthdamm 13-27, 20457 Hamburg, DE
- (74) Kador & Partner, et al, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE
- (11) **1 280 713** (51) B65D 81/30
(45) 18.08.2004
- (73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB CY IE
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IT LU MC NL PT SE TR
01 18.05.2005
Henkel KGaA, VTP (Patente), 40191 Düsseldorf, DE
- (11) **1 284 978** (51) C07D 498/04
(45) 18.08.2004
- (73) SMITHKLINE BEECHAM PLC, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
01 18.05.2005
DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE HEERLEN, NL
- (74) van Heuvel, Margaretha, DSM Intellectual Property Office Delft PP 600-0240 P.O. Box 1, 2600 MA Delft, NL
- (11) **1 289 871** (51) B66B 29/00
(45) 18.08.2004
- (73) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
01 13.05.2005
INVENTIO AG, Seestrasse 55, 6052 Hergiswil, CH
- (74) Schober, Christoph D., et al, Flügel Preissner Kastel Schober, Patentanwälte Postfach 31 02 03, 80102 München, DE
02 17.05.2005
Otis Elevator Company, Ten Farm Springs Road, Farmington, CT 06032-2568, US
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE
- (11) **1 298 283** (51) E21D 9/10
(45) 11.08.2004
- (73) GTA MASCHINENSYSTEME GMBH, 23, Loikumer Rott 23, 46493 Hamminkeln, DE
01 11.05.2005
Kolk Maschinenbau GmbH, Ickerottweg 7-11, D-45665 Recklinghausen, DE
- (74) Behrendt, Arne, Dipl.-Ing., Schneiders & Behrendt, Rechts- und Patentanwälte Huestrasse 23, 44787 Bochum, DE
- (11) **1 326 744** (51) B32B 27/08
(45) 04.08.2004
- (73) Huhtamaki van Leer Ltd., Rowner Road, Gosport, Hampshire PO12 0PR, GB
01 29.04.2005
Etimax Primary Packaging GmbH, Martin-Adolf-Strasse 44, 70182 Stuttgart, DE
- (74) HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte, et al, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE
02 29.04.2005
Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141 P.O. Box/Postfach, 4002 Basel, CH
- (11) **1 334 224** (51) D04B 1/16
(45) 18.08.2004
- (73) Finke, Heiner, Riverisstrasse 40, 54292 Trier, DE
01 11.05.2005
EYBL Krems Textilwerke AG, Postfach 38, 3500 Krems, AT
- (74) Trevira GmbH, Max-Fischer-Straase 11, D-86397 Bobingen, DE
- (74) Mai, Peter M., et al, Luderschmidt, Schüler & Partner GbR Patentanwälte Postfach 3929, 65029 Wiesbaden, DE
- (11) **1 337 620** (51) C11D 17/04
(45) 11.08.2004
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
01 11.05.2005
Henkel KGaA, Henkelstrasse 67, D-40589 Düsseldorf, DE
- (74) Reckitt Benckiser (UK) Limited, Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB
02 11.05.2005
Reckitt Benckiser (UK) Limited, Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB
- (74) Bowers, Craig Malcolm, Reckitt Benckiser (UK) Limited Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB

(11) 1 339 368 (51) A61F 13/535 (45) 18.08.2004	(74) van Heesch, Helmut Werner, Uexküll & Stolberg Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE	(11) 0 719 947 (51) F15B 11/05 (45) 21.07.2004
(73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE 01 18.05.2005 Paul Hartmann AG, Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE	(11) 1 382 552 (51) B65G 15/58 (45) 10.11.2004	(11) 0 720 183 (51) H01C 3/18 (45) 21.07.2004
(74) Friz, Oliver, et al, Patentanwälte, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE	(73) Sundwig GmbH, Stephanopeler Strasse 22, 58675 Hemer, DE 01 04.05.2005 Neuhäuser GmbH, Scharnhorststrasse 11/16, 44532 Lünen, DE	(11) 0 721 046 (51) E06B 3/46 (45) 21.07.2004
(11) 1 343 395 (51) A41D 19/00 (45) 10.11.2004	(74) Nunnenkamp, Jörg, Dr., Andrejewski, Honke & Sozien Patentanwälte Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE	(11) 0 726 548 (51) G08B 13/16 (45) 21.07.2004
(73) Mastrad S.A., 12, rue du 4 Septembre, 75002 Paris, FR 01 18.05.2005 MINNESOTA RUBBER EUROPE SAS, 155, Route de Paris, F-27120 Pacy sur Eure, FR	(11) 1 389 166 (51) B65B 5/06 (45) 06.04.2005	(11) 0 729 288 (51) H04R 3/00 (45) 21.07.2004
(74) Kurtz, Laurent, et al, Santarelli 14 avenue de la Grande Armée, BP 237, 75017 Paris Cedex 17, FR	(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE 01 19.05.2005 Uhlmann Pac-Systeme GmbH & Co. KG, Uhlmannstr. 14-18, D-88471 Laupheim, DE	(11) 0 731 775 (51) C02F 1/00 (45) 21.07.2004
(11) 1 349 884 (51) C08G 63/78 (45) 25.08.2004	(74) Wächter, Jochen (DE), et al, Kroher-Strobel Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20, D-80336 München, DE	(11) 0 733 250 (51) G08B 13/26 (45) 21.07.2004
(73) WELLMAN, INC., Suite 302, 1040 Broad Street, Shrewsbury, NJ 07702-4318, US 01 20.05.2005 Ciba Spezialitätenchemie Holding AG, Klybeckstrasse 141 Postfach, 4002 Basel, CH	(11) 1 398 166 (51) B65B 5/06 (45) 06.04.2005	(11) 0 736 797 (51) G03C 1/005 (45) 21.07.2004
(74) Richter, Helmut, Dr., Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Patentabteilung, Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH		(11) 0 738 066 (51) H04M 19/02 (45) 21.07.2004
(11) 1 351 627 (51) A61F 2/14 (45) 18.08.2004		(11) 0 740 944 (51) A61N 1/39 (45) 21.07.2004
(73) Baikoff, Georges, 317 Corniche Kennedy, 13007 Marseille, FR 01 17.05.2005 REFOCUS GROUP INC, 10300 North Central Expressway, Suite 104, Dallas, Texas 75231, US		(11) 0 742 348 (51) F01L 1/14 (45) 21.07.2004
(74) Evans, Marc Nigel, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB		(11) 0 746 135 (51) H04M 15/00 (45) 21.07.2004
(11) 1 355 839 (51) B65G 15/32 (45) 18.08.2004	(11) 0 517 408 (51) H01L 21/82 (45) 21.07.2004	(11) 0 746 979 (51) A01N 43/36 (45) 21.07.2004
(73) Habasit AG, Römerstrasse 1, 4153 Reinach, CH 01 18.05.2005 SIEGLING GmbH, Lilienthalstr. 6/8, 30179 Hannover, DE	(11) 0 521 870 (51) C07D 233/56 (45) 21.07.2004	(11) 0 748 278 (51) B32B 3/16 (45) 21.07.2004
(74) Tergau & Pohl Patentanwälte, et al, Adelheidstrasse 5, 30171 Hannover, DE	(11) 0 575 761 (51) H04M 1/02 (45) 21.07.2004	(11) 0 755 282 (51) A61M 31/00 (45) 21.07.2004
(11) 1 360 068 (51) B32B 11/00 (45) 18.08.2004	(11) 0 635 030 (51) C07K 14/415 (45) 21.07.2004	(11) 0 757 685 (51) C07D 401/06 (45) 21.07.2004
(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE 01 18.05.2005 KRATON Polymers Research B.V., Badhuisweg 3, 1031 CM Amsterdam, NL	(11) 0 640 431 (51) B23K 26/12 (45) 21.07.2004	(11) 0 760 598 (51) A01N 1/02 (45) 21.07.2004
(74) Kortekaas, Marcel C. J. A., KRATON Polymers Research B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 37666, 1030 BH Amsterdam, NL	(11) 0 643 775 (51) C12Q 1/02 (45) 21.07.2004	(11) 0 761 253 (51) A61M 29/02 (45) 21.07.2004
(11) 1 362 153 (51) E05B 27/00 (45) 18.08.2004	(11) 0 644 475 (51) G06F 1/32 (45) 21.07.2004	(11) 0 762 289 (51) G06F 1/00 (45) 21.07.2004
(73) Kaba GmbH, Wiener Strasse 41-43, 3130 Herzogenburg, AT 01 17.05.2005 ASSA AB, P. O. Box 371, 631 05 Eskilstuna, SE	(11) 0 657 832 (51) G06F 17/50 (45) 21.07.2004	(11) 0 767 176 (51) C07H 11/04 (45) 21.07.2004
(74) Estreen, Lars, et al, Kransell & Wennborg KB, P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE	(11) 0 665 659 (51) H04B 7/26 (45) 21.07.2004	(11) 0 768 720 (51) H01L 31/0352 (45) 21.07.2004
(11) 1 363 496 (51) A01N 43/40 (45) 22.09.2004	(11) 0 667 598 (51) G07C 5/08 (45) 21.07.2004	(11) 0 771 069 (51) H03G 3/30 (45) 21.07.2004
(73) Antiseptica Chemisch-Pharmazeutische Produkte GmbH, Carl-Friedrich-Gauss-Strasse 7, 50259 Pulheim, DE 01 11.05.2005 Schülke & Mayr GmbH, Robert-Koch-Strasse 2, D-22851 Norderstedt, DE	(11) 0 672 378 (51) A47L 13/42 (45) 21.07.2004	(11) 0 772 190 (51) G11B 15/12 (45) 21.07.2004
	(11) 0 673 129 (51) H04B 17/00 (45) 21.07.2004	(11) 0 774 315 (51) B22F 1/02 (45) 21.07.2004
	(11) 0 679 955 (51) G03G 5/082 (45) 21.07.2004	(11) 0 776 412 (51) F01K 25/00 (45) 21.07.2004
	(11) 0 696 860 (51) H04B 10/207 (45) 21.07.2004	(11) 0 777 050 (51) F04B 39/02 (45) 21.07.2004
	(11) 0 702 239 (51) G01R 31/3173 (45) 21.07.2004	(11) 0 778 857 (51) C08G 73/10 (45) 21.07.2004
	(11) 0 702 414 (51) H01L 33/00 (45) 21.07.2004	(11) 0 783 042 (51) C23C 22/74 (45) 21.07.2004
	(11) 0 705 833 (51) C07D 487/04 (45) 21.07.2004	(11) 0 785 436 (51) G01P 3/44 (45) 21.07.2004

II.6(2)

• Kein Einspruch eingelegt

• No opposition filed

• Il n'a pas été fait opposition

(11) 0 792 090 (45) 21.07.2004	(51) H05F 3/06	(11) 0 827 615 (45) 21.07.2004	(51) G06T 3/40	(11) 0 863 524 (45) 21.07.2004	(51) H01H 21/58
(11) 0 794 463 (45) 21.07.2004	(51) G03F 7/30	(11) 0 828 217 (45) 21.07.2004	(51) G06F 12/08	(11) 0 863 856 (45) 21.07.2004	(51) C05F 9/02
(11) 0 794 696 (45) 21.07.2004	(51) H05H 1/34	(11) 0 828 593 (45) 21.07.2004	(51) B27C 1/00	(11) 0 863 930 (45) 21.07.2004	(51) C08G 18/79
(11) 0 794 735 (45) 21.07.2004	(51) A61B 18/14	(11) 0 829 155 (45) 21.07.2004	(51) H04L 27/30	(11) 0 864 180 (45) 21.07.2004	(51) H01L 33/00
(11) 0 795 629 (45) 21.07.2004	(51) C23G 3/02	(11) 0 829 970 (45) 21.07.2004	(51) H04B 1/40	(11) 0 864 821 (45) 21.07.2004	(51) F24F 13/14
(11) 0 795 759 (45) 21.07.2004	(51) G01S 3/784	(11) 0 830 843 (45) 21.07.2004	(51) A61B 17/04	(11) 0 866 866 (45) 21.07.2004	(51) C12N 15/52
(11) 0 796 707 (45) 21.07.2004	(51) B27B 25/00	(11) 0 830 920 (45) 21.07.2004	(51) B25C 1/14	(11) 0 867 783 (45) 21.07.2004	(51) G03G 15/08
(11) 0 797 257 (45) 21.07.2004	(51) H01L 29/744	(11) 0 831 635 (45) 21.07.2004	(51) H04N 1/00	(11) 0 867 800 (45) 21.07.2004	(51) G06F 3/12
(11) 0 799 979 (45) 21.07.2004	(51) F04D 17/16	(11) 0 832 989 (45) 21.07.2004	(51) C23C 2/00	(11) 0 868 592 (45) 21.07.2004	(51) E21B 19/02
(11) 0 801 265 (45) 21.07.2004	(51) F23D 14/02	(11) 0 837 311 (45) 21.07.2004	(51) G01N 1/00	(11) 0 869 342 (45) 21.07.2004	(51) G01K 7/01
(11) 0 801 807 (45) 21.07.2004	(51) H01J 9/395	(11) 0 838 909 (45) 21.07.2004	(51) H04B 1/38	(11) 0 870 588 (45) 21.07.2004	(51) B29C 45/02
(11) 0 802 399 (45) 21.07.2004	(51) G01D 5/347	(11) 0 839 387 (45) 21.07.2004	(51) H01L 21/70	(11) 0 872 891 (45) 21.07.2004	(51) H01L 27/02
(11) 0 803 875 (45) 21.07.2004	(51) G11C 7/00	(11) 0 840 988 (45) 21.07.2004	(51) H04Q 7/38	(11) 0 876 832 (45) 21.07.2004	(51) A63B 21/06
(11) 0 806 689 (45) 21.07.2004	(51) G02B 26/02	(11) 0 843 269 (45) 21.07.2004	(51) G06F 17/30	(11) 0 878 357 (45) 21.07.2004	(51) B60R 21/04
(11) 0 807 362 (45) 21.07.2004	(51) H04Q 7/34	(11) 0 843 350 (45) 21.07.2004	(51) H01L 21/331	(11) 0 879 619 (45) 21.07.2004	(51) A61N 1/365
(11) 0 808 994 (45) 21.07.2004	(51) F01K 23/10	(11) 0 844 171 (45) 21.07.2004	(51) B64C 13/12	(11) 0 879 657 (45) 21.07.2004	(51) B21D 26/02
(11) 0 809 377 (45) 21.07.2004	(51) H04L 7/04	(11) 0 846 445 (45) 21.07.2004	(51) A61B 19/02	(11) 0 879 663 (45) 21.07.2004	(51) B23C 5/22
(11) 0 809 476 (45) 21.07.2004	(51) A61F 2/06	(11) 0 846 918 (45) 21.07.2004	(51) F23G 5/20	(11) 0 880 988 (45) 21.07.2004	(51) B01D 39/16
(11) 0 810 541 (45) 21.07.2004	(51) G06K 13/08	(11) 0 847 221 (45) 21.07.2004	(51) H04Q 11/04	(11) 0 881 871 (45) 21.07.2004	(51) H05K 7/20
(11) 0 810 764 (45) 21.07.2004	(51) H04M 3/50	(11) 0 850 030 (45) 21.07.2004	(51) A61F 2/06	(11) 0 882 357 (45) 21.07.2004	(51) H04N 5/76
(11) 0 810 797 (45) 21.07.2004	(51) H04N 9/65	(11) 0 850 189 (45) 21.07.2004	(51) B66B 13/12	(11) 0 885 455 (45) 21.07.2004	(51) H01J 37/32
(11) 0 812 012 (45) 21.07.2004	(51) H01L 21/321	(11) 0 851 075 (45) 21.07.2004	(51) E04G 11/48	(11) 0 885 678 (45) 21.07.2004	(51) B23C 5/22
(11) 0 815 224 (45) 21.07.2004	(51) C12N 15/12	(11) 0 851 428 (45) 21.07.2004	(51) G11C 11/406	(11) 0 885 680 (45) 21.07.2004	(51) B23G 3/00
(11) 0 817 373 (45) 21.07.2004	(51) H03G 1/00	(11) 0 854 963 (45) 21.07.2004	(51) E05B 73/00	(11) 0 886 558 (45) 21.07.2004	(51) B24D 18/00
(11) 0 818 595 (45) 21.07.2004	(51) E05B 49/00	(11) 0 855 678 (45) 21.07.2004	(51) G06T 1/00	(11) 0 886 937 (45) 21.07.2004	(51) H04L 12/56
(11) 0 822 579 (45) 21.07.2004	(51) H01L 21/00	(11) 0 856 146 (45) 21.07.2004	(51) G01F 1/704	(11) 0 887 828 (45) 21.07.2004	(51) H01H 50/60
(11) 0 823 186 (45) 21.07.2004	(51) H04Q 11/04	(11) 0 857 007 (45) 21.07.2004	(51) H05B 33/14	(11) 0 888 696 (45) 21.07.2004	(51) H04Q 3/545
(11) 0 824 796 (45) 21.07.2004	(51) H04B 1/707	(11) 0 857 488 (45) 21.07.2004	(51) A61K 47/00	(11) 0 889 882 (45) 21.07.2004	(51) C07D 249/12
(11) 0 825 562 (45) 21.07.2004	(51) G07B 17/00	(11) 0 861 884 (45) 21.07.2004	(51) C11D 1/72	(11) 0 890 622 (45) 21.07.2004	(51) C09D 175/04

(11) 0 890 934 (45) 21.07.2004	(51) G08G 1/087	(11) 0 919 739 (45) 21.07.2004	(51) F16C 33/46	(11) 0 940 458 (45) 21.07.2004	(51) C09D 183/06
(11) 0 892 508 (45) 21.07.2004	(51) H04B 7/26	(11) 0 920 287 (45) 21.07.2004	(51) A61F 2/14	(11) 0 940 481 (45) 21.07.2004	(51) C23C 14/35
(11) 0 892 896 (45) 21.07.2004	(51) F16D 69/02	(11) 0 921 495 (45) 21.07.2004	(51) G06T 3/40	(11) 0 941 074 (45) 21.07.2004	(51) A61K 9/50
(11) 0 894 414 (45) 21.07.2004	(51) H04Q 7/36	(11) 0 921 513 (45) 21.07.2004	(51) G09F 3/03	(11) 0 941 187 (45) 21.07.2004	(51) B60T 8/36
(11) 0 896 443 (45) 21.07.2004	(51) H04B 7/26	(11) 0 921 704 (45) 21.07.2004	(51) H04Q 11/04	(11) 0 941 329 (45) 21.07.2004	(51) C12N 15/19
(11) 0 899 574 (45) 21.07.2004	(51) G01P 15/08	(11) 0 926 106 (45) 21.07.2004	(51) C04B 35/44	(11) 0 943 417 (45) 21.07.2004	(51) B29C 63/34
(11) 0 899 621 (45) 21.07.2004	(51) G03G 15/02	(11) 0 926 827 (45) 21.07.2004	(51) H03K 19/003	(11) 0 943 994 (45) 21.07.2004	(51) G06F 11/00
(11) 0 901 100 (45) 21.07.2004	(51) G06K 19/06	(11) 0 927 370 (45) 21.07.2004	(51) G02B 3/14	(11) 0 945 283 (45) 21.07.2004	(51) B43M 3/04
(11) 0 903 025 (45) 21.07.2004	(51) H04L 1/18	(11) 0 927 634 (45) 21.07.2004	(51) B41J 2/045	(11) 0 945 397 (45) 21.07.2004	(51) B66F 9/065
(11) 0 903 180 (45) 21.07.2004	(51) B01L 3/02	(11) 0 927 704 (45) 21.07.2004	(51) C03B 33/033	(11) 0 945 555 (45) 21.07.2004	(51) E02D 31/00
(11) 0 904 876 (45) 21.07.2004	(51) B23B 31/117	(11) 0 928 304 (45) 21.07.2004	(51) C08G 59/32	(11) 0 945 622 (45) 21.07.2004	(51) F04D 13/02
(11) 0 905 498 (45) 21.07.2004	(51) G01M 3/28	(11) 0 929 372 (45) 21.07.2004	(51) B23B 29/03	(11) 0 945 632 (45) 21.07.2004	(51) F16C 7/02
(11) 0 905 665 (45) 21.07.2004	(51) G09F 3/02	(11) 0 930 323 (45) 21.07.2004	(51) C08G 18/10	(11) 0 946 427 (45) 21.07.2004	(51) C02F 1/72
(11) 0 905 758 (45) 21.07.2004	(51) H01L 21/321	(11) 0 930 353 (45) 21.07.2004	(51) C10L 5/46	(11) 0 947 298 (45) 21.07.2004	(51) B27H 1/00
(11) 0 906 836 (45) 21.07.2004	(51) B60C 11/00	(11) 0 931 226 (45) 21.07.2004	(51) F16D 69/02	(11) 0 948 604 (45) 21.07.2004	(51) C12N 9/12
(11) 0 907 173 (45) 21.07.2004	(51) G11B 17/30	(11) 0 932 402 (45) 21.07.2004	(51) A61K 31/415	(11) 0 951 223 (45) 21.07.2004	(51) A45B 25/14
(11) 0 908 506 (45) 21.07.2004	(51) C10G 11/18	(11) 0 933 778 (45) 21.07.2004	(51) G11C 7/00	(11) 0 952 137 (45) 21.07.2004	(51) C07C 39/08
(11) 0 910 353 (45) 21.07.2004	(51) A61K 9/70	(11) 0 934 672 (45) 21.07.2004	(51) H04Q 7/38	(11) 0 952 361 (45) 21.07.2004	(51) F16C 13/00
(11) 0 911 769 (45) 21.07.2004	(51) G07D 13/00	(11) 0 934 898 (45) 21.07.2004	(51) B65H 67/06	(11) 0 953 379 (45) 21.07.2004	(51) B01L 9/06
(11) 0 911 981 (45) 21.07.2004	(51) H03M 7/40	(11) 0 934 992 (45) 21.07.2004	(51) C09K 11/06	(11) 0 953 616 (45) 21.07.2004	(51) C09D 11/00
(11) 0 913 552 (45) 21.07.2004	(51) E21B 7/04	(11) 0 935 814 (45) 21.07.2004	(51) H01J 61/48	(11) 0 953 770 (45) 21.07.2004	(51) F04C 15/00
(11) 0 913 771 (45) 21.07.2004	(51) G06F 9/46	(11) 0 936 087 (45) 21.07.2004	(51) B60C 9/18	(11) 0 954 407 (45) 21.07.2004	(51) B24B 1/00
(11) 0 914 866 (45) 21.07.2004	(51) B01J 29/14	(11) 0 936 351 (45) 21.07.2004	(51) F02D 41/14	(11) 0 954 652 (45) 21.07.2004	(51) E04B 1/64
(11) 0 915 229 (45) 21.07.2004	(51) E06B 9/90	(11) 0 937 009 (45) 21.07.2004	(51) B66C 23/90	(11) 0 954 903 (45) 21.07.2004	(51) H03G 3/30
(11) 0 916 229 (45) 21.07.2004	(51) H04Q 7/36	(11) 0 937 040 (45) 21.07.2004	(51) C07D 207/00	(11) 0 955 114 (45) 21.07.2004	(51) B22F 3/03
(11) 0 916 245 (45) 21.07.2004	(51) A01B 79/00	(11) 0 937 456 (45) 21.07.2004	(51) A61K 9/127	(11) 0 955 346 (45) 21.07.2004	(51) C09J 7/02
(11) 0 917 017 (45) 21.07.2004	(51) G03G 21/18	(11) 0 938 733 (45) 21.07.2004	(51) G12B 9/10	(11) 0 955 399 (45) 21.07.2004	(51) D02H 3/00
(11) 0 918 273 (45) 21.07.2004	(51) G05G 1/14	(11) 0 939 268 (45) 21.07.2004	(51) F16L 47/00	(11) 0 956 067 (45) 21.07.2004	(51) A61M 16/00
(11) 0 918 318 (45) 21.07.2004	(51) G11B 5/00	(11) 0 940 135 (45) 21.07.2004	(51) A61H 33/00	(11) 0 957 107 (45) 21.07.2004	(51) C07H 15/04

(11) 0 957 311 (45) 21.07.2004	(51) F23C 7/00	(11) 0 981 752 (45) 21.07.2004	(51) G01P 13/04	(11) 0 996 225 (45) 21.07.2004	(51) H03F 1/32
(11) 0 958 150 (45) 21.07.2004	(51) B60B 33/04	(11) 0 981 982 (45) 21.07.2004	(51) A47C 7/26	(11) 0 998 969 (45) 21.07.2004	(51) B01D 53/04
(11) 0 958 282 (45) 21.07.2004	(51) C07D 213/73	(11) 0 982 053 (45) 21.07.2004	(51) A63C 17/00	(11) 0 999 843 (45) 21.07.2004	(51) A61K 31/59
(11) 0 959 204 (45) 21.07.2004	(51) E05B 7/00	(11) 0 982 123 (45) 21.07.2004	(51) B41C 1/10	(11) 1 000 709 (45) 21.07.2004	(51) B25B 23/00
(11) 0 959 904 (45) 21.07.2004	(51) A61K 47/48	(11) 0 983 750 (45) 21.07.2004	(51) A61B 17/15	(11) 1 002 526 (45) 21.07.2004	(51) A61K 7/48
(11) 0 960 653 (45) 21.07.2004	(51) B02C 18/14	(11) 0 984 102 (45) 21.07.2004	(51) D21H 17/21	(11) 1 003 592 (45) 21.07.2004	(51) A63B 9/00
(11) 0 961 178 (45) 21.07.2004	(51) G03G 15/20	(11) 0 984 731 (45) 21.07.2004	(51) A61B 17/70	(11) 1 004 247 (45) 21.07.2004	(51) A24B 7/00
(11) 0 961 574 (45) 21.07.2004	(51) A61B 5/0408	(11) 0 984 834 (45) 21.07.2004	(51) B05D 1/00	(11) 1 004 277 (45) 21.07.2004	(51) A61B 18/14
(11) 0 962 047 (45) 21.07.2004	(51) H03D 9/04	(11) 0 984 849 (45) 21.07.2004	(51) B26B 19/14	(11) 1 004 624 (45) 21.07.2004	(51) C08K 5/37
(11) 0 963 076 (45) 21.07.2004	(51) H04L 12/24	(11) 0 985 486 (45) 21.07.2004	(51) B23K 35/26	(11) 1 005 862 (45) 21.07.2004	(51) A61K 31/35
(11) 0 963 815 (45) 21.07.2004	(51) B25F 5/02	(11) 0 985 714 (45) 21.07.2004	(51) C09C 3/04	(11) 1 005 941 (45) 21.07.2004	(51) B23K 9/04
(11) 0 963 925 (45) 21.07.2004	(51) B65G 13/10	(11) 0 986 184 (45) 21.07.2004	(51) H04B 1/08	(11) 1 006 072 (45) 21.07.2004	(51) B66B 23/12
(11) 0 964 126 (45) 21.07.2004	(51) E05F 15/16	(11) 0 986 415 (45) 21.07.2004	(51) A61M 27/00	(11) 1 006 288 (45) 21.07.2004	(51) F16C 33/46
(11) 0 966 207 (45) 21.07.2004	(51) A23K 1/16	(11) 0 987 069 (45) 21.07.2004	(51) B21C 51/00	(11) 1 006 542 (45) 21.07.2004	(51) H01H 13/56
(11) 0 967 019 (45) 21.07.2004	(51) B05B 15/04	(11) 0 987 295 (45) 21.07.2004	(51) C08K 5/37	(11) 1 006 807 (45) 21.07.2004	(51) A23K 1/00
(11) 0 967 360 (45) 21.07.2004	(51) E06B 9/82	(11) 0 988 624 (45) 21.07.2004	(51) G08G 1/04	(11) 1 007 009 (45) 21.07.2004	(51) A61K 9/28
(11) 0 968 369 (45) 21.07.2004	(51) F04B 35/04	(11) 0 988 703 (45) 21.07.2004	(51) H03L 7/24	(11) 1 008 645 (45) 21.07.2004	(51) C11D 3/395
(11) 0 969 045 (45) 21.07.2004	(51) C08L 27/12	(11) 0 989 293 (45) 21.07.2004	(51) F02D 11/10	(11) 1 008 941 (45) 21.07.2004	(51) G06F 13/12
(11) 0 969 888 (45) 21.07.2004	(51) A61M 5/158	(11) 0 989 830 (45) 21.07.2004	(51) A61F 2/01	(11) 1 009 035 (45) 21.07.2004	(51) H01L 29/78
(11) 0 970 247 (45) 21.07.2004	(51) C12Q 1/68	(11) 0 990 608 (45) 21.07.2004	(51) B65H 1/02	(11) 1 009 694 (45) 21.07.2004	(51) B65G 47/46
(11) 0 971 407 (45) 21.07.2004	(51) H01L 23/36	(11) 0 990 774 (45) 21.07.2004	(51) F01L 1/26	(11) 1 009 783 (45) 21.07.2004	(51) C10G 9/20
(11) 0 974 656 (45) 21.07.2004	(51) C12N 15/31	(11) 0 992 273 (45) 21.07.2004	(51) B01D 45/14	(11) 1 010 902 (45) 21.07.2004	(51) F16C 9/04
(11) 0 975 604 (45) 21.07.2004	(51) C07D 237/04	(11) 0 993 308 (45) 21.07.2004	(51) A61L 31/00	(11) 1 011 233 (45) 21.07.2004	(51) H04L 27/227
(11) 0 977 868 (45) 21.07.2004	(51) C12N 15/54	(11) 0 993 792 (45) 21.07.2004	(51) A47B 47/00	(11) 1 011 249 (45) 21.07.2004	(51) H04M 1/725
(11) 0 978 176 (45) 21.07.2004	(51) H04L 7/033	(11) 0 993 905 (45) 21.07.2004	(51) B24B 1/00	(11) 1 013 170 (45) 21.07.2004	(51) A01N 43/56
(11) 0 979 354 (45) 21.07.2004	(51) F04D 5/00	(11) 0 994 168 (45) 21.07.2004	(51) C09J 7/02	(11) 1 013 676 (45) 21.07.2004	(51) C08F 10/00
(11) 0 980 216 (45) 21.07.2004	(51) A41H 37/10	(11) 0 994 240 (45) 21.07.2004	(51) F01L 1/24	(11) 1 013 677 (45) 21.07.2004	(51) C08F 10/00
(11) 0 980 338 (45) 21.07.2004	(51) C01B 25/32	(11) 0 995 951 (45) 21.07.2004	(51) F24C 14/02	(11) 1 014 180 (45) 21.07.2004	(51) G03C 1/795
(11) 0 981 464 (45) 21.07.2004	(51) B60R 5/04	(11) 0 996 114 (45) 21.07.2004	(51) G11B 5/584	(11) 1 014 698 (45) 21.07.2004	(51) H04N 1/60

(11) 1 015 289 (45) 21.07.2004	(51) B60S 1/52	(11) 1 033 391 (45) 21.07.2004	(51) C09B 57/08	(11) 1 052 072 (45) 21.07.2004	(51) B25J 9/16
(11) 1 016 497 (45) 21.07.2004	(51) B23Q 3/157	(11) 1 033 479 (45) 21.07.2004	(51) F01N 3/20	(11) 1 052 076 (45) 21.07.2004	(51) B29C 45/14
(11) 1 016 891 (45) 21.07.2004	(51) G02F 1/01	(11) 1 033 541 (45) 21.07.2004	(51) F25B 1/00	(11) 1 052 295 (45) 21.07.2004	(51) C21D 9/00
(11) 1 016 938 (45) 21.07.2004	(51) G03G 15/00	(11) 1 034 967 (45) 21.07.2004	(51) B60K 41/00	(11) 1 052 327 (45) 21.07.2004	(51) D21F 1/66
(11) 1 017 249 (45) 21.07.2004	(51) H04R 1/40	(11) 1 035 045 (45) 21.07.2004	(51) B65G 1/137	(11) 1 052 359 (45) 21.07.2004	(51) E05D 11/06
(11) 1 017 622 (45) 21.07.2004	(51) C01B 31/04	(11) 1 035 180 (45) 21.07.2004	(51) C09D 11/00	(11) 1 052 394 (45) 21.07.2004	(51) F02F 1/40
(11) 1 018 888 (45) 21.07.2004	(51) A22C 17/04	(11) 1 039 079 (45) 21.07.2004	(51) E05B 65/32	(11) 1 052 620 (45) 21.07.2004	(51) G10L 19/12
(11) 1 020 550 (45) 21.07.2004	(51) D03D 47/34	(11) 1 040 121 (45) 21.07.2004	(51) C07K 7/64	(11) 1 053 210 (45) 21.07.2004	(51) C01F 7/00
(11) 1 021 334 (45) 21.07.2004	(51) B64F 1/305	(11) 1 040 608 (45) 21.07.2004	(51) H04H 1/00	(11) 1 053 564 (45) 21.07.2004	(51) H01J 61/36
(11) 1 021 887 (45) 21.07.2004	(51) H04L 9/22	(11) 1 040 934 (45) 21.07.2004	(51) B41M 5/00	(11) 1 054 162 (45) 21.07.2004	(51) F15B 11/00
(11) 1 022 855 (45) 21.07.2004	(51) H03K 4/69	(11) 1 043 197 (45) 21.07.2004	(51) B60R 21/20	(11) 1 055 033 (45) 21.07.2004	(51) E02F 3/92
(11) 1 024 410 (45) 21.07.2004	(51) G03G 9/087	(11) 1 043 461 (45) 21.07.2004	(51) E05B 45/08	(11) 1 055 298 (45) 21.07.2004	(51) H04B 10/12
(11) 1 025 196 (45) 21.07.2004	(51) C11D 11/00	(11) 1 043 552 (45) 21.07.2004	(51) F25B 39/04	(11) 1 055 466 (45) 21.07.2004	(51) B21D 39/03
(11) 1 025 376 (45) 21.07.2004	(51) F16J 15/34	(11) 1 044 336 (45) 21.07.2004	(51) F16C 33/10	(11) 1 055 662 (45) 21.07.2004	(51) C07C 57/055
(11) 1 025 410 (45) 21.07.2004	(51) F41A 15/12	(11) 1 044 632 (45) 21.07.2004	(51) A47B 57/40	(11) 1 055 755 (45) 21.07.2004	(51) D04B 15/36
(11) 1 025 839 (45) 21.07.2004	(51) A61K 7/50	(11) 1 045 007 (45) 21.07.2004	(51) C08L 101/00	(11) 1 055 899 (45) 21.07.2004	(51) F41A 21/36
(11) 1 025 842 (45) 21.07.2004	(51) A61K 9/48	(11) 1 045 096 (45) 21.07.2004	(51) E05C 9/18	(11) 1 056 436 (45) 21.07.2004	(51) A61K 7/16
(11) 1 025 969 (45) 21.07.2004	(51) B28C 9/02	(11) 1 046 414 (45) 21.07.2004	(51) A63C 9/00	(11) 1 056 929 (45) 21.07.2004	(51) F01C 1/344
(11) 1 026 161 (45) 21.07.2004	(51) C07D 263/04	(11) 1 046 463 (45) 21.07.2004	(51) B24B 7/22	(11) 1 057 495 (45) 21.07.2004	(51) A61M 39/10
(11) 1 026 386 (45) 21.07.2004	(51) G05B 19/042	(11) 1 046 605 (45) 21.07.2004	(51) B66B 3/00	(11) 1 057 522 (45) 21.07.2004	(51) B01F 13/10
(11) 1 026 411 (45) 21.07.2004	(51) F16B 9/02	(11) 1 046 674 (45) 21.07.2004	(51) C08L 67/02	(11) 1 058 575 (45) 21.07.2004	(51) B01D 1/28
(11) 1 026 418 (45) 21.07.2004	(51) F16D 23/06	(11) 1 047 692 (45) 21.07.2004	(51) C07D 401/12	(11) 1 058 822 (45) 21.07.2004	(51) G01L 9/00
(11) 1 029 186 (45) 21.07.2004	(51) F16K 1/20	(11) 1 048 592 (45) 21.07.2004	(51) B65F 1/12	(11) 1 059 901 (45) 21.07.2004	(51) A61F 5/00
(11) 1 029 424 (45) 21.07.2004	(51) H04Q 7/38	(11) 1 048 682 (45) 21.07.2004	(51) C08G 59/00	(11) 1 059 904 (45) 21.07.2004	(51) A61F 7/00
(11) 1 029 582 (45) 21.07.2004	(51) B01D 53/94	(11) 1 048 705 (45) 21.07.2004	(51) C09D 11/00	(11) 1 060 074 (45) 21.07.2004	(51) B32B 17/10
(11) 1 030 074 (45) 21.07.2004	(51) F16D 41/08	(11) 1 049 610 (45) 21.07.2004	(51) B60S 1/40	(11) 1 062 308 (45) 21.07.2004	(51) C10M 159/00
(11) 1 031 611 (45) 21.07.2004	(51) C08L 83/04	(11) 1 050 253 (45) 21.07.2004	(51) A47F 5/00	(11) 1 063 159 (45) 21.07.2004	(51) B62K 9/02
(11) 1 032 079 (45) 21.07.2004	(51) H01R 13/03	(11) 1 050 703 (45) 21.07.2004	(51) F16K 31/40	(11) 1 063 925 (45) 21.07.2004	(51) A61B 17/22
(11) 1 032 463 (45) 21.07.2004	(51) A63H 33/08	(11) 1 051 143 (45) 21.07.2004	(51) A61K 7/00	(11) 1 064 336 (45) 21.07.2004	(51) C09D 167/00

(11) 1 064 460 (45) 21.07.2004	(51) F02M 25/07	(11) 1 084 964 (45) 21.07.2004	(51) B65G 19/02	(11) 1 108 774 (45) 21.07.2004	(51) C10B 53/00
(11) 1 066 066 (45) 21.07.2004	(51) A61M 1/10	(11) 1 085 121 (45) 21.07.2004	(51) D21F 1/32	(11) 1 110 051 (45) 21.07.2004	(51) F41A 17/74
(11) 1 066 164 (45) 21.07.2004	(51) B42B 5/00	(11) 1 085 145 (45) 21.07.2004	(51) E04F 19/06	(11) 1 110 684 (45) 21.07.2004	(51) B26D 9/00
(11) 1 066 699 (45) 21.07.2004	(51) H04L 9/08	(11) 1 087 193 (45) 21.07.2004	(51) F25D 3/10	(11) 1 110 822 (45) 21.07.2004	(51) B60R 16/00
(11) 1 067 941 (45) 21.07.2004	(51) A61K 31/70	(11) 1 087 685 (45) 21.07.2004	(51) A47J 37/12	(11) 1 111 162 (45) 21.07.2004	(51) E04H 9/02
(11) 1 068 305 (45) 21.07.2004	(51) C12N 15/00	(11) 1 090 234 (45) 21.07.2004	(51) F16D 3/50	(11) 1 111 163 (45) 21.07.2004	(51) E04H 9/02
(11) 1 068 825 (45) 21.07.2004	(51) A47J 39/02	(11) 1 090 612 (45) 21.07.2004	(51) A61F 5/01	(11) 1 112 583 (45) 21.07.2004	(51) H01H 36/00
(11) 1 068 935 (45) 21.07.2004	(51) B25G 1/10	(11) 1 090 876 (45) 21.07.2004	(51) B66F 5/04	(11) 1 113 150 (45) 21.07.2004	(51) F01L 1/26
(11) 1 069 193 (45) 21.07.2004	(51) C21D 9/56	(11) 1 092 387 (45) 21.07.2004	(51) A61B 5/05	(11) 1 113 303 (45) 21.07.2004	(51) G02B 26/08
(11) 1 072 051 (45) 21.07.2004	(51) H01J 7/18	(11) 1 092 797 (45) 21.07.2004	(51) D04B 1/22	(11) 1 113 525 (45) 21.07.2004	(51) H01R 9/26
(11) 1 072 448 (45) 21.07.2004	(51) B60C 27/10	(11) 1 093 956 (45) 21.07.2004	(51) B60K 41/20	(11) 1 113 987 (45) 21.07.2004	(51) C01B 33/12
(11) 1 072 710 (45) 21.07.2004	(51) D04B 15/96	(11) 1 095 579 (45) 21.07.2004	(51) A43B 5/04	(11) 1 114 137 (45) 21.07.2004	(51) C11D 3/48
(11) 1 072 714 (45) 21.07.2004	(51) D06F 39/02	(11) 1 095 845 (45) 21.07.2004	(51) B62D 25/16	(11) 1 114 523 (45) 21.07.2004	(51) H04B 1/48
(11) 1 074 011 (45) 21.07.2004	(51) G09F 3/03	(11) 1 095 896 (45) 21.07.2004	(51) B66B 23/14	(11) 1 114 716 (45) 21.07.2004	(51) B29C 70/60
(11) 1 075 163 (45) 21.07.2004	(51) H04Q 11/04	(11) 1 095 940 (45) 21.07.2004	(51) C07D 519/00	(11) 1 115 539 (45) 21.07.2004	(51) B26B 21/38
(11) 1 075 937 (45) 21.07.2004	(51) B32B 25/14	(11) 1 098 035 (45) 21.07.2004	(51) D21F 9/00	(11) 1 116 752 (45) 21.07.2004	(51) C08L 73/00
(11) 1 076 499 (45) 21.07.2004	(51) A47C 27/14	(11) 1 099 046 (45) 21.07.2004	(51) F01N 3/08	(11) 1 116 825 (45) 21.07.2004	(51) D21G 9/00
(11) 1 076 775 (45) 21.07.2004	(51) F04B 39/00	(11) 1 099 552 (45) 21.07.2004	(51) B41F 25/00	(11) 1 117 862 (45) 21.07.2004	(51) D06F 43/00
(11) 1 076 939 (45) 21.07.2004	(51) H04B 3/54	(11) 1 099 660 (45) 21.07.2004	(51) B67B 7/02	(11) 1 118 595 (45) 21.07.2004	(51) C03C 3/093
(11) 1 077 694 (45) 21.07.2004	(51) A61K 31/22	(11) 1 100 786 (45) 21.07.2004	(51) C07D 239/54	(11) 1 121 275 (45) 21.07.2004	(51) B60R 21/00
(11) 1 078 920 (45) 21.07.2004	(51) C07D 213/12	(11) 1 101 184 (45) 21.07.2004	(51) H04M 1/00	(11) 1 121 522 (45) 21.07.2004	(51) F02M 27/04
(11) 1 078 964 (45) 21.07.2004	(51) C09D 167/06	(11) 1 104 871 (45) 21.07.2004	(51) F23R 3/00	(11) 1 122 206 (45) 21.07.2004	(51) B66F 9/08
(11) 1 079 149 (45) 21.07.2004	(51) F16H 61/00	(11) 1 106 430 (45) 21.07.2004	(51) B60N 3/14	(11) 1 122 483 (45) 21.07.2004	(51) F16L 29/00
(11) 1 080 661 (45) 21.07.2004	(51) A45F 3/04	(11) 1 106 572 (45) 21.07.2004	(51) C01B 17/04	(11) 1 123 056 (45) 21.07.2004	(51) A61B 17/70
(11) 1 080 831 (45) 21.07.2004	(51) B23Q 3/155	(11) 1 107 486 (45) 21.07.2004	(51) H04B 10/17	(11) 1 123 489 (45) 21.07.2004	(51) G01F 23/26
(11) 1 082 285 (45) 21.07.2004	(51) C07C 45/50	(11) 1 107 829 (45) 21.07.2004	(51) B05B 1/26	(11) 1 123 494 (45) 21.07.2004	(51) G01M 3/02
(11) 1 082 926 (45) 21.07.2004	(51) A47C 23/00	(11) 1 107 857 (45) 21.07.2004	(51) B29C 49/24	(11) 1 124 561 (45) 21.07.2004	(51) A61K 31/70
(11) 1 082 997 (45) 21.07.2004	(51) B01J 23/94	(11) 1 108 154 (45) 21.07.2004	(51) F16D 65/12	(11) 1 124 863 (45) 21.07.2004	(51) C08F 8/04
(11) 1 083 815 (45) 21.07.2004	(51) A47K 10/36	(11) 1 108 629 (45) 21.07.2004	(51) B60R 25/00	(11) 1 125 509 (45) 21.07.2004	(51) A24C 5/18

(11) 1 126 101 (45) 21.07.2004	(51) E04H 9/02	(11) 1 138 642 (45) 21.07.2004	(51) C03C 25/12	(11) 1 154 962 (45) 21.07.2004	(51) C03C 17/36
(11) 1 127 146 (45) 21.07.2004	(51) C12N 15/82	(11) 1 139 499 (45) 21.07.2004	(51) H01R 12/22	(11) 1 154 981 (45) 21.07.2004	(51) C07C 69/92
(11) 1 127 570 (45) 21.07.2004	(51) A61K 9/51	(11) 1 139 860 (45) 21.07.2004	(51) A61B 5/00	(11) 1 155 889 (45) 21.07.2004	(51) B60H 1/34
(11) 1 127 666 (45) 21.07.2004	(51) B27L 5/02	(11) 1 139 987 (45) 21.07.2004	(51) A61K 7/13	(11) 1 156 137 (45) 21.07.2004	(51) C23C 22/73
(11) 1 127 973 (45) 21.07.2004	(51) D05B 85/00	(11) 1 140 251 (45) 21.07.2004	(51) A61M 1/16	(11) 1 158 481 (45) 21.07.2004	(51) G09G 3/20
(11) 1 128 759 (45) 21.07.2004	(51) A47L 15/42	(11) 1 140 310 (45) 21.07.2004	(51) A63H 33/10	(11) 1 158 904 (45) 21.07.2004	(51) A61B 8/06
(11) 1 129 942 (45) 21.07.2004	(51) B64D 27/26	(11) 1 140 635 (45) 21.07.2004	(51) B65C 7/00	(11) 1 159 219 (45) 21.07.2004	(51) B66B 29/06
(11) 1 130 540 (45) 21.07.2004	(51) G06K 15/10	(11) 1 143 333 (45) 21.07.2004	(51) G06F 9/34	(11) 1 160 233 (45) 21.07.2004	(51) C07C 43/225
(11) 1 131 316 (45) 21.07.2004	(51) C07D 401/12	(11) 1 143 671 (45) 21.07.2004	(51) H04L 12/56	(11) 1 160 286 (45) 21.07.2004	(51) C08L 33/26
(11) 1 131 397 (45) 21.07.2004	(51) C11D 3/386	(11) 1 143 999 (45) 21.07.2004	(51) A61K 38/55	(11) 1 160 818 (45) 21.07.2004	(51) H01H 71/12
(11) 1 131 549 (45) 21.07.2004	(51) F02D 41/02	(11) 1 144 369 (45) 21.07.2004	(51) C07C 311/00	(11) 1 161 036 (45) 21.07.2004	(51) H04L 12/56
(11) 1 131 980 (45) 21.07.2004	(51) H04Q 11/04	(11) 1 144 503 (45) 21.07.2004	(51) C08L 15/00	(11) 1 161 870 (45) 21.07.2004	(51) A21C 15/00
(11) 1 132 089 (45) 21.07.2004	(51) A61K 35/78	(11) 1 145 269 (45) 21.07.2004	(51) H01J 27/04	(11) 1 162 016 (45) 21.07.2004	(51) B22D 27/04
(11) 1 132 555 (45) 21.07.2004	(51) E05B 59/00	(11) 1 145 514 (45) 21.07.2004	(51) H04L 25/06	(11) 1 162 174 (45) 21.07.2004	(51) C01G 23/00
(11) 1 132 655 (45) 21.07.2004	(51) F16H 59/10	(11) 1 146 605 (45) 21.07.2004	(51) H01R 13/703	(11) 1 163 044 (45) 21.07.2004	(51) B01D 67/00
(11) 1 133 003 (45) 21.07.2004	(51) H01R 4/02	(11) 1 147 080 (45) 21.07.2004	(51) C07C 317/44	(11) 1 163 304 (45) 21.07.2004	(51) C09D 163/00
(11) 1 133 619 (45) 21.07.2004	(51) F01D 5/30	(11) 1 147 628 (45) 21.07.2004	(51) H04B 17/00	(11) 1 163 736 (45) 21.07.2004	(51) H04B 7/005
(11) 1 134 381 (45) 21.07.2004	(51) F02B 75/26	(11) 1 147 949 (45) 21.07.2004	(51) B60R 21/20	(11) 1 164 230 (45) 21.07.2004	(51) E04B 2/88
(11) 1 134 805 (45) 21.07.2004	(51) H01L 23/485	(11) 1 148 464 (45) 21.07.2004	(51) G09F 9/33	(11) 1 165 425 (45) 21.07.2004	(51) B66F 9/18
(11) 1 134 850 (45) 21.07.2004	(51) H01R 13/518	(11) 1 149 386 (45) 21.07.2004	(51) G21C 3/18	(11) 1 166 399 (45) 21.07.2004	(51) H01R 13/719
(11) 1 135 549 (45) 21.07.2004	(51) D04B 1/00	(11) 1 150 177 (45) 21.07.2004	(51) G03G 15/01	(11) 1 166 687 (45) 21.07.2004	(51) A47F 5/12
(11) 1 135 550 (45) 21.07.2004	(51) D04B 1/22	(11) 1 152 139 (45) 21.07.2004	(51) F02B 77/02	(11) 1 173 669 (45) 21.07.2004	(51) F02M 21/06
(11) 1 135 657 (45) 21.07.2004	(51) F24H 1/00	(11) 1 152 205 (45) 21.07.2004	(51) F28F 25/08	(11) 1 174 003 (45) 21.07.2004	(51) H04R 25/00
(11) 1 136 226 (45) 21.07.2004	(51) B29C 45/77	(11) 1 152 694 (45) 21.07.2004	(51) A61B 8/06	(11) 1 174 066 (45) 21.07.2004	(51) A47K 3/00
(11) 1 136 314 (45) 21.07.2004	(51) B60N 2/58	(11) 1 153 745 (45) 21.07.2004	(51) B41F 21/00	(11) 1 175 816 (45) 21.07.2004	(51) H05K 13/08
(11) 1 136 404 (45) 21.07.2004	(51) B65H 9/06	(11) 1 153 796 (45) 21.07.2004	(51) B60R 7/06	(11) 1 175 821 (45) 21.07.2004	(51) A01D 34/68
(11) 1 136 704 (45) 21.07.2004	(51) F16B 12/24	(11) 1 153 990 (45) 21.07.2004	(51) C09D 7/12	(11) 1 178 895 (45) 21.07.2004	(51) B60K 17/356
(11) 1 137 186 (45) 21.07.2004	(51) H03L 7/00	(11) 1 154 194 (45) 21.07.2004	(51) F16L 55/26	(11) 1 178 923 (45) 21.07.2004	(51) B63H 3/12
(11) 1 138 171 (45) 21.07.2004	(51) H04Q 7/38	(11) 1 154 815 (45) 21.07.2004	(51) A61M 11/00	(11) 1 179 057 (45) 21.07.2004	(51) C12N 15/10

(11) 1 179 162 (45) 21.07.2004	(51) F24D 13/02	(11) 1 199 312 (45) 21.07.2004	(51) C07H 15/04	(11) 1 214 028 (45) 21.07.2004	(51) A61F 5/44
(11) 1 179 493 (45) 21.07.2004	(51) B65G 27/32	(11) 1 199 941 (45) 21.07.2004	(51) A21C 11/16	(11) 1 214 042 (45) 21.07.2004	(51) A61K 6/083
(11) 1 180 476 (45) 21.07.2004	(51) B62K 5/04	(11) 1 200 648 (45) 21.07.2004	(51) C30B 15/04	(11) 1 214 163 (45) 21.07.2004	(51) B22D 11/06
(11) 1 181 133 (45) 21.07.2004	(51) B24B 9/06	(11) 1 200 661 (45) 21.07.2004	(51) D04H 13/00	(11) 1 214 227 (45) 21.07.2004	(51) B60R 21/16
(11) 1 181 223 (45) 21.07.2004	(51) B65D 90/00	(11) 1 201 687 (45) 21.07.2004	(51) C08F 136/06	(11) 1 214 699 (45) 21.07.2004	(51) G09B 5/14
(11) 1 181 762 (45) 21.07.2004	(51) H02K 1/17	(11) 1 201 898 (45) 21.07.2004	(51) F02D 41/20	(11) 1 216 631 (45) 21.07.2004	(51) A47B 96/02
(11) 1 181 858 (45) 21.07.2004	(51) A01D 34/00	(11) 1 202 658 (45) 21.07.2004	(51) A47J 37/07	(11) 1 217 039 (45) 21.07.2004	(51) C08L 67/02
(11) 1 181 883 (45) 21.07.2004	(51) A47K 3/40	(11) 1 202 690 (45) 21.07.2004	(51) A61F 5/445	(11) 1 217 910 (45) 21.07.2004	(51) A42B 3/22
(11) 1 182 937 (45) 21.07.2004	(51) A23J 3/26	(11) 1 203 532 (45) 21.07.2004	(51) A01N 57/20	(11) 1 218 331 (45) 21.07.2004	(51) C07C 67/04
(11) 1 183 420 (45) 21.07.2004	(51) D21F 1/00	(11) 1 203 837 (45) 21.07.2004	(51) D04B 1/10	(11) 1 218 482 (45) 21.07.2004	(51) C11D 3/50
(11) 1 183 513 (45) 21.07.2004	(51) G01N 1/12	(11) 1 205 368 (45) 21.07.2004	(51) B60T 7/10	(11) 1 218 619 (45) 21.07.2004	(51) E21B 10/06
(11) 1 184 397 (45) 21.07.2004	(51) C08G 18/48	(11) 1 205 462 (45) 21.07.2004	(51) C07C 45/36	(11) 1 220 698 (45) 21.07.2004	(51) A61M 15/00
(11) 1 184 949 (45) 21.07.2004	(51) H01S 5/026	(11) 1 205 474 (45) 21.07.2004	(51) C07D 301/12	(11) 1 220 970 (45) 21.07.2004	(51) E05B 15/02
(11) 1 185 423 (45) 21.07.2004	(51) B41M 5/00	(11) 1 206 327 (45) 21.07.2004	(51) B08B 9/00	(11) 1 222 137 (45) 21.07.2004	(51) B67D 5/14
(11) 1 185 753 (45) 21.07.2004	(51) E05B 15/02	(11) 1 206 776 (45) 21.07.2004	(51) G11C 7/06	(11) 1 222 214 (45) 21.07.2004	(51) C08F 10/00
(11) 1 186 224 (45) 21.07.2004	(51) A01D 46/26	(11) 1 206 982 (45) 21.07.2004	(51) B21C 47/34	(11) 1 222 492 (45) 21.07.2004	(51) G02F 1/13
(11) 1 186 355 (45) 21.07.2004	(51) B08B 9/20	(11) 1 207 538 (45) 21.07.2004	(51) H01F 10/32	(11) 1 222 776 (45) 21.07.2004	(51) H04L 12/28
(11) 1 186 584 (45) 21.07.2004	(51) C07C 5/27	(11) 1 208 038 (45) 21.07.2004	(51) B63H 23/36	(11) 1 222 819 (45) 21.07.2004	(51) H04N 7/167
(11) 1 187 579 (45) 21.07.2004	(51) A61F 2/08	(11) 1 208 039 (45) 21.07.2004	(51) B63H 23/36	(11) 1 223 894 (45) 21.07.2004	(51) A61F 2/28
(11) 1 188 017 (45) 21.07.2004	(51) F16L 59/02	(11) 1 208 074 (45) 21.07.2004	(51) C07C 51/56	(11) 1 224 929 (45) 21.07.2004	(51) A61K 9/72
(11) 1 188 805 (45) 21.07.2004	(51) C09D 11/00	(11) 1 208 322 (45) 21.07.2004	(51) F16L 33/02	(11) 1 225 172 (45) 21.07.2004	(51) C07D 317/34
(11) 1 189 735 (45) 21.07.2004	(51) B27G 5/00	(11) 1 208 374 (45) 21.07.2004	(51) G01N 33/18	(11) 1 226 050 (45) 21.07.2004	(51) B60R 21/34
(11) 1 189 997 (45) 21.07.2004	(51) C09D 5/02	(11) 1 209 052 (45) 21.07.2004	(51) B60T 7/12	(11) 1 226 137 (45) 21.07.2004	(51) C07D 401/06
(11) 1 190 193 (45) 21.07.2004	(51) F16K 5/06	(11) 1 209 965 (45) 21.07.2004	(51) A01J 7/04	(11) 1 226 717 (45) 21.07.2004	(51) H04N 7/16
(11) 1 191 140 (45) 21.07.2004	(51) D06F 75/12	(11) 1 210 510 (45) 21.07.2004	(51) F02M 37/18	(11) 1 227 067 (45) 21.07.2004	(51) C03B 37/16
(11) 1 195 461 (45) 21.07.2004	(51) D06M 10/02	(11) 1 210 998 (45) 21.07.2004	(51) B21D 47/01	(11) 1 228 029 (45) 21.07.2004	(51) C07C 59/42
(11) 1 197 490 (45) 21.07.2004	(51) C07D 263/44	(11) 1 211 095 (45) 21.07.2004	(51) B41M 7/00	(11) 1 228 731 (45) 21.07.2004	(51) A47J 37/12
(11) 1 198 276 (45) 21.07.2004	(51) B01D 21/26	(11) 1 213 254 (45) 21.07.2004	(51) B66C 23/82	(11) 1 228 966 (45) 21.07.2004	(51) B65B 59/00
(11) 1 199 165 (45) 21.07.2004	(51) B41F 23/04	(11) 1 213 899 (45) 21.07.2004	(51) H04M 1/73	(11) 1 229 307 (45) 21.07.2004	(51) G01D 5/16

(11) 1 229 816 (45) 21.07.2004	(51) A47L 9/14	(11) 1 247 927 (45) 21.07.2004	(51) E05B 63/04	(11) 1 264 765 (45) 21.07.2004	(51) B62M 25/08
(11) 1 230 305 (45) 21.07.2004	(51) C09B 63/00	(11) 1 247 953 (45) 21.07.2004	(51) F01N 3/28	(11) 1 265 694 (45) 21.07.2004	(51) B01F 9/04
(11) 1 230 820 (45) 21.07.2004	(51) H04Q 7/38	(11) 1 248 714 (45) 21.07.2004	(51) B60R 21/01	(11) 1 267 686 (45) 21.07.2004	(51) A47J 31/40
(11) 1 231 073 (45) 21.07.2004	(51) B41M 5/40	(11) 1 248 854 (45) 21.07.2004	(51) C12Q 1/68	(11) 1 268 210 (45) 21.07.2004	(51) B41F 1/00
(11) 1 232 203 (45) 21.07.2004	(51) C08J 9/28	(11) 1 249 371 (45) 21.07.2004	(51) B60R 16/02	(11) 1 268 367 (45) 21.07.2004	(51) C07B 41/00
(11) 1 232 921 (45) 21.07.2004	(51) B60R 25/02	(11) 1 249 473 (45) 21.07.2004	(51) C08L 83/04	(11) 1 268 501 (45) 21.07.2004	(51) C07F 17/02
(11) 1 232 988 (45) 21.07.2004	(51) B66B 1/34	(11) 1 250 198 (45) 21.07.2004	(51) B21C 37/04	(11) 1 268 833 (45) 21.07.2004	(51) C12N 15/86
(11) 1 233 900 (45) 21.07.2004	(51) B62D 29/00	(11) 1 250 237 (45) 21.07.2004	(51) B60G 9/00	(11) 1 270 122 (45) 21.07.2004	(51) B23C 5/20
(11) 1 234 189 (45) 21.07.2004	(51) G01R 31/311	(11) 1 251 123 (45) 21.07.2004	(51) C07D 215/12	(11) 1 270 169 (45) 21.07.2004	(51) B29C 45/26
(11) 1 234 380 (45) 21.07.2004	(51) H04B 1/28	(11) 1 251 553 (45) 21.07.2004	(51) H01L 21/314	(11) 1 274 465 (45) 21.07.2004	(51) A61K 49/00
(11) 1 234 477 (45) 21.07.2004	(51) H04R 1/02	(11) 1 251 605 (45) 21.07.2004	(51) H01R 43/20	(11) 1 275 111 (45) 21.07.2004	(51) G11B 7/26
(11) 1 235 658 (45) 21.07.2004	(51) B22F 1/02	(11) 1 251 755 (45) 21.07.2004	(51) A41D 13/00	(11) 1 275 178 (45) 21.07.2004	(51) H01R 24/06
(11) 1 236 184 (45) 21.07.2004	(51) G07F 7/06	(11) 1 251 902 (45) 21.07.2004	(51) A61M 31/00	(11) 1 275 479 (45) 21.07.2004	(51) B27B 31/08
(11) 1 236 932 (45) 21.07.2004	(51) F16H 15/38	(11) 1 251 961 (45) 21.07.2004	(51) B01J 29/04	(11) 1 277 301 (45) 21.07.2004	(51) H04K 1/00
(11) 1 238 288 (45) 21.07.2004	(51) G01R 31/36	(11) 1 252 571 (45) 21.07.2004	(51) G06F 11/16	(11) 1 278 785 (45) 21.07.2004	(51) C08F 10/02
(11) 1 238 637 (45) 21.07.2004	(51) A61B 17/70	(11) 1 252 572 (45) 21.07.2004	(51) G06F 11/16	(11) 1 278 938 (45) 21.07.2004	(51) E21B 43/12
(11) 1 239 705 (45) 21.07.2004	(51) H05B 6/06	(11) 1 252 872 (45) 21.07.2004	(51) A61F 9/01	(11) 1 278 970 (45) 21.07.2004	(51) F16D 65/12
(11) 1 239 768 (45) 21.07.2004	(51) A61B 5/05	(11) 1 253 023 (45) 21.07.2004	(51) B60B 33/04	(11) 1 279 610 (45) 21.07.2004	(51) B65D 6/18
(11) 1 240 793 (45) 21.07.2004	(51) H04Q 7/32	(11) 1 254 788 (45) 21.07.2004	(51) B60C 23/04	(11) 1 281 009 (45) 21.07.2004	(51) F16D 65/16
(11) 1 240 994 (45) 21.07.2004	(51) B29C 47/56	(11) 1 257 017 (45) 21.07.2004	(51) H01R 27/00	(11) 1 282 495 (45) 21.07.2004	(51) B28C 5/42
(11) 1 242 167 (45) 21.07.2004	(51) B01D 53/56	(11) 1 257 599 (45) 21.07.2004	(51) C08L 71/02	(11) 1 282 715 (45) 21.07.2004	(51) C12N 15/54
(11) 1 242 357 (45) 21.07.2004	(51) C07C 67/08	(11) 1 258 504 (45) 21.07.2004	(51) C08J 5/18	(11) 1 283 760 (45) 21.07.2004	(51) B23Q 3/08
(11) 1 242 765 (45) 21.07.2004	(51) F16L 11/08	(11) 1 258 553 (45) 21.07.2004	(51) D05C 17/00	(11) 1 283 789 (45) 21.07.2004	(51) B60R 13/08
(11) 1 244 994 (45) 21.07.2004	(51) G06F 19/00	(11) 1 259 445 (45) 21.07.2004	(51) B65H 3/52	(11) 1 285 189 (45) 21.07.2004	(51) F16K 49/00
(11) 1 245 418 (45) 21.07.2004	(51) B60J 7/00	(11) 1 261 432 (45) 21.07.2004	(51) B03B 9/06	(11) 1 285 741 (45) 21.07.2004	(51) B29C 47/88
(11) 1 245 557 (45) 21.07.2004	(51) C07C 69/52	(11) 1 262 643 (45) 21.07.2004	(51) F01N 3/28	(11) 1 286 879 (45) 21.07.2004	(51) B62D 25/20
(11) 1 246 548 (45) 21.07.2004	(51) A42B 3/06	(11) 1 262 944 (45) 21.07.2004	(51) G09G 3/28	(11) 1 287 300 (45) 21.07.2004	(51) F24J 2/10
(11) 1 246 633 (45) 21.07.2004	(51) A61K 35/78	(11) 1 264 271 (45) 21.07.2004	(51) G06K 11/18	(11) 1 287 692 (45) 21.07.2004	(51) H04N 7/16
(11) 1 247 097 (45) 21.07.2004	(51) G01N 33/574	(11) 1 264 421 (45) 21.07.2004	(51) H04B 7/005	(11) 1 287 741 (45) 21.07.2004	(51) A01N 59/02

(11) 1 289 181 (45) 21.07.2004	(51) H04L 1/00	(11) 1 318 572 (45) 21.07.2004	(51) H01R 13/629	(11) 1 351 847 (45) 21.07.2004	(51) B60T 11/22
(11) 1 289 571 (45) 21.07.2004	(51) A61K 51/04	(11) 1 318 905 (45) 21.07.2004	(51) B30B 11/16	(11) 1 351 942 (45) 21.07.2004	(51) C07D 243/02
(11) 1 290 275 (45) 21.07.2004	(51) D21F 11/00	(11) 1 320 521 (45) 21.07.2004	(51) C07C 405/00	(11) 1 352 026 (45) 21.07.2004	(51) C08L 63/00
(11) 1 290 704 (45) 21.07.2004	(51) H01H 9/56	(11) 1 321 482 (45) 21.07.2004	(51) C08G 18/80	(11) 1 356 018 (45) 21.07.2004	(51) C11D 9/04
(11) 1 292 608 (45) 21.07.2004	(51) C07K 5/06	(11) 1 322 210 (45) 21.07.2004	(51) A47J 43/07	(11) 1 356 533 (45) 21.07.2004	(51) H01M 8/04
(11) 1 293 143 (45) 21.07.2004	(51) A43C 11/14	(11) 1 322 513 (45) 21.07.2004	(51) B62D 21/11	(11) 1 357 977 (45) 21.07.2004	(51) A61P 31/00
(11) 1 294 165 (45) 21.07.2004	(51) H04M 3/56	(11) 1 323 940 (45) 21.07.2004	(51) F16D 23/06	(11) 1 358 364 (45) 21.07.2004	(51) C23C 16/448
(11) 1 294 850 (45) 21.07.2004	(51) C12N 1/20	(11) 1 324 095 (45) 21.07.2004	(51) G02B 21/06	(11) 1 359 852 (45) 21.07.2004	(51) A61B 17/16
(11) 1 295 276 (45) 21.07.2004	(51) G09F 3/03	(11) 1 326 706 (45) 21.07.2004	(51) B01J 8/06	(11) 1 360 403 (45) 21.07.2004	(51) F02B 75/32
(11) 1 296 080 (45) 21.07.2004	(51) F16D 63/00	(11) 1 327 397 (45) 21.07.2004	(51) A45C 11/32	(11) 1 360 671 (45) 21.07.2004	(51) G08G 1/02
(11) 1 299 302 (45) 21.07.2004	(51) B66B 5/02	(11) 1 327 610 (45) 21.07.2004	(51) C03B 23/03	(11) 1 360 673 (45) 21.07.2004	(51) G08G 1/02
(11) 1 299 572 (45) 21.07.2004	(51) C23C 16/02	(11) 1 329 246 (45) 21.07.2004	(51) A63C 9/08	(11) 1 360 881 (45) 21.07.2004	(51) H05K 3/06
(11) 1 300 610 (45) 21.07.2004	(51) F16H 37/16	(11) 1 331 001 (45) 21.07.2004	(51) A61K 9/46	(11) 1 361 335 (45) 21.07.2004	(51) E21D 11/10
(11) 1 301 148 (45) 21.07.2004	(51) A61F 2/42	(11) 1 332 676 (45) 21.07.2004	(51) A01N 63/00	(11) 1 362 173 (45) 21.07.2004	(51) F02D 41/18
(11) 1 301 367 (45) 21.07.2004	(51) B60K 15/077	(11) 1 334 940 (45) 21.07.2004	(51) B65H 45/22	(11) 1 362 182 (45) 21.07.2004	(51) F02M 65/00
(11) 1 301 644 (45) 21.07.2004	(51) C22C 49/06	(11) 1 335 867 (45) 21.07.2004	(51) B65D 85/10	(11) 1 365 925 (45) 21.07.2004	(51) B42D 15/00
(11) 1 304 714 (45) 21.07.2004	(51) H01H 19/10	(11) 1 337 151 (45) 21.07.2004	(51) A01N 57/20	(11) 1 367 307 (45) 21.07.2004	(51) F16K 31/00
(11) 1 305 963 (45) 21.07.2004	(51) H04Q 7/32	(11) 1 337 388 (45) 21.07.2004	(51) B29C 45/17	(11) 1 368 668 (45) 21.07.2004	(51) G01R 19/00
(11) 1 308 301 (45) 21.07.2004	(51) B41J 11/00	(11) 1 338 733 (45) 21.07.2004	(51) E05B 47/06	(11) 1 368 996 (45) 21.07.2004	(51) H05B 33/02
(11) 1 308 939 (45) 21.07.2004	(51) G11B 7/007	(11) 1 338 737 (45) 21.07.2004	(51) E05C 9/18	(11) 1 373 155 (45) 21.07.2004	(51) C03C 3/085
(11) 1 309 806 (45) 21.07.2004	(51) F16D 65/12	(11) 1 339 545 (45) 21.07.2004	(51) B32B 27/04	(11) 1 377 454 (45) 21.07.2004	(51) B41F 7/12
(11) 1 310 168 (45) 21.07.2004	(51) A01N 25/16	(11) 1 340 682 (45) 21.07.2004	(51) B65B 69/00	(11) 1 379 344 (45) 21.07.2004	(51) B22D 11/04
(11) 1 311 024 (45) 21.07.2004	(51) H01R 9/24	(11) 1 341 713 (45) 21.07.2004	(51) B65H 29/40	(11) 1 379 393 (45) 21.07.2004	(51) B41M 5/00
(11) 1 311 203 (45) 21.07.2004	(51) A61C 1/00	(11) 1 344 704 (45) 21.07.2004	(51) B61L 3/12	(11) 1 381 489 (45) 21.07.2004	(51) B23K 20/00
(11) 1 313 555 (45) 21.07.2004	(51) B01J 20/04	(11) 1 345 821 (45) 21.07.2004	(51) B65D 81/32	(11) 1 381 514 (45) 21.07.2004	(51) B41F 33/00
(11) 1 315 636 (45) 21.07.2004	(51) B60N 2/28	(11) 1 347 541 (45) 21.07.2004	(51) H01R 39/42	(11) 1 381 797 (45) 21.07.2004	(51) F16H 57/04
(11) 1 315 854 (45) 21.07.2004	(51) C30B 25/10	(11) 1 349 631 (45) 21.07.2004	(51) B01D 15/02	(11) 1 384 009 (45) 21.07.2004	(51) F16D 65/12
(11) 1 315 905 (45) 21.07.2004	(51) F04B 7/00	(11) 1 349 862 (45) 21.07.2004	(51) C07F 9/40	(11) 1 384 010 (45) 21.07.2004	(51) F16D 65/12
(11) 1 317 790 (45) 21.07.2004	(51) H02K 9/19	(11) 1 351 846 (45) 21.07.2004	(51) B60T 8/36	(11) 1 403 108 (45) 21.07.2004	(51) B60J 1/00

(11) 1 403 240	(51) C07C 51/29
(45) 21.07.2004	
(11) 1 405 712	(51) B29C 65/16
(45) 21.07.2004	
(11) 1 431 239	(51) B67D 1/08
(45) 21.07.2004	

II.7(1)

- **Einspruch, der als nicht eingelegt gilt**
- **Opposition deemed not to have been filed**
- **Opposition réputée non formée**

II.7(2)

- **Unzulässiger Einspruch**
- **Inadmissible opposition**
- **Opposition non recevable**

II.7(3)

- **Widerruf des europäischen Patents**
- **Revocation of the European patent**
- **Révocation du brevet européen**

(11) 0 729 013	27.01.2005
(84) DE FR GB IT NL	
(11) 1 144 758	01.02.2005
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	

II.7(4)

- **Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)**
- **Rejection of the opposition(s)**
- **Rejet de l'opposition (des oppositions)**

(11) 0 707 176	01.03.2005
(11) 0 804 251	24.02.2005
(11) 0 861 283	20.02.2005
(11) 0 978 230	25.01.2005
(11) 1 050 091	26.10.2004
(11) 1 053 192	24.02.2005

II.7(5)

- **Einstellung des Einspruchsverfahrens**
- **Termination of opposition procedure**
- **Clôture de la procédure d'opposition**

(11) 0 828 850	05.02.2005
(11) 0 914 584	17.02.2005
(11) 0 935 423	24.02.2005
(11) 0 936 442	24.02.2005
(11) 0 940 623	21.02.2005
(11) 1 008 448	25.02.2005

II.8(1)

- **Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date of receipt of request for re-establishment of rights**
- **Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit**

II.8(2)

- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date and purport of decision on request for re-establishment of rights**
- **Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit**

II.9(1)

- **Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13**
- **Date of suspension in the case referred to in Rule 13**
- **Date de la suspension dans le cas de la règle 13**

II.9(2)

- **Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 13**
- **Date de la poursuite dans le cas de la règle 13**

II.9(3)

- **Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90**
- **Date of interruption in the case referred to in Rule 90**
- **Date de l'interruption dans le cas de la règle 90**

II.9(4)

- **Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 90**
- **Date de la reprise dans le cas de la règle 90**

II.12

- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

II.12(6)

- Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten
- Designated Contracting States and Extension States
- Etats contractants désignés et états d'extension désignés

(11) **1 154 081** (51) E02F 3/28
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 450 974** (51) B22D 41/015
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

II.12(7)

- Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)
- Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)
- Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)

(11) **1 351 680** (51) A61K 31/385
(54) • UTILISATION DE L'ANETHOLE-DITHIOLE-THIONE DANS LA PREVENTION ET LE TRAITEMENT DE LA TENOTOXICITE INDUITE PAR UN MEDICAMENT

II.12(9)

- Patentinhaber (Rechtsübergang)
- Proprietor of patent (transfer of rights)
- Titulaire du brevet (transfert de droits)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Patentinhaber, siehe Teil B
If more than 4 applications per proprietor of patent, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par titulaire de brevet, cf. partie B

(11) **0 808 492** (51) G08G 1/123
(73) Remote Dynamics, Inc., 1155 Kas Drive, Richardson, TX 75081, US

(11) **0 852 774** (51) G06K 19/077
(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(11) **0 871 366** (51) A23C 9/00
(73) A2 Corporation Limited, Level 5, 235 Broadway, Newmarket, Auckland, NZ

(11) **0 872 626** (51) E21B 47/09
(73) Anadrill International SA, 8 Calle Aquilino de la Guardia, Panama City, PA
(84) GB IT NL
(73) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR

(11) **0 878 927** (51) H04B 10/17
(73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(11) **0 879 791** (51) C01G 19/00
(73) W.C. Heraeus GmbH, Heraeusstrasse 12 - 14, 63450 Hanau, DE

(11) **0 969 037** (51) C08J 9/00
(73) O & D Trading Limited, Chertsey Road, Sunbury on Thames Middlesex TW16 7BP, GB

(11) **0 998 500** (51) C08F 4/64
(73) O & D Trading Limited, Chertsey Road, Sunbury on Thames Middlesex TW16 7BP, GB

(11) **1 007 832** (51) F02C 7/143
(73) Stork Thermeq B.V., Langelermatweg 12, 7553 JD Hengelo, NL

(11) **1 101 375** (51) H04Q 7/32
(73) Remote Dynamics, Inc., 1155 Kas Drive, Richardson, TX 75081, US

(11) **1 103 173** (51) A01C 1/06
(73) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE

(11) **1 108 581** (51) B60J 7/14
(73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
CTS Fahrzeug-Dachsysteme GmbH, Stuttgarter Strasse 59, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

(11) **1 131 361** (51) C08F 10/00
(73) O & D Trading Limited, Chertsey Road, Sunbury on Thames Middlesex TW16 7BP, GB
(73) BP CHEMICALS S.N.C., Tour Neptune la Défense 1, 20, Place de Seine, 92400 Courbevoie, FR
(84) FR

(11) **1 137 582** (51) G11B 33/04
(73) MeadWestvaco Corporation, One High Ridge Park, Stamford, CT 06905, US

(11) **1 178 810** (51) A61K 31/661
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(73) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT

(11) **1 188 789** (51) C08L 9/00
(73) Zeon Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP

(11) **1 201 321** (51) B05D 3/02
(73) USINOR S.A., Immeuble "La Pacific", La Défense 7, 11/13, cours Valmy, 92800 Puteaux, FR

(11) **1 236 892** (51) F03D 11/00
(73) Nordhoff, Thorsten, Am Alten Hafen 117, 27568 Bremerhaven, DE

(11) **1 240 120** (51) C07C 5/48
(73) O & D Trading Limited, Chertsey Road, Sunbury on Thames Middlesex TW16 7BP, GB

(11) **1 260 679** (51) F01L 1/14
(73) INA - Schaeffler KG, Industriestrasse 1 - 3, 91074 Herzogenaurach, DE
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80788 München, DE

(11) **1 323 368** (51) A47K 3/00
(73) Hüppe GmbH & Co.KG, Industriestrasse 3, 26160 Bad Zwischenahn, DE

(11) **1 339 651** (51) C04B 26/00
(73) Deroma Holding S.p.A., Via Pasubio 17, 36034 Malo (Province of Vicenza), IT

(11) **1 343 369** (51) A01N 1/02
(73) Abcellute Limited, RACD, 30-36 Newport Road, Cardiff CF24 0DE, GB

(11) **1 343 601** (51) B22F 3/23
(73) Sandvik AB, 811 81 Sandviken, SE

(11) **1 345 728** (51) B23K 20/04
(73) Novellis, Inc., 70 York Street, Suite 1510, Toronto, Ontario M5J 1S9, CA

(11) **1 347 107** (51) E04B 1/62
(73) DRYDEN INVESTMENT B.V., Rivierstaete Building Amsteldijk 166, 1079 LH Amsterdam, NL

(11) **1 419 185** (51) C08F 10/02
(73) O & D Trading Limited, Chertsey Road, Sunbury on Thames Middlesex TW16 7BP, GB

(11) **1 434 507** (51) A47C 17/62
(73) Technological Transfer Corporation, Ave Ricardo J. Alfaro, Sun Tower Mall, 1st Floor, Office 39, Panama City, PA

Teil B / Part B / Partie B

(73) Avecia Inkjet Limited, P.O. Box 42, Hexagon Tower, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB

(11) **1 114 106** (51) C09D 11/00
(11) **1 165 707** (51) C09D 11/00
(11) **1 257 601** (51) C09B 43/16
(11) **1 322 712** (51) C09D 11/00
(11) **1 341 674** (51) B41M 5/00

(73) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(11) **1 077 060** (51) A61K 7/00
(11) **1 239 827** (51) A61K 7/50
(11) **1 243 320** (51) B01J 13/02
(11) **1 243 323** (51) B01J 13/02
(11) **1 254 655** (51) A61K 7/50
(11) **1 262 463** (51) C04B 14/10
(11) **1 282 739** (51) D06M 13/46

(73) CTS Fahrzeug-Dachsysteme GmbH, Stuttgarter Strasse 59, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

(11) **0 879 722** (51) B60J 7/12
(11) **1 322 488** (51) B60J 7/14
(11) **1 343 649** (51) B60J 7/14
(11) **1 361 966** (51) B60J 7/14
(11) **1 379 402** (51) B60J 7/047
(11) **1 385 711** (51) B60J 7/14
(11) **1 406 777** (51) B60J 7/14
(11) **1 406 778** (51) B60J 7/22
(11) **1 414 660** (51) B60J 7/20
(11) **1 420 969** (51) B60J 7/12

II.12(10)

- Erfinder
- Inventor
- Inventeur

(11) **0 794 283** (51) D21F 1/00
(72) Seabrook, Ronald H., 21 Jonathan Pack Street, Stittsville, Ontario K2S 1C4, CA
Johnson, Dale B., 512 Fraser Avenue, Ottawa, Ontario K2A 2R2, CA

- Chaplin, Derek G., 5 Henshall Road, Bollington, Macclesfield, Cheshire, SK10 5HX, GB
Barrett, Rex, 165 Morallion Hills, Peachtree City, Georgia, US
- (11) **0 986 187** (51) H04B 1/707
(72) Lump, Gary, 130 Washington Drive, Centerport, New York 11721, US
Ozluturk, Fatih M., 70 Willowdale Avenue, Port Washington, NY 11050, US
Silverberg, Avi, 40 Cottonwood Drive, Commack, New York 11725, US
- (11) **1 013 674** (51) C08F 10/00
(72) Matsukawa, Naoto, c/o Mitsui Chemicals, Inc., 1-2, Waki 6-chome, Waki-cho, Kuga-gun, Yamaguchi 740-0061, JP
Tsuru, Kazutaka, c/o Mitsui Chemicals, Inc., 1-2, Waki 6-chome, Waki-cho, Kuga-gun, Yamaguchi 740-0061, JP
Nitabaru, Masatoshi, c/o Mitsui Chemicals, Inc., 1-2, Waki 6-chome, Waki-cho, Kuga-gun, Yamaguchi 740-0061, JP
Saito, Junji, c/o Mitsui Chemicals, Inc., 1-2, Waki 6-chome, Waki-cho, Kuga-gun, Yamaguchi 740-0061, JP
Matsumoto, Tetsuhiro, c/o Mitsui Chemicals, Inc., 1-2, Waki 6-chome, Waki-cho, Kuga-gun, Yamaguchi 740-0061, JP
Hayashi, Tetsuo, c/o Mitsui Chemicals, Inc., 1-2, Waki 6-chome, Waki-cho, Kuga-gun, Yamaguchi 740-0061, JP
Nakano, Takashi, c/o Mitsui Chemicals, Inc., 1-2, Waki 6-chome, Waki-cho, Kuga-gun, Yamaguchi 740-0061, JP
Tanaka, Hidetsugu, c/o Mitsui Chemicals, Inc., 1-2, Waki 6-chome, Waki-cho, Kuga-gun, Yamaguchi 740-0061, JP
Mitani, Makoto, c/o Mitsui Chemicals, Inc., 1-2, Waki 6-chome, Waki-cho, Kuga-gun, Yamaguchi 740-0061, JP
Fujita, Terunori, c/o Mitsui Chemicals, Inc., 1-2, Waki 6-chome, Waki-cho, Kuga-gun, Yamaguchi 740-0061, JP
- (11) **1 049 084** (51) G11B 7/135
(72) Komma, Yoshiaki, Kuzuha Mendori-cho Hirakata-shi, Osaka 573-1113, JP
Mizuno, Sadao, 2-22-10, Shirakawa, Ibaraki-shi, Osaka, JP
Nishino, Seiji, 11-15 Kitabatake, 2-chome, Abenoku, Osaka, JP
- (11) **1 070 661** (51) B64C 3/00
(72) Amaoka, Kazukai, c/o Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, 7-2, Nishi-Shinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo-to, JP
Nagao, Takayuki, c/o Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, 7-2, Nishi-Shinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo-to, JP
Harada, Atsushi, c/o Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, 7-2, Nishi-Shinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo-to, JP
Takizawa, Naoya, c/o Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, 7-2, Nishi-Shinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo-to, JP
Sano, Hideyuki, c/o Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, 7-2, Nishi-Shinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo-to, JP
Toi, Yasuhiro, c/o Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, 7-2, Nishi-Shinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo-to, JP
Hiraki, Megumi, c/o Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, 7-2, Nishi-Shinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo-to, JP
- (11) **1 218 645** (51) F16D 65/16
(72) CIOTTI, Alessandro, Via R. Sanzio, 5, I-24036 Ponte San Pietro, IT
- AGOSTINI, Johannes, c/o Freni Brembo S.p.A., Via Brembo 25, I-24035 Curno (Bergamo), IT
LEBER, Matthias, c/o DaimlerChrysler AG, 71059 Sindelfingen, DE
- (11) **1 236 892** (51) F03D 11/00
(72) Nordhoff, Thorsten, Am Alten Hafen 117, 27568 Bremerhaven, DE
- (11) **1 390 433** (51) C09B 49/00
(72) WESTMAN, Gunnar, Assmundtorpsvägen 6, S-438 92 Härryda, SE
KARLSSON, Jonas, Odinsgatan 24 B 004, S-411 03 Göteborg, SE
KUBISTA, Mikael, Nedre Solstensvägen 6 D, SE-435 31 MÖLNLYCKE, SE
- II.12(14)**
• Anmelde- /
Veröffentlichungsnummer der
Teil anmeldung (Art. 76)
• Application number / publication number of
the divisional application (Art. 76)
• Numéro de dépôt / numéro de publication
de la demande divisionnaire (article 76)
- (11) **0 880 676** (51) G01B 11/24
(60) 05076132.9
- (11) **0 927 024** (51) A61K 9/00
(60) 05010733.3
- (11) **1 010 456** (51) B01D 63/02
(60) 05010479.3
- (11) **1 026 351** (51) E05B 65/20
(60) 05104425.3
- (11) **1 027 061** (51) A61K 31/715
(60) 05010613.7
- (11) **1 043 844** (51) H04B 7/005
(60) 05010690.5
- (11) **1 063 975** (51) A61K 9/50
(60) 05010611.1
- (11) **1 105 324** (51) B65D 83/04
(60) 05104515.1
- (11) **1 189 649** (51) A61M 16/00
(60) 05010602.0
- (11) **1 191 964** (51) A61M 5/158
(60) 05010723.4
- (11) **1 211 124** (51) B60N 2/28
(60) 05010764.8
- (11) **1 214 402** (51) C12N 15/00
(60) 05010470.2
- (11) **1 252 268** (51) C10L 1/18
(60) 05104353.7
- (11) **1 261 695** (51) C12N 9/10
(60) 05104468.3
- (11) **1 269 752** (51) H04N 7/173
(60) 04009508.5
04009527.5
05076096.6
- (11) **1 279 359** (51) A47J 43/042
(60) 05010604.6
- (11) **1 279 615** (51) B65D 50/04
(60) 05076017.2
- (11) **1 322 286** (51) A61K 9/00
(60) 05010806.7
- (11) **1 326 560** (51) A61F 2/44
(60) 05076116.2
- (11) **1 356 478** (51) H01F 1/00
(60) 05010463.7
05010464.5
- (11) **1 385 719** (51) B60R 21/01
(60) 05010451.2
05010452.0
- II.12(18)**
• Einspruch
• Opposition
• Opposition
- (11) **0 547 164** (51) G01N 33/68
(45) 09.06.2004
(73) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA, 300 Lakeside Drive, 22nd Floor, Oakland, California 94612-3550, US
YALE UNIVERSITY, 451 College Street, New Haven, CT 06511, US
01 09.03.2005
DIAMYD THERAPEUTICS AB, Djurgårdsbrunnsvägen 54, 115 25 Stockholm, SE
(74) Fagerlin, Heléne, Albinsholms Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
02 09.03.2005
University of Florida Research Foundation, Inc., 223 Grinter Hall, Gainesville, Florida 32611, US
(74) Perry, Robert Edward, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- (11) **0 750 495** (51) A61K 9/48
(45) 04.12.2002
(73) R.P. Scherer Technologies, Inc., 2030 East Flamingo Road Suite 260, Paradise Valley, Nevada 89119, US
01 02.09.2003
LTP Lipid Technologies Provider AB, Västra kajen, 374 82 Karlshamn, SE
(74) Larfeldt, Helene, Bergenstråhle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE
- (11) **0 779 239** (51) B66D 1/44
(45) 02.05.2002
(73) Liebherr-Werk Eching GmbH, Münsinger Strasse 80, 89584 Eching/Donau, DE
01 03.02.2003
Terex-Demag GmbH & Co. KG, Dinglerstrasse 24, 66482 Zweibrücken, DE
(74) Preuss, Udo, et al, Kramer - Barske - Schmidtchen "Patenta" Radeckestrasse 43, 81245 München, DE
- (11) **0 793 678** (51) C08F 10/00
(45) 29.09.1999
(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT, Postfach 80 03 20, 65926 Frankfurt am Main, DE
01 29.06.2000
THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Abbott Road Dow Center, Midland, Michigan 48640, US
(74) Marsman, Hermanus Antonius M., et al, Vereenigde Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL
- (11) **0 816 479** (51) C11D 1/29
(45) 11.08.2004
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
01 11.05.2005
Henkel KGaA, VTP (Patente), 40191 Düsseldorf, DE
- (11) **0 821 794** (51) G01N 33/68
(45) 03.11.2004

- (73) BIOSITE DIAGNOSTICS INC., 11030 Roselle Street, Suite D, San Diego California 92121, US
01 09.05.2005
Roche Diagnostics, Sandhoferstr. 116, 68305 Mannheim, DE
- (74) Huhn, Michael, Dr., Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE
- (11) **0 824 113** (51) C08F 4/603
(45) 20.06.2001
- (73) Basell Polyolefine GmbH, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE
01 20.03.2002
THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Abbott Road Dow Center, Midland, Michigan 48640, US
- (74) Marsman, Hermanus Antonius M., et al, Vereenigde Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL
- (11) **0 827 534** (51) C12N 9/42
(45) 14.07.2004
- (73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, 40191 Düsseldorf, DE
01 14.04.2005
NOVOZYMES A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
- (74) Wichmann, Hendrik, Dr., et al, Patentanwälte Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Postfach 86 08 80, 81635 München, DE
- (11) **0 875 907** (51) H01B 9/06
(45) 11.08.2004
- (73) SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541, JP
01 10.05.2005
ABB AB, 721 78 Västerås, SE
- (74) Dahlstrand, Björn, ABB AB Legal Affairs and Compliance / Intellectual Property, 721 78 Västerås, SE
- (11) **0 876 166** (51) A61L 27/00
(45) 18.08.2004
- (73) Cohesion Technologies, Inc., 2500 Faber Place, Palo Alto, CA 94303, US
01 12.05.2005
Biocompatibles UK Limited Chapman House, Farnham Business Park, Weydon Lane, Farnham, Surrey GU9 8QL, GB
- (74) Jones, Helen Marjorie Meredith, et al, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- (11) **0 883 801** (51) G01N 25/20
(45) 15.09.2004
- (73) TA Instruments, Inc., 109 Lukens Drive, New Castle Delaware 19720, US
01 06.05.2005
Linseis Messgeräte GmbH, Vielitzer Strasse 43, 95100 Selb, DE
- (11) **0 893 602** (51) F04B 39/06
(45) 22.09.2004
- (73) Knorr-Bremse Systems for Commercial Vehicles Limited, Douglas Road, Kingswood, Bristol BS15 2NL, GB
01 12.05.2005
WABCO GmbH & Co. OHG, Am Lindener Hafen 21, D-30453 Hannover, DE
- (11) **0 908 219** (51) B01D 53/22
(45) 08.12.1999
- (73) GKSS-Forschungszentrum Geesthacht GmbH, Max-Planck-Strasse, 21502 Geesthacht, DE
- Petroleo Brasileiro S.A. - Petrobras, Cidade Universitária - Quadra 7, Ilha do Fundão, 21949-900 Rio de Janeiro, BR
01 06.09.2000
Membrane Technology and Research, Inc., 1360 Willow road, Menlo Park, CA 94025, US
- (74) Setna, Rohan P., Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (11) **0 909 102** (51) H04Q 1/14
(45) 19.05.2004
- (73) CCS Holdings, Inc., 489 Secor Park P.O. Box 489, Hickory North Carolina 28603-0489, US
01 21.02.2005
KRONA GmbH, Beeskowdamm 3-11, 14167 Berlin, DE
- (74) Effert, Bressel und Kollegen, Radickestrasse 48, 12489 Berlin, DE
- (11) **0 913 130** (51) A61C 13/00
(45) 12.03.2003
- (73) DCS Forschungs & Entwicklungs AG, Gewerbestrasse 15, 4123 Allschwil, CH
01 23.07.2003
Etkon AG, Lochhamer Schlag, 6, 82155 Gräfelfing, DE
- (74) Brandt, Karsten, Grünecker Kinkeldey Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (11) **0 918 055** (51) C07D 209/88
(45) 23.04.2003
- (73) EGIS GYOGYSZERGYAR RT., Kereszturi ut 30-38, 1106 Budapest, HU
01 20.01.2004
Tiefenbacher Pharmachemikalien Alfred E.Tiefenbacher (GmbH&Co.), Van-der-Smissen-Strasse 1, 22767 Hamburg, DE
- (74) Hamm, Volker, Dr., Maiwald Patentanwalts-GmbH Ballindamm 37, 20095 Hamburg, DE
- (11) **0 919 219** (51) A61K 7/06
(45) 11.08.2004
- (73) Wella Aktiengesellschaft, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE
01 10.05.2005
KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädterstrasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE
- (11) **0 936 898** (51) A61K 7/48
(45) 11.08.2004
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
01 09.05.2005
Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20253 Hamburg, DE
- 02 10.05.2005
KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädterstrasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE
- 03 09.05.2005
Henkel KGaA, VTP (Patente), 40191 Düsseldorf, DE
- (11) **0 944 264** (51) H04N 7/26
(45) 11.08.2004
- (73) VICTOR COMPANY OF JAPAN, LTD., 12, Moriya-Cho 3-Chome, Kanagawa-Ku, Yokohama-Shi, Kanagawa-Ken, JP
01 11.05.2005
Interessengemeinschaft für Rundfunkschutzrechte e.V. (IGR e.V.), Bahnstrasse 62, 40210 Düsseldorf, DE
- (74) Kinnstätter, Klaus, Maryniok & Eichstädt Patentanwälte GbR Kuhbergstrasse 23, 96317 Kronach, DE
- (11) **0 944 472** (51) B29D 12/00
(45) 11.08.2004
- (73) RCC Regional Compact Car AG, Fählbrunnstrasse 3, 8700 Küsnacht, CH
01 11.05.2005
AKsys GmbH, Weinsheimer Strasse 96, D-67547 Worms, DE
- (74) Truckenmüller, Frank, Geitz Truckenmüller Lucht Patentanwälte Kirchheimer Strasse 60, 70619 Stuttgart, DE
- 02 11.05.2005
FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27 c, D-80686 München, DE
- (74) Truckenmüller, Frank, Geitz Truckenmüller Lucht Patentanwälte Kirchheimer Strasse 60, 70619 Stuttgart, DE
- (11) **0 947 077** (51) H04L 12/56
(45) 11.08.2004
- (73) Radiant Networks Plc, London Road, Great Chesterford, Essex CB10 1NY, GB
01 11.05.2005
Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
- (11) **0 952 735** (51) H04N 5/45
(45) 11.08.2004
- (73) United Video Properties, Inc., 7140 South Lewis Avenue, Tulsa, OK 74136, US
01 10.05.2004
Interessengemeinschaft für Rundfunkschutzrechte GmbH Schutzrechtsverwertung & Co. KG, Bahnstrasse 62, 40210 Düsseldorf, DE
- (74) Kinnstätter, Klaus, Maryniok & Eichstädt Patentanwälte GbR Kuhbergstrasse 23, 96317 Kronach, DE
- (11) **0 955 323** (51) C08F 257/02
(45) 11.08.2004
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
01 11.05.2005
Merck Patent GmbH, Postfach, D-64271 Darmstadt, DE
- (11) **0 958 731** (51) A01D 78/10
(45) 26.03.2003
- (73) MAASLAND N.V., Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL
01 25.09.2003
Claas Saalgau GmbH, Zeppelinstr. 2, D-88348 Saalgau, DE
- (74) Roth, Klaus, Dr., Patentanwälte Eisele, Otten, Roth & Dobler, Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg, DE
- (11) **0 964 889** (51) C08L 23/14
(45) 14.07.2004
- (73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
01 13.04.2005
Borealis Technology OY, P.O.Box 330, 06101 Porvoo, FI
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE
- (11) **0 966 320** (51) B01F 5/06
(45) 11.08.2004
- (73) APV Homogenizer Group, 100 South CP Avenue, Lake Mills, WI 53551, US
01 10.05.2005
AB Tetra Pak, Ruben Rausings Gata, SE-221 86 Lund, SE
- (74) Müller, Frank Peter, Dipl.-Ing., Müller Schupfner Patentanwälte Bavariaring 11, 80336 München, DE
- (11) **0 979 284** (51) C12N 15/30
(45) 02.01.2003

- (73) Oxxon Therapeutics Limited, Oxford, OX4 4GP, GB
01 09.09.2003
BAVARIAN NORDIC A/S, 23, Ved Amagerbanen,
2300 Copenhagen S, DK
- (74) Alt, Michael, Dr., Bavarian Nordic GmbH,
Fraunhoferstrasse 18b, 82152 Martinsried, DE
02 01.10.2003
SANOFI PASTEUR, 2, avenue du Pont Pasteur,
69007 Lyon, FR
- (74) Schaeffer, Nathalie Christiane, Sanofi Pasteur 2,
avenue Pont Pasteur, 69007 Lyon, FR
03 02.10.2003
OXFORD BIOMEDICA (UK) LTD. Medawar Centre,
Robert Robinson Avenue The Oxford Science Park,
Oxford OX4 4GA, GB
- (74) Goodfellow, Hugh Robin, Carpmals & Ransford,
43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
04 02.10.2003
Therion Biologics Corporation, 76 Rogers Street,
Cambridge, Massachusetts 02142, US
- (74) Brown, David Leslie, HASELTINE LAKE, Redcliff
Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
05 02.10.2003
POWDERJECT VACCINES INC., 585 Science Drive,
Suite C, Madison, Wisconsin 53711, US
- (74) Roques, Sarah Elizabeth, J.A. Kemp & Co. 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
06 02.10.2003
GENECOR INTERNATIONAL INC., 925 Page Mill
Rd., Palo Alto, CA 94304-1013, US
- (74) Hallybone, Huw George, Carpmals and Ransford,
43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
07 02.10.2003
Chiron Corporation, 4560 Horton Street, Emeryville,
California 94608-2917, US
- (74) Roques, Sarah Elizabeth, J.A. Kemp & Co. 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (11) **0 981 311** (51) A61F 5/441
(45) 11.08.2004
- (73) COLOPLAST A/S, Høltedam 1, 3050 Humlebaek,
DK
01 11.05.2005
Bristol-Myers Company, 345 Park Avenue, New
York, N.Y. 10154, US
- (74) Holmes, Miles Keeton, Novagraaf International SA
25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets -
Geneva, CH
- (11) **0 984 772** (51) A61K 9/14
(45) 11.08.2004
- (73) RHODIA CHIMIE, 25, quai Paul Doumer, 92408
Courbevoie Cédex, FR
01 06.05.2005
Degussa AG, Paul-Baumann-Strasse 1, 45764
Marl, DE
- 02 11.05.2005
BASF Aktiengesellschaft Patente, Marken und
Lizenzen, 67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **0 984 841** (51) B23B 51/00
(45) 11.08.2004
- (73) ISCAR LTD., P.O. Box 11, Migdal Tefen 24959, IL
01 10.05.2005
Kennametal Inc., 1600 Technology Way P.O. Box
231, Latrobe, PA 15650-0231, US
- (74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Mögelderfer
Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE
- (11) **0 995 199** (51) H01B 5/14
(45) 21.08.2002
- (73) Glas Platz, Eckenhagener Strasse 16, 51580
Reichshof, DE
01 16.05.2003
Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
- (74) Sawodny, Michael-Wolfgang, Dr. Dipl.-Phys., Adolf
- Lükken - Höflich - Sawodny, Dreikönigsgasse 10,
89073 Ulm, DE
02 21.05.2003
Hartmann, Rainer, Dr., Ringstrasse 13d, 42499
Hückeswagen, DE
- (74) Füssel, Michael, Dipl.-Ing., Sturies-Eichler-Füssel
Patentanwälte Postfach 20 18 31, 42218
Wuppertal, DE
03 21.05.2003
Jäger, Steffen, Dr., Nellie-Friedrichs-Strasse 54,
38122 Braunschweig, DE
- (74) Hertz, Oliver, Dr., v. Bezold & Sozien,
Akademiestrasse 7, 80799 München, DE
- (11) **1 003 819** (51) C09D 5/02
(45) 28.07.2004
- (73) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North
Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
01 28.04.2005
Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, NL-6824 BM
Arnhem, NL
- (74) Zonneveld, Hendrik Jan, Akzo Nobel N.V.
Intellectual Property Department (Dept. AIP)
P.O.Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL
- (11) **1 007 616** (51) C11D 3/22
(45) 21.07.2004
- (73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien,
Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
01 07.04.2005
Dalli-Werke GmbH & Co. KG, Zweifaller Strasse
120, 52224 Stolberg, DE
- (74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner
Patentanwälte, et al, Braunsberger Feld 29, 51429
Bergisch Gladbach, DE
- (11) **1 019 994** (51) H01S 3/225
(45) 11.08.2004
- (73) Cymer, Inc., 17075 Thornmint Court, San Diego,
CA 92127, US
01 10.05.2005
LINDE AKTIENGESELLSCHAFT, Abraham-Lincoln-
Strasse 21, D-65189 Wiesbaden, DE
- (74) Kasseckert, Rainer, Linde Aktiengesellschaft
Zentrale Patentabteilung, 82049 Hölriegelskreuth,
DE
- (11) **1 025 130** (51) C08B 11/12
(45) 04.08.2004
- (73) Wolff Walsrode AG, 29655 Walsrode, DE
01 03.05.2005
SE Tylose GmbH & Co.KG, Rheingaustrasse
190-196, 65203 Wiesbaden, DE
- (74) Plate, Jürgen, Dr., Patentanwaltskanzlei Zounek,
Industriepark Kalle-Albert, Rheingaustrasse
190-196, 65203 Wiesbaden, DE
02 04.05.2005
Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, NL-6824 BM
Arnhem, NL
- (74) Alferink, Petrus J.T., Akzo Nobel Nederland B.V.
Patent & Trademark Dept. P.O. Box 9300, 6800 SB
Arnhem, NL
- (11) **1 027 823** (51) A01J 5/017
(45) 21.07.2004
- (73) MAASLAND N.V., Weverskade 110, 3147 PA
Maassluis, NL
01 13.04.2005
DeLaval International AB, P O Box 39, 147 21
TUMBA, SE
- (74) Lerwill, John, A.A. Thornton & Co. 235 High
Holborn, London, WC1V 7LE, GB
- (11) **1 031 136** (51) B64C 27/00
(45) 28.07.2004
- (73) Sikorsky Aircraft Corporation, Legal-IP Dept., 6900
Main Street, Mailstop S316A, P.O. Box 9729,
Stratford, CT 06497-9129, US
01 28.04.2005
EUROCOPTER DEUTSCHLAND GmbH,
Industriestrasse 4, 86609 Donauwörth, DE
- (74) Duschek, Horst Jürgen, EADS Deutschland GmbH
Patentabteilung, 81663 München, DE
- (11) **1 042 400** (51) C08K 5/521
(45) 12.12.2001
- (73) Wacker-Chemie GmbH, Hanns-Seidel-Platz 4,
81737 München, DE
01 10.09.2002
GE Bayer Silicones GmbH & Co. KG Legal
Department, Building V7, 51368 Leverkusen, DE
- (74) Roos, Peter, Dr., et al, Gille, Struck, Neidlein, Prop,
Roos Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
- (11) **1 042 419** (51) C09J 5/02
(45) 11.08.2004
- (73) ESSEX SPECIALTY PRODUCTS, INC., 1250 Harmon
Road, Auburn Hills, MI 48326, US
01 11.05.2005
Sika Technology AG Geschäftsstelle Zürich,
Tüffenwies 16 Postfach, 8048 Zürich, CH
- (11) **1 046 744** (51) D21C 5/02
(45) 11.08.2004
- (73) Kalkfabrik Netstal AG, Oberlanggüetli, 8754
Netstal, CH
01 10.05.2005
SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
- (74) Strammann, Klemens, Hoffmann Eitle Patent- und
Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,
DE
- (11) **1 055 699** (51) C08J 9/00
(45) 11.08.2004
- (73) NEO-EX LAB. INC., 19-6, Jinnaka-machi 2-chome,
Toyota-shi, Aichi-ken, JP
01 22.04.2005
Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien,
Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (74) Scheffler, Ingolf, et al, Henkel KGaA Patente (VTP),
40191 Düsseldorf, DE
02 10.05.2005
Core Products S.A.S., 1, Rue Lindberg, ZA
Activeum-Aldford, 67129 Molsheim Cedex, FR
- (74) Bawden, Peter Charles, Bawden & Associates, 4
The Gatehouse 2 High Street, Harpenden,
Hertfordshire AL5 2TH, GB
- (11) **1 063 897** (51) A23K 1/00
(45) 19.11.2003
- (73) Mars, Inc., 6885 Elm Street, McLean VI 22101, US
01 19.08.2004
NESTEC S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (74) Rupp, Christian, Dipl.Phys., Mitscherlich & Partner
Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33,
80331 München, DE
02 19.08.2004
Hill's Pet Nutrition Inc., 400 SW 8th Street, topeka,
Kansas 66601-0148, US
- (74) Winckels, Johannes Hubertus F., Vereenigde
Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL
03 12.05.2005
Société d'Exploitation du Site des Angles (SESA),
Les Portes de Grand Angles - ZAC de la Dinarelle,
30133 LES ANGLAIS, FR
- (74) Keib, Gérard, Pontet Allano & Associés S.E.L.A.R.L.
6 avenue du Général de Gaulle, 78000 Versailles,
FR
- (11) **1 064 521** (51) G01C 21/20
(45) 19.06.2002

- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
01 19.03.2003
Harman International Industries Inc., 8500 Balboa Blvd., Northridge, CA 91329, US
- (74) Bertsch, Florian Oliver, Dr., Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
- (11) **1 067 280** (51) F01P 7/16
(45) 28.07.2004
(73) Nippon Thermostat Co., Ltd., 59-2 Nakazato 6-chome, Kiyose-shi, Tokyo 204-0003, JP
01 28.04.2005
Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, D-70469 Stuttgart, DE
- (11) **1 077 768** (51) B01J 29/40
(45) 01.09.2004
(73) W.R. GRACE & CO.-CONN., 1114 Avenue of the Americas, New York New York 10036, US
01 17.05.2005
ALBEMARLE Netherlands B.V., Stationsplein 4, 3818 LE Amersfoort, NL
- (74) Heinen, Annemieke Willemine, Akzo Nobel N.V. Department AIP P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL
- (11) **1 087 877** (51) B60L 11/12
(45) 18.08.2004
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
01 14.05.2005
DaimlerChrysler AG, Epplestr. 225, 70567 Stuttgart, DE
- (11) **1 090 185** (51) D21H 21/10
(45) 11.08.2004
(73) SNF, S.A., 41, rue Jean Huss, 42028 Saint-Etienne Cedex 01, FR
01 11.05.2005
Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141 P.O. Box/Postfach, 4002 Basel, CH
- (74) Bernhardt, Wolfgang Willy-Hans, Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Group Service, Law & Environment, Klybeckstrasse 141, 4002 Basel, CH
- (11) **1 091 112** (51) F02M 25/07
(45) 21.04.2004
(73) Pierburg GmbH, Alfred-Pierburg-Strasse 1, 41460 Neuss, DE
01 07.01.2005
Gustav Wahler GmbH u. Co. KG, Hindenburgstr. 146, D-73730 Esslingen, DE
- (74) Kratzsch, Volkhard, Dipl.-Ing., Postfach 10 01 62, 73701 Esslingen, DE
- (11) **1 094 145** (51) D06F 37/30
(45) 20.10.2004
(73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Yongdungpo-Ku, Seoul, KR
01 04.05.2005
Miele & Cie. GmbH & Co. Schutzrechte/Verträge, Carl-Miele-Strasse 29, 33332 Gütersloh, DE
- (11) **1 095 172** (51) C23F 1/44
(45) 12.01.2005
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
01 13.05.2005
Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
- (11) **1 114 848** (51) C09C 1/50
(45) 18.08.2004
- (73) CABOT CORPORATION, Two Seaport Lane, Suite 1300, Boston, Massachusetts 02210-2019, US
01 12.05.2005
Degussa AG, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau-Wolfgang, DE
- (11) **1 121 159** (51) A61L 9/012
(45) 11.06.2003
(73) Reckitt Benckiser (UK) LIMITED, 103-105 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3UH, GB
01 11.03.2004
Jeyes Group Limited, Brunel Way, Thetford, Norfolk IP24 1HA, GB
- (74) Luckhurst, Anthony Henry William, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
02 11.03.2004
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
- (74) Merkle, Gebhard, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
03 11.03.2004
home parfum ltd., 58 Michelham Gardens, Strawberry Hill Middlesex TW11 4SB, GB
- (74) Patentanwälte Wenzel & Kalkoff, Postfach 73 04 66, 22124 Hamburg, DE
- (11) **1 128 157** (51) G01B 5/255
(45) 26.05.2004
(73) Schenck Final Assembly Products GmbH, Köllner Strasse 122-128, 66346 Püttlingen, DE
01 28.02.2005
A u E Automations- und Einstelltechnik Kassel GmbH, Heinrich-Hartz-Strasse 52, 34123 Kassel, DE
- (74) Hinz, Claus-Dieter, Dipl.-Ing., et al, Walther, Walther & Hinz Postfach 41 01 45, 34063 Kassel, DE
- (11) **1 135 444** (51) C09D 133/14
(45) 11.08.2004
(73) THE SHERWIN-WILLIAMS COMPANY, 101 Prospect Avenue, N.W., Cleveland Ohio 44115-1075, US
01 10.05.2005
Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, NL-6824 BM Arnhem, NL
- (74) Quelle-Fontijn, Monique, Akzo Nobel N.V. Intellectual Property Department (DEPT.AIP) P.O. Box 9300, NL-6800 SB Arnhem, NL
- (11) **1 135 457** (51) C11D 17/00
(45) 18.08.2004
(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
01 16.05.2005
Reckitt Benckiser N.V., Kantoorgebouw de Appelaer De Fruittuinen 2-12, 2132 NZ Hoofddorp, NL
- (74) Instone, Terry, et al, Reckitt Benckiser plc, Intellectual Property Department - Patents Group, Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB
- (11) **1 141 626** (51) F22B 31/00
(45) 14.04.2004
(73) Foster Wheeler Energia Oy, Nuijamiestentie 3, 00400 Helsinki, FI
01 13.01.2005
ALSTOM, 3, avenue André Malraux, 92300 Levallois-Perret, FR
- (74) Feray, Valérie, Feray Lenne Conseil 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Antony, FR
- (11) **1 142 043** (51) H01M 6/10
(45) 18.08.2004
- (73) The Gillette Company, Prudential Tower Building, Boston, MA 02199-8004, US
01 11.05.2005
Spectrum Brands, Inc., 601 Rayovac Drive, Madison, Wisconsin 53744-4960, US
- (74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
- (11) **1 154 855** (51) B01J 37/20
(45) 11.08.2004
(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
01 10.05.2005
ALBEMARLE Netherlands B.V., Stationsplein 4, 3818 LE Amersfoort, NL
- (74) Van Deursen, Petrus Hubertus, Akzo Nobel N.V. Intellectual Property Department P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL
- (11) **1 156 143** (51) D02H 13/24
(45) 09.04.2003
(73) Benninger AG, Fabrikstrasse, CH-9240 Uzwil, CH
01 18.12.2003
Moenus Textilmaschinen GmbH, Heinrich-Hertz-Str. 28, 07552 Gera, DE
- (74) Frese-Göddeke, Beate, Dr., Patentanwältin Hüttenallee 237b, 47800 Krefeld, DE
- (11) **1 165 316** (51) B32B 27/08
(45) 11.08.2004
(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
01 11.05.2005
Senoplast Klepsch & Co. GmbH & Co.KG, Nr. 444, 5721 Piesendorf, AT
- (74) Torggler, Paul Norbert, Dr., et al, Patentanwälte Torggler & Hofinger Wilhelm-Greif-Strasse 16 Postfach 556, 6020 Innsbruck, AT
- (11) **1 167 392** (51) C08F 2/32
(45) 16.06.2004
(73) Ciba Specialty Chemicals Water Treatments Limited, P.O. Box 38, Low Moor, Bradford, West Yorks. BD12 0JZ, GB
01 14.03.2005
Eka Chemicals AB, 445 80 Bohus, SE
- (74) Van Deursen, Petrus Hubertus, Akzo Nobel N.V. Intellectual Property Department P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL
- (11) **1 180 942** (51) A23G 9/16
(45) 28.07.2004
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB, IE, CY
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) BE, CH, DE, DK, ES, FI, FR, GR, IT, LI, LU, MC, NL, PT, SE, AT
01 22.04.2005
NESTEC S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (74) Beyer, Rudi, Patentanwalt Dipl.-Ing. Rudi Beyer Am Dickelsbach 8, 40883 Ratingen, DE
- (11) **1 183 125** (51) B23K 9/10
(45) 11.08.2004
(73) FRONIUS INTERNATIONAL GmbH, Nr. 319, 4643 Pettenbach, AT
01 11.05.2005
Carl Cloos Schweissttechnik GmbH, Industriestrasse, 35708 Haiger, DE

- (74) Bobzien, Christoph, Lippert, Stachow & Partner Patentanwälte Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE
02 11.05.2005
Esab AB, Box 8004, 402 77 Göteborg, SE
- (11) **1 196 494** (51) C08K 9/08
(45) 14.07.2004
- (73) MINERALS TECHNOLOGIES INC., The Chrysler Building, 405 Lexington Avenue, New York, New York 10174, US
01 14.04.2005
OMYA DEVELOPEMENT AG, 42 Baslerstrasse, 4665 Oftringen, CH
- (74) Richebourg, Michel François, Cabinet Michel Richebourg, "Le Clos du Golf", 69, rue Saint-Simon, 42000 Saint Etienne, FR
- (11) **1 204 405** (51) A61K 7/48
(45) 11.08.2004
- (73) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022, US
01 09.05.2005
Unilever PLC, Unilever House Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
02 10.05.2005
Henkel KGaA, VTP (Patente), 40191 Düsseldorf, DE
- (11) **1 205 174** (51) A61K 7/06
(45) 11.08.2004
- (73) Wella Aktiengesellschaft, Berliner Allee 65, 64295 Darmstadt, DE
01 10.05.2005
KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädterstrasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE
- (11) **1 224 993** (51) B23B 31/12
(45) 14.07.2004
- (73) Röhm, Günter Horst, Heinrich-Röhm-Strasse 50, D-89567 Sontheim, DE
01 13.04.2005
Power Tool Holders Inc., 16 West Main Street, US-Christiana, Delaware DE 19702, US
- (74) Gray, James, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
- (11) **1 228 101** (51) C08F 2/00
(45) 02.07.2003
- (73) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE
01 02.04.2004
The Dow Chemical Company, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
- (74) Marsman, Hermanus Antonius M., Vereenigde Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL
02 01.04.2004
Borealis Technology OY, P.O.Box 330, 06101 Porvoo, FI
- (74) Kador & Partner, et al, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE
- (11) **1 232 121** (51) C02F 1/72
(45) 11.08.2004
- (73) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
01 03.05.2005
Henkel KGaA, Henkelstrasse 67, D-40589 Düsseldorf, DE
- (74) Endres, Helmut, Henkel KGaA Patente (VTP), 40191 Düsseldorf, DE
02 10.05.2005
Kemira OYJ, Porkkalankatu 3, 00180 Helsinki, FI
- (74) Goldbach, Klara, Dr., Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (11) **1 234 496** (51) A01J 7/02
(45) 11.08.2004
- (73) MAASLAND N.V., Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL
01 11.05.2005
WestfaliaSurge GmbH, Siemensstr. 25-27, 59199 Bönen, DE
- (74) Neumann, Ditmar, Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE
02 11.05.2005
DeLaval International AB, P O Box 39, 147 21 TUMBA, SE
- (74) Lerwill, John, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB
- (11) **1 234 753** (51) B62D 29/04
(45) 11.08.2004
- (73) COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM, 19, avenue Jules Carteret, 69007 Lyon, FR
01 10.05.2005
Freeglass GmbH & Co. KG, Alfred-Schefenacker-Str. 1, 71409 Schwaikheim, DE
- (74) Dederichs, August, Saint-Gobain, Patentabteilung, Viktoriaallee 3-5, 52066 Aachen, DE
- (11) **1 257 260** (51) A61K 9/72
(45) 21.07.2004
- (73) Rijksuniversiteit te Groningen, Broerstraat 5, 9712 CP Groningen, NL
01 20.04.2005
BOEHRINGER INGELHEIM Pharma GmbH & Co KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (74) Weymann, Markus, Dr., Boehringer Ingelheim GmbH, B Patente, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (11) **1 270 498** (51) B67C 3/00
(45) 16.06.2004
- (73) Gallardo Gonzalez, Antonio, Gibeleta, 6 1-C, 20280 Fuenterrabia (Guipuzcoa), ES
01 11.03.2005
IRUNDIN, S.L., Pol. Ind. Soroxarta, 15-A B Anaka, 20301 IRUN (Guipuzcua), ES
- (74) Isern-Jara, Jaime, et al, P&T Intellectual Property C/ Balmes 174, 4.º - 2.ª A, 08006 Barcelona, ES
- (11) **1 276 370** (51) A01K 13/00
(45) 04.08.2004
- (73) Pikeur Reitmoden Brinkmann GmbH & Co.KG, Esch 19, 33824 Werther, DE
01 04.05.2005
W.F. Gözze Frottierweberei GmbH, Laerstrasse 56-58, D-48565 Steinfurt, DE
- (74) Tarvenkorn, Oliver, Patentanwälte, Dr. Hoffmeister & Tarvenkorn, Postfach 3828, 48021 Münster, DE
- (11) **1 282 301** (51) H04N 1/00
(45) 11.08.2004
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
01 10.05.2005
CANON INC., 30-2, Shimomaru 3-chome, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (74) MacDougall, Alan John Shaw, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB
- (11) **1 289 364** (51) A61K 31/195
(45) 10.12.2003
- (73) TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD., 5 Basile Street, P.O. Box 3190, 49131 Petah Tiqva, IL
01 06.09.2004
Tschampel, Sarah M., 755 W. Hancock Ave., GA 30601 Athens, US
- (74) Hamm, Volker, Dr., Maiwald Patentanwalts-GmbH Ballindamm 37, 20095 Hamburg, DE
02 06.09.2004
ZAMBON GROUP S.p.A., Via della Chimica 9, I-36100 VICENZA, IT
- (74) Longoni, Alessandra, et al, c/o Zambon Group S.p.A., Corp. Patent & Trademark Dept., Via Lillo del Duca 10, 20091 Bresso (Milano), IT
03 06.09.2004
Sandoz AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (74) Hamm, Volker, Dr., et al, Maiwald Patentanwalts-GmbH Ballindamm 37, 20095 Hamburg, DE
04 07.09.2004
betapharm Arzneimittel GmbH, Kobelweg 95, 86167 Augsburg, DE
- (74) Hamm, Volker, Dr., et al, Maiwald Patentanwalts-GmbH Ballindamm 37, 20095 Hamburg, DE
05 08.09.2004
Richter Gedeon Ltd., Gyömrői ut 19-21, 1103 Budapest, HU
- (74) Polgar, Istvan, Richter Gedeon Ltd., Department for Intellectual Property, Gyömrői ut 19-21, 1103 Budapest, HU
06 08.09.2004
Merck dura GmbH, Frankfurter Strasse 133, 64293 Darmstadt, DE
- (74) Hamm, Volker, Dr., Maiwald Patentanwalts-GmbH Ballindamm 37, 20095 Hamburg, DE
07 09.09.2004
Laboratorio Chimico Internazionale SpA, Via Salvini 10, 20122 Milano, IT
- (74) Trupiano, Federica, Marietti, Gislone e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT
08 08.09.2004
WÖRWAG Pharma GmbH & Co. KG, Calwer Strasse 7, 71034 Böblingen, DE
- (74) Hamm, Volker, Dr., Maiwald Patentanwalts-GmbH Ballindamm 37, 20095 Hamburg, DE
09 10.09.2004
ERREGIERRE S.p.A., Via Francesco Baracca, 19, 24060 San Paolo D'Argon (BG), IT
- (74) Gerli, Paolo, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT
10 10.09.2004
Orion Corporation ORION PHARMA, Orionintie 1, 02200 Espoo, FI
- (74) Gross, Ulrich-Maria, UeXküll & Stolberg, Patentanwälte, Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
11 10.09.2004
Hikal Limited, Great Eastern Chambers, CBD Belapur, Navi Mumbai 400614, IN
- (74) Elend, Almut Susanne, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
- (11) **1 289 683** (51) B09B 3/00
(45) 11.08.2004
- (73) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
01 09.05.2005
Voith Paper Fiber Systems GmbH & Co.KG, Escher-Wyss-Str. 25, 88212 Ravensburg, DE
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE
- (11) **1 290 053** (51) C08F 297/08
(45) 14.07.2004
- (73) Basell Poliolefine Italia S.p.A., Via Pergolesi 25, 20125 Milano, IT
01 14.04.2005
Borealis Technology OY, P.O.Box 330, 06101 Porvoo, FI

- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE
- 02 14.04.2005
- THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Abbott Road Dow Center, Midland, Michigan 48640, US
- (74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boul't Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (11) **1 320 418** (51) B05C 3/10
- (45) 28.07.2004
- (73) ABB Technology FLB Aktiebolag, 113 96 Stockholm, SE
- 01 22.04.2005
- EISENMANN Maschinenbau GmbH & Co. KG, Tübinger Str. 81, 71032 Böblingen, DE
- (74) Ostertag, Reinhard, et al, Patentanwälte Dr. Ulrich Ostertag Dr. Reinhard Ostertag Eibenweg 10, 70597 Stuttgart, DE
- (11) **1 322 841** (51) F01M 13/04
- (45) 11.08.2004
- (73) MAHLE Filtersysteme GmbH, Pragstrasse 54, 70376 Stuttgart, DE
- Mann + Hummel GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
- 01 10.05.2005
- ALFA LAVAL CORPORATE AB, 147 80 Tumba, SE
- (74) Lerwill, John, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB
- (11) **1 325 101** (51) C11D 3/20
- (45) 07.07.2004
- (73) JohnsonDiversey, Inc., 8310 16th Street, Sturtevant, Wisconsin 53177-0902, US
- 01 06.04.2005
- Ecolab Inc., Ecolab Center, St. Paul, Minnesota 55102, US
- (74) Weber, Thomas, Dr.Dipl.-Chem., Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE
- (11) **1 352 535** (51) H04Q 7/32
- (45) 21.07.2004
- (73) Peiker, Andreas, Max-Planck-Strasse 32, 61381 Friedrichsdorf/Ts, DE
- 01 18.04.2005
- Interessengemeinschaft für Rundfunkschutzrechte E.V., Bahnstrasse 62, D-40210 Düsseldorf, DE
- (74) Kinnstätter, Klaus, Maryniok & Eichstädt Patentanwälte GbR Kuhbergstrasse 23, 96317 Kronach, DE
- 02 19.04.2005
- VOLKSWAGEN AG, Brieffach 1770/0, 38436 Wolfsburg, DE
- 03 20.04.2005
- Cullmann GmbH, Schwadernmühlstrasse 4a, D-90556 Cadolzburg, DE
- (74) Zinsinger, Norbert, Louis, Pöhlau, Lohrentz Patentanwälte Merianstrasse 26, 90409 Nürnberg, DE
- 04 21.04.2005
- Bury GmbH & Co. KG, Robert-Koch-Strasse 1-7, 32584 Löhne, DE
- (74) Lins, Edgar, Dipl.-Phys. Dr.jur., GRAMM, LINS & PARTNER Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE
- 05 21.04.2005
- PVT Präzisions-Verbindungstechnik und Steuerungsbaubau GmbH, Eckbergstrasse 18, D-72135 Dettenhausen, DE
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

- (11) **1 360 157** (51) C04B 7/00
- (45) 18.08.2004

- (73) Lafarge Canada Inc., 606 Cathcart Street, Montreal, Quebec H3B 1L7, CA
- 01 13.05.2005
- HeidelbergCement AG, Berliner Strasse 6, 68120 Heidelberg, DE
- (74) Patentanwälte Zellentin & Partner, Rubensstrasse 30, 67061 Ludwigshafen, DE
- (11) **1 361 009** (51) B22C 9/02
- (45) 11.08.2004
- (73) Deutsche Giesserei- und Industrie-Holding AG, Altendorfer Strasse 44, 45127 Essen, DE
- 01 11.05.2005
- KS Aluminium-Technologie AG, Hafenstrasse 25, 74172 Neckarsulm, DE
- (74) Thul, Hermann, Dipl.-Phys., Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE
- (11) **1 362 007** (51) C01B 33/40
- (45) 11.08.2004
- (73) Saint-Gobain Matériaux de Construction S.A.S -SGMC S.A.S., 18, avenue d'Alsace, F-92400 Courbevoie, FR
- 01 11.05.2005
- Imerys Minerals Ltd., John Keay House, St Austell, Cornwall PL25 4DJ, GB
- (74) Cheyne, John Robert Alexander Mackenzie, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
- (11) **1 363 774** (51) B32B 27/32
- (45) 04.08.2004
- (73) Nordenia Deutschland Gronau GmbH, Jöbkesweg 11, 48599 Gronau, DE
- 01 02.05.2005
- TEICH Aktiengesellschaft, Mühlhofen 4, 3200 Weinburg, AT
- (74) Dangler, Karin, c/o Patentanwälte Dipl.-Ing. Manfred Beer und Dipl.-Ing. Reinhard Hehenberger Postfach 264, 1071 Wien, AT
- (11) **1 381 775** (51) F03D 11/00
- (45) 14.07.2004
- (73) Wobben, Aloys, Argestrasse 19, 26607 Aurich, DE
- 01 14.04.2005
- REpower Systems AG, Alsterkrugchaussee 378, 22335 Hamburg, DE
- (74) Emmel, Thomas, Dipl.-Biol., Dr., Schaefer Emmel Hausfeld Patentanwälte Gehölzweg 20, 22043 Hamburg, DE
- 02 14.04.2005
- Siemens AG, Wittelsbacher Platz 2, 80333 München, DE
- (74) Nielsen, Leif, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK
- 03 14.04.2005
- Vestas Wind Systems A/S, Smed Soerensens Vej 5, 6950 Ringkoebing, DK
- (74) Schmidt, Jens Joergen, et al, Patentgruppen ApS, Arosgaarden, Aaboulevarden 31, 8000 Aarhus C, DK
- 04 14.04.2005
- GE Wind Energy GmbH, Holsterfeld 16, 48499 Salzbergen, DE
- (74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner, P.O. Box 33 09 20, 80069 München, DE

II.12(21)

- **Widerruf des europäischen Patents**
- **Revocation of the European patent**
- **Révocation du brevet européen**

- (11) **0 870 848** 12.02.2005
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

- III**
- **Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten**
 - **Further details re patent applications and granted patents**
 - **Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés**
- III.1**
- **Europäische Patentanmeldungen, Recherchenberichte, (geänderte) europäische Patentschriften und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber**
 - **European patent applications, search reports, (amended) european patents and international applications which have entered the european phase, arranged by name of applicant/patent proprietor**
 - **Demandes de brevet européen, rapports de recherche, brevets européens (modifiés) et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classés selon les noms des demandeurs/titulaires**
- | | | |
|--|---|--|
| (71) A.G.I. Inc.
(51) G06N 3/00 (11) 1 553 520 A1 | (71) Aboul-Hosn, Walid Najib
(51) A61N 1/36 (11) 1 551 500 A2 | (73) AEMP Corporation
(51) B22D 27/02 (11) 1 294 510 B1 |
| (71) A.L.M.T. CORP.
(51) H01L 23/373 (11) 1 553 627 A1 | (71) Academisch Ziekenhuis Groningen
(51) A61K 31/502 (11) 1 551 407 A1 | (71;73) Aero Engines GmbH, MTU →
MTU Aero Engines GmbH |
| (71) A.M.D.P.
(51) B23K 1/00 (11) 1 551 587 A2 | (71) Accenture Global Services GmbH
(51) G06F 17/60 (11) 1 552 453 A2 | (71) Aerospace Exploration Agency, Japan →
Japan Aerospace Exploration Agency |
| (71) A/S, Multi-Tool →
Multi-Tool A/S | (71) Accentus plc
(51) A61K 41/00 (11) 1 551 454 A1 | (71) Aerospace Lighting Systems GmbH, Goodrich Hella →
Goodrich Hella Aerospace Lighting Systems GmbH |
| (71) AAF-McQuay Inc.
(51) B01D 46/52 (11) 1 552 872 A1 | (71) Access Oil Tools, Inc.
(51) B65H 59/10 (11) 1 551 744 A2 | (71) Aesculap AG & Co. KG
(51) A61B 17/70 (11) 1 551 320 A1
(51) A61F 2/00 (11) 1 552 796 A2 |
| (71) AB VOLVO PENTA
(51) B63H 5/08 (11) 1 551 703 A1
(51) B63H 23/34 (11) 1 551 704 A1 | (71) ACCO Brands, Inc.
(51) B25C 1/00 (11) 1 551 597 A2 | (71) Affymetrix, Inc.
(51) C12Q 1/68 (11) 1 551 995 A2 |
| (71) ABB Oy
(51) H02P 7/628 (11) 1 553 692 A2 | (73) Acco UK Limited
(51) B26D 7/01 (11) 1 332 847 B1
(51) B26F 1/36 (11) 1 332 849 B1 | (71) AFP Advanced Food Products LLC
(51) B65D 1/00 (11) 1 551 713 A2 |
| (71;73) ABB RESEARCH LTD.
(51) G05B 13/04 (11) 1 553 470 A1
(51) H01L 23/49 (11) 0 762 496 B1 | (73) Acmos Chemie GmbH & Co.
(51) B29C 33/60 (11) 1 082 202 B1 | (71) Afton Chemical Corporation
(51) C08F 255/00 (11) 1 553 115 A2
(51) C10L 1/12 (11) 1 528 097 A3
(51) C10M 143/06 (11) 1 553 158 A1 |
| (71) Abbott Laboratories
(51) A61K 31/455 (11) 1 551 404 A2 | (73) Acquisition Corp., GEO →
GEO Acquisition Corp. | (71) AGA AB
(51) A61K 33/00 (11) 1 552 840 A1 |
| (73) ABBOTT LABORATORIES
(51) C07C 43/12 (11) 1 165 478 B1
(51) C07H 17/08 (11) 1 291 351 B1 | (71) Actaris Measurement and Systems (Proprietary) Limited
(51) G01R 21/133 (11) 1 552 315 A1 | (71) Agami Systems, Inc.
(51) G06F 9/44 (11) 1 552 384 A1
(51) G06F 15/173 (11) 1 552 410 A1 |
| (71) Abbott Laboratories Vascular Enterprises Limited
(51) A61F 2/06 (11) 1 551 336 A1 | (71) Activcard Inc.
(51) H04L 29/06 (11) 1 549 020 A3 | (71) Agency for Science, Technology and Research
(51) B01D 71/16 (11) 1 551 536 A1 |
| (71) Abdullaev, Ziedulla Hikmatullaevich
(51) A61K 38/04 (11) 1 551 441 A1 | (73) ADAM OPEL AG
(51) B60N 2/58 (11) 1 319 551 B1 | (71) Agency, Japan Aerospace Exploration →
Japan Aerospace Exploration Agency |
| (71) Abe, Takeshi
(51) A61K 31/198 (11) 1 552 826 A1 | (71) ADIAM life science AG
(51) A61L 27/50 (11) 1 551 472 A1 | (71;73) AGFA-GEVAERT
(51) B41J 2/32 (11) 1 104 699 B1
(51) B41N 3/00 (11) 1 551 642 A1
(51) B41N 3/00 (11) 1 551 643 A1
(51) C01G 1/14 (11) 1 551 767 A1
(51) C07D 495/04 (11) 1 551 847 A1
(51) C08L 65/00 (11) 1 551 921 A1 |
| (73) Abels, Norbert
(51) A61C 7/28 (11) 1 359 857 B1 | (71) ADVANCE Automation
(51) B05C 17/01 (11) 1 551 563 A1 | (73) AGFA-GEVAERT N.V.
(51) C07D 495/04 (11) 1 362 859 B1 |
| (71) Abmetrix, Inc.
(51) G01N 33/53 (11) 1 552 300 A2 | (71) Advanced Bio Prothetic Surfaces, Ltd.
(51) B05D 3/06 (11) 1 551 569 A2 | (71) Agilent Technologies Inc
(51) H01L 29/737 (11) 1 443 565 A3 |
| | (73) Advanced Biotechnologies Limited
(51) C12N 9/99 (11) 1 078 984 B1 | (71) Agilent Technologies Inc.
(51) G06F 17/24 (11) 1 376 393 A3 |
| | (71) Advanced Energy Technology Inc.
(51) H05K 7/20 (11) 1 552 735 A2 | (71) Agilent Technologies, Inc.
(51) B81C 1/00 (11) 1 553 049 A2
(51) C07H 21/00 (11) 1 553 102 A1
(51) G02B 6/34 (11) 1 553 433 A1
(51) H04L 1/24 (11) 1 306 998 A3
(51) H04L 1/24 (11) 1 359 699 A3 |
| | (73) Advanced Gene Technology, Corp.
(51) A61K 31/7076 (11) 1 205 182 B1
(51) G01N 33/543 (11) 1 205 754 B1 | (71) Agriculture, Western Australia, The Department of →
The Department of Agriculture, Western Australia |
| | (71) Advanced Industrial Science and Technology, National Institute of →
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology | (71) Agripa Holdings Limited
(51) G09F 15/00 (11) 1 553 546 A2 |
| | (71) ADVANCED MICRO DEVICES INC.
(51) H01L 21/762 (11) 1 552 554 A2 | (71) Agrium Inc.
(51) C05G 3/00 (11) 1 551 783 A1 |
| | (71) ADVANCED PROTECTIVE INJECTION SYSTEMS B.V.
(51) A61M 5/32 (11) 1 551 481 A2 | (71) Aichi Prefecture
(51) C12Q 1/68 (11) 1 541 698 A3 |
| | (71) ADVANCED TECHNOLOGY MATERIALS, INC.
(51) C09K 13/00 (11) 1 551 936 A1 | (71) AIR LIQUIDE →
L'AIR LIQUIDE S.A. |
| | (73) ADVANCELL - Advanced In Vitro Cell Technologies
(51) A61K 47/24 (11) 0 771 566 B1 | |
| | (71) Advics Co., Ltd.
(51) B62D 6/00 (11) 1 553 007 A1 | |
| | (71) Aeat Battery Systems Limited →
Accentus plc | |
| | (71) AEG Hausgeräte GmbH
(51) A47L 9/00 (11) 1 552 779 A1 | |
| | (71) AEML
(51) B44D 3/12 (11) 1 552 963 A1 | |

- (71) **AIR LIQUIDE** →
L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR
L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES
GEORGES CLAUDE
- (71) **Air Products and Chemicals, Inc.**
(51) G03C 5/00 (11) 1 552 342 A2
- (71) **AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC.**
(51) C08G 18/10 (11) 1 553 118 A1
(51) C23C 16/44 (11) 1 536 035 A3
- (71) **Air Water Inc.**
(51) C23C 8/32 (11) 1 553 204 A1
- (71) **Airbag Systems GmbH, TRW** →
TRW Airbag Systems GmbH
- (73) **Airbus Deutschland GmbH**
(51) B64C 1/00 (11) 1 127 785 B1
- (71) **Airbus Espana, S.L.**
(51) G01M 7/08 (11) 1 553 393 A1
- (73) **AIRBUS France**
(51) B64D 29/06 (11) 1 099 629 B1
- (71) **AIRBUS FRANCE**
(51) A62C 13/66 (11) 1 552 859 A1
(51) G06F 17/50 (11) 1 553 508 A1
(51) H01R 4/34 (11) 1 553 661 A1
- (71) **AIRLESSYSTEMS**
(51) B05B 11/00 (11) 1 551 560 A1
- (73) **Airlight Limited (AG)**
(51) E04H 15/20 (11) 1 210 489 B1
- (71) **Airspray N.V.**
(51) B67D 1/08 (11) 1 551 750 A1
- (71) **AISAN KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) F02D 9/10 (11) 1 391 598 A3
- (71) **Aisin Seiki Kabushiki Kaisha**
(51) H04N 1/10 (11) 1 553 751 A1
- (73) **AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) E05B 65/20 (11) 1 046 772 B1
- (71) **Aix-Marseille II, Université de la Méditerranée** →
Université de la Méditerranée - Aix-Marseille II
- (71) **Ajinomoto Co., Inc.**
(51) C07D 239/47 (11) 1 553 090 A1
(51) C12N 9/18 (11) 1 553 171 A1
(51) C12N 15/57 (11) 1 553 184 A1
- (71) **Akamai Technologies, Inc.**
(51) G06F 15/173 (11) 1 552 413 A2
- (71) **Akhmetov, Zinnoor**
(51) A63B 22/00 (11) 1 533 004 A3
- (71) **Akonix Systems, Inc.**
(51) G06F 15/177 (11) 1 552 414 A1
- (71;73) **Aktiebolaget Electrolux**
(51) A47L 9/00 (11) 1 551 269 A1
(51) F02B 33/04 (11) 1 135 585 B1
- (71) **Aktiebolaget SKF**
(51) G06F 17/60 (11) 1 209 591 A3
- (71) **Aktionernoe Obschestvo "Mezhotraslevoe Juridicheskoe Agentstvo "Jurpromkonsalting", Zakrytoe** →
Zakrytoe Aktionernoe Obschestvo
"Mezhotraslevoe Juridicheskoe Agentstvo
"Jurpromkonsalting"
- (71;73) **Akzo Nobel N.V.**
(51) C07D 495/04 (11) 1 171 443 B1
(51) C12N 7/00 (11) 1 551 961 A2
- (73) **Albemarle Netherlands B.V.**
(51) B01J 37/18 (11) 1 272 271 B1
- (71) **Alcan Technology & Management AG**
(51) B29C 70/84 (11) 1 380 404 A3
- (71;73) **ALCATEL**
(51) G05D 1/02 (11) 1 553 472 A1
(51) G06F 1/10 (11) 1 553 478 A1
(51) H01S 3/30 (11) 1 553 666 A1
(51) H02P 5/50 (11) 1 553 690 A1
(51) H04B 10/08 (11) 1 553 710 A1
(51) H04B 10/18 (11) 1 014 607 B1
(51) H04L 12/24 (11) 1 553 724 A1
(51) H04L 12/56 (11) 1 553 737 A1
(51) H04L 12/64 (11) 1 286 508 B1
(51) H04L 25/03 (11) 1 553 742 A1
(51) H04L 27/26 (11) 1 553 743 A1
(51) H04L 29/06 (11) 1 244 273 A3
(51) H04L 29/06 (11) 1 553 744 A1
(51) H04L 29/06 (11) 1 553 745 A1
(51) H04M 1/60 (11) 1 553 750 A1
(51) H04Q 11/00 (11) 1 549 103 A3
(51) H04Q 11/04 (11) 1 093 320 B1
- (71) **Alcatel USA Sourcing, L.P.**
(51) H04Q 3/00 (11) 1 139 674 A3
- (71) **Alchemia Limited**
(51) A61K 31/7016 (11) 1 551 422 A1
- (71) **Alchemia Pty Ltd** →
Alchemia Limited
- (71) **Alchimer S.A.**
(51) B81B 3/00 (11) 1 551 754 A2
- (73) **Alcoa Deutschland GmbH Verpackungswerke**
(51) B65C 9/04 (11) 1 461 255 B1
- (71) **Alcoa Fujikura Gesellschaft mit beschränkter Haftung**
(51) G01R 31/02 (11) 1 553 422 A1
- (71) **Alcon Inc.**
(51) H01H 3/14 (11) 1 553 608 A2
- (71) **Alcon, Inc.**
(51) A61M 1/00 (11) 1 551 477 A2
- (71) **ALDES AERAUQUE**
(51) F24F 11/00 (11) 1 553 357 A1
- (73) **Alexandrov, Sergey Nikolaevich**
(51) F42B 12/82 (11) 1 488 189 B1
- (71) **Alfa Laval Corporate AB**
(51) F28F 3/10 (11) 1 552 237 A1
- (73) **ALFATECH S.R.L.**
(51) B29C 47/50 (11) 1 334 816 B1
- (71) **Alimentacion y Desarrollo, A.C., Centro de Investigacion en** →
Centro de Investigacion en Alimentacion y
Desarrollo, A.C.
- (71) **Allergan, Inc.**
(51) A61K 35/74 (11) 1 551 430 A2
- (71) **Allflex Europe SAS (Société par Actions Simplifiée)**
(51) A01K 11/00 (11) 1 551 219 A1
- (71) **Allied Machine & Engineering Corp.**
(51) B23B 51/02 (11) 1 551 585 A1
- (71) **Allstead, Bradley E.**
(51) F16L 17/00 (11) 1 552 204 A2
- (71) **Alpharma, Inc.**
(51) A61K 9/14 (11) 1 551 372 A1
- (71) **Alpine Electronics, Inc.**
(51) G01S 1/00 (11) 1 553 424 A1
- (71;73) **ALPS ELECTRIC CO., LTD.**
(51) F04B 53/10 (11) 1 553 297 A2
(51) H04N 5/44 (11) 1 026 885 B1
- (73) **Alstom**
(51) H02M 7/48 (11) 1 126 592 B1
- (73) **Alstom Enterprise SA**
(51) H04L 29/12 (11) 0 977 412 B1
- (73) **ALSTOM Technology Ltd**
(51) C23C 30/00 (11) 1 466 037 B1
(51) F16C 7/06 (11) 1 050 693 B1
- (71) **Althea Technologies, Inc.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 552 010 A2
- (73) **ALTRO LIMITED**
(51) C09C 1/28 (11) 1 268 676 B1
- (73) **ALTURA LEIDEN HOLDING B.V.**
(51) A47K 3/34 (11) 1 038 488 B1
- (73) **Aluminium AB, Välinge** →
Välinge Aluminium AB
- (71) **ALUMINIUM PECHINEY**
(51) C25C 3/22 (11) 1 552 040 A1
- (71) **Alza Corporation**
(51) A61M 31/00 (11) 1 551 493 A1
- (71) **Alzo International, Inc.**
(51) A61K 7/06 (11) 1 552 807 A1
- (71) **Amadeus S.A.S.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 552 446 A1
- (71) **Amamiya, Makoto**
(51) H04L 29/06 (11) 1 289 229 A3
- (73) **amaxa GmbH**
(51) C12M 3/00 (11) 1 476 537 B1
- (71) **Ambient Corporation**
(51) H04M 11/04 (11) 1 552 677 A2
(51) H04M 11/04 (11) 1 552 678 A2
- (71) **America Online, Inc.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 496 456 A3
- (71) **American Axle & Manufacturing, Inc.**
(51) F16H 57/02 (11) 1 553 330 A2
- (71;73) **Amersham Biosciences UK Limited**
(51) G01N 21/64 (11) 1 552 280 A1
(51) G01N 33/58 (11) 1 036 332 B1
- (71) **Amgen Inc.**
(51) C07D 235/30 (11) 1 551 811 A1
- (73) **AMI Agrolinz Melamine International GmbH**
(51) C07D 251/62 (11) 1 444 214 B1
- (71) **AMMONIA CASALE S.A.**
(51) B01J 8/02 (11) 1 551 544 A1
- (71) **Amorim & Irmaos S.A.**
(51) A61L 2/07 (11) 1 551 463 A1
- (71) **AMP GmbH, Tyco Electronics** →
Tyco Electronics AMP GmbH
- (73) **AMP K.K., Tyco Electronics** →
Tyco Electronics AMP K.K.
- (71) **AMPAFRANCE**
(51) B62B 9/18 (11) 1 551 685 A1
- (71) **Amsterdam Institute of Viral Genomics B.V.**
(51) C12N 7/00 (11) 1 553 169 A1
- (71) **Amylin Pharmaceuticals, Inc.**
(51) A61K 38/00 (11) 1 551 436 A2

(71) ANALOG DEVICES, INC. (51) H03M 1/00 (11) 1 552 615 A1	(71) ARJO WIGGINS (51) D21H 19/38 (11) 1 552 057 A2	(71) Asservo AB (51) F24F 13/02 (11) 1 552 224 A1
(71) Anca, Sergiu (51) B60B 21/02 (11) 1 551 647 A2	(71) Arjo Wiggins Security SAS → ARJO WIGGINS	(71) ASSISTANCE PUBLIQUE - HOPITAUX DE PARIS (51) C12Q 1/68 (11) 1 551 996 A1
(71) Andrew Corporation (51) H04Q 7/20 (11) 1 552 712 A1	(71) ARKEMA (51) C08K 5/00 (11) 1 553 133 A1	(73) Associates LLC, Spectrum → Spectrum Associates LLC
(71) Andritz AG (51) D21F 5/04 (11) 1 347 096 A3	(71) ARKRAY, Inc. (51) A61B 5/15 (11) 1 552 788 A1	(71) Astir Technologies, LLC. (51) A61G 7/08 (11) 1 551 350 A2
(71) Angiogenix, Inc. (51) A01N 37/12 (11) 1 552 745 A1	(71) Arnaud, Christopher (51) B01F 11/02 (11) 1 551 540 A1	(71) Astrazeneca AB (51) C07D 401/14 (11) 1 551 826 A1
(73) AnoxKaldnes AS (51) C02F 9/14 (11) 1 286 922 B1	(71) ARNOLD & RICHTER CINE TECHNIK GMBH & CO. BETRIEBS KG (51) H04N 5/232 (11) 1 357 742 A3	(71;73) AstraZeneca AB (51) A61K 31/4045 (11) 1 551 395 A1
(71) Antenna Tech, Inc. (51) H01Q 1/36 (11) 1 378 961 A3	(71) ARQULE, INC. (51) A61K 31/38 (11) 1 551 392 A2	(51) A61K 31/517 (11) 1 551 409 A1
(71) Antibioticos S.p.A. (51) C12N 9/80 (11) 1 553 175 A1	(71) ArrayComm, Inc. (51) H04B 7/005 (11) 1 552 622 A1	(51) C07D 209/30 (11) 1 551 802 A1
(73) Antonio Rossi (51) E03C 1/10 (11) 1 217 134 B1	(71) Artel s.a.s di Vedovello Elena & Co (51) H02K 7/118 (11) 1 553 681 A1	(51) C07D 263/24 (11) 1 427 711 B1
(71) ANTONIO ZAMPERLA S.p.A. (51) A63G 7/00 (11) 1 551 519 A1	(71) ARTEMIS Pharmaceuticals GmbH (51) C12N 15/11 (11) 1 551 971 A2	(51) C07D 401/14 (11) 1 553 097 A1
(71) Anza AB (51) B05C 17/02 (11) 1 551 565 A1	(73) ArthroCare Corporation (51) A61B 18/14 (11) 0 820 249 B1	(71) Astrium GmbH, EADS → EADS Astrium GmbH
(71) Aoptix Technologies, Inc. (51) H04B 10/00 (11) 1 552 627 A2	(73) Artur Fischer GmbH & Co. KG, fischerwerke → fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG	(71) Astron Clinica Limited (51) G01N 21/31 (11) 1 552 278 A1
(71) Apart Ltd, Worlds → Worlds Apart Ltd	(71) Aruze Corp. (51) A63F 13/10 (11) 1 510 238 A3	(71;73) AT & T Corp → AT&T Corp.
(71) Applera Corporation (51) B01L 3/02 (11) 1 551 554 A1	(51) H04Q 7/32 (11) 1 553 793 A2	(71;73) AT&T Corp. (51) G06F 17/30 (11) 1 416 402 A3
(51) C12Q 1/68 (11) 1 552 001 A2	(71) Aruze Corporation (51) G07F 17/32 (11) 1 531 435 A3	(51) H04L 27/26 (11) 1 296 494 B1
(51) C12Q 1/68 (11) 1 552 013 A1	(71) ArvinMeritor Technology, LLC (51) F16H 57/04 (11) 1 553 332 A1	(51) H04Q 11/04 (11) 0 785 698 B1
(51) C12Q 1/68 (11) 1 552 015 A2	(73) Asahi Denka Co., Ltd. (51) C08K 5/103 (11) 1 354 915 B1	(71) Atherogenics, Inc. (51) C07C 69/00 (11) 1 551 791 A1
(51) G01N 21/64 (11) 1 552 279 A1	(71) ASAHI GLASS COMPANY LTD. (51) C03B 17/06 (11) 1 553 061 A1	(71) Atlantic Medical, Inc. (51) A61N 1/08 (11) 1 551 497 A2
(71) APPLERA CORPORATION (51) C07K 1/00 (11) 1 551 861 A2	(51) C08G 65/332 (11) 1 553 123 A1	(71) ATLAS COPCO AIRPOWER N.V. (51) F04C 29/08 (11) 1 552 154 A1
(71) Applied Materials, Inc. (51) C23C 14/35 (11) 1 553 207 A2	(71) Asahi Glass Company, Limited (51) C08F 36/20 (11) 1 553 110 A1	(51) F04C 29/10 (11) 1 552 156 A1
(51) C23C 16/40 (11) 1 552 034 A1	(51) C09K 3/18 (11) 1 553 151 A1	(71) ATLAS COPCO AIRPOWER, N.V. → N.V. ATLAS COPCO AIRPOWER
(71) Applied Medical Resources Corporation (51) A61B 17/04 (11) 1 551 310 A2	(71) Asahi Kasei Fibers Corporation (51) B08B 1/00 (11) 1 552 890 A1	(73) Atlas Copco Construction Tools GmbH (51) B25D 17/00 (11) 1 136 190 B1
(51) A61B 17/32 (11) 1 551 318 A2	(51) D04H 3/14 (11) 1 553 224 A1	(71) ATLAS ELEKTRONIK GMBH (51) G01S 5/18 (11) 1 531 339 A3
(71) Aqua Products Inc. (51) B08B 1/00 (11) 1 551 571 A2	(71) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha (51) C08B 3/00 (11) 1 553 103 A1	(71) ATMEL CORPORATION (51) G01R 19/00 (11) 1 552 314 A2
(71) Aquaria Inc. (51) C02F 3/34 (11) 1 551 773 A2	(51) C08L 23/00 (11) 1 553 136 A1	(51) G11C 16/04 (11) 1 552 528 A1
(71) Arch Specialty Chemicals, Inc. (51) G03F 7/004 (11) 1 552 344 A2	(71) Asahi Kasei Pharma Corporation (51) B01D 61/04 (11) 1 552 878 A1	(51) H01L 21/336 (11) 1 552 549 A1
(71) Archemix Corp. (51) C12Q 1/68 (11) 1 552 002 A2	(71) ASAHI MEDICAL Co., Ltd. (51) C08F 220/10 (11) 1 553 113 A1	(73) Atoma International Corp. (51) H02K 7/116 (11) 1 135 845 B1
(71) ARCO Chemical Technology, L.P. (51) C07D 301/19 (11) 1 551 819 A1	(71) Asahi Organic Chemicals Industry Co., Ltd. (51) G05D 7/01 (11) 1 553 473 A1	(73) Atotech Deutschland GmbH (51) C25D 17/00 (11) 1 115 915 B1
(71) Arena Pharmaceuticals, Inc. (51) A61K 31/45 (11) 1 551 403 A1	(73) Ashland Südchemie-Kernfest GmbH (51) C05G 3/00 (11) 1 451 129 B1	(71) ATOTECH Deutschland GmbH (51) H05K 3/28 (11) 1 552 730 A1
(71) Argitis, Panagiotis (51) G03F 7/075 (11) 1 552 346 A1	(71) Ashmont Holdings Limited (51) A61K 31/365 (11) 1 551 390 A1	(71) Atronic International GmbH (51) G07F 17/32 (11) 1 553 533 A1
(73) Arichell Technologies, Inc. (51) F16K 31/08 (11) 1 226 379 B1	(71) Asia Pacific Fuel Cell Technologies, Ltd. (51) H01M 8/02 (11) 1 553 652 A2	(71) atugen AG (51) C07K 14/00 (11) 1 551 868 A2
(71) Arimino Co., Ltd. (51) A61K 7/13 (11) 1 552 812 A1	(71) ASKO CYLINDA AB (51) A47L 15/48 (11) 1 551 272 A1	(71) Audisoft Technologies Inc. (51) H04N 7/18 (11) 1 552 697 A1
(71) Aristocrat Technologies Australia Pty. Ltd. (51) G07F 17/32 (11) 1 469 434 A3		(71) August Rüggeberg GmbH & Co. KG (51) B24B 45/00 (11) 1 552 904 A1

- (71) **AUSTRALIA, THE FLINDERS UNIVERSITY OF SOUTH** →
THE FLINDERS UNIVERSITY OF SOUTH AUSTRALIA
- (73) **Australian Centre for Advanced Medicine Technology Ltd.**
(51) A61M 16/06 (11) 1 225 945 B1
- (71) **AUTOLIV DEVELOPMENT AB**
(51) B60R 21/22 (11) 1 551 674 A1
(51) B60R 22/18 (11) 1 551 675 A1
(51) B60R 22/46 (11) 1 551 676 A1
- (71) **Automation Technologies, Inc., Rockwell** →
Rockwell Automation Technologies, Inc.
- (73) **Automotive GmbH, TRW** →
TRW Automotive GmbH
- (71) **Automotive Products (Italia) S.p.A.**
(51) F16D 65/14 (11) 1 552 180 A1
- (73) **Automotive S.p.A., Siemens VDO** →
Siemens VDO Automotive S.p.A.
- (71) **Automotive Systems GmbH, Harman/Becker** →
Harman/Becker Automotive Systems GmbH
- (71) **Avails Corporation**
(51) C04B 26/06 (11) 1 553 063 A1
(51) C04B 26/06 (11) 1 553 064 A1
- (71) **Avax Technologies Inc.**
(51) A01N 1/00 (11) 1 551 225 A2
- (71) **Aventis Pharma Deutschland GmbH**
(51) C07D 233/70 (11) 1 551 810 A1
- (71) **Aventis Pharma S.A.**
(51) C12N 15/52 (11) 1 551 975 A2
- (71) **Avery Dennison Corporation**
(51) B65D 85/30 (11) 1 551 731 A2
- (71) **EVERY DENNISON CORPORATION**
(51) B32B 3/16 (11) 1 551 621 A2
(51) B32B 5/18 (11) 1 551 626 A1
- (71) **Aviza Technology, Inc.**
(51) H01L 21/20 (11) 1 552 547 A2
- (71;73) **AWECO APPLIANCE SYSTEMS GmbH & Co. KG**
(51) F16K 29/00 (11) 1 548 341 A3
(51) F16K 31/08 (11) 1 476 686 B1
- (71) **Axalto S.A.**
(51) G06F 1/00 (11) 1 552 362 A2
(51) H04Q 7/32 (11) 1 552 713 A1
- (71) **Axana 2000 s.r.l.**
(51) G01F 23/24 (11) 1 552 252 A1
- (73) **Axcelis Technologies, Inc.**
(51) C01B 33/12 (11) 1 265 813 B1
- (73) **AXS GmbH, Bruker** →
Bruker AXS GmbH
- (73) **AXYS PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) C07C 271/22 (11) 1 161 415 B1
- (71) **B & J MANUFACTURING COMPANY**
(51) B23D 71/00 (11) 1 551 586 A1
- (71) **BABIZHAYEV, Mark A.**
(51) A61K 31/4164 (11) 1 551 399 A1
- (73) **Backes, Claus H.**
(51) A61C 7/28 (11) 1 359 857 B1
- (73) **BAE SYSTEMS Electronics Ltd.**
(51) G02B 6/28 (11) 1 285 293 B1
- (71) **BAE Systems Information and Electronic Systems Integration Inc.**
(51) G02B 27/40 (11) 1 552 335 A2
- (71) **BAE SYSTEMS Information and Electronic Systems Integration, Inc.**
(51) G03F 7/00 (11) 1 552 343 A1
- (71) **Bal Seal Engineering Co., Inc.**
(51) F16F 1/06 (11) 1 552 182 A2
- (71) **Balcke-Dürr GmbH**
(51) F28F 13/00 (11) 1 553 379 A1
- (71) **Balfour Beatty plc**
(51) E01B 7/04 (11) 1 552 062 A1
- (73) **Ballard Power Systems AG**
(51) B21H 8/00 (11) 1 234 623 B1
- (71) **Bang & Olufsen Medicom A/S**
(51) H04R 1/46 (11) 1 552 718 A1
- (71) **BANYU PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) C07D 235/30 (11) 1 553 089 A1
- (71) **Barbara Ann Karmanos Cancer Institute**
(51) A61B 8/00 (11) 1 551 303 A2
- (71) **Barcelona, Universidad de** →
Universidad de Barcelona
- (71) **BARRETT, Graham, David**
(51) A61M 1/00 (11) 1 551 475 A1
- (71) **Bartholic, David B.**
(51) C10G 11/18 (11) 1 551 940 A1
- (71;73) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) A61L 15/18 (11) 1 551 467 A1
(51) B29C 44/32 (11) 1 552 915 A2
(51) C07D 487/04 (11) 1 066 291 B1
(51) C08F 236/00 (11) 1 347 002 A3
(51) C08L 33/02 (11) 1 445 292 A3
- (71;73) **BASF Coatings AG**
(51) C08G 18/67 (11) 1 551 896 A1
(51) C09D 5/03 (11) 1 137 724 B1
- (73) **BASF Corporation**
(51) C09D 175/04 (11) 1 472 320 B1
- (73) **Basic, John N. Sr.**
(51) F23G 5/16 (11) 0 913 638 B1
- (71) **BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE**
(51) G01N 1/18 (11) 1 552 270 A2
- (71) **Battisti, Lorenzo**
(51) F03D 11/00 (11) 1 552 143 A1
- (71) **Baxter Healthcare SA**
(51) B65D 81/32 (11) 1 551 729 A1
- (71) **Baxter International Inc.**
(51) A61B 19/00 (11) 1 551 324 A1
(51) A61L 2/00 (11) 1 551 462 A2
(51) B65D 81/32 (11) 1 551 729 A1
- (73) **Bayer Aktiengesellschaft**
(51) C08G 77/392 (11) 1 325 059 B1
- (73) **BAYER ANTWERPEN N.V.**
(51) C08G 65/10 (11) 0 868 468 B1
- (71) **BAYER CORPORATION**
(51) G01N 1/00 (11) 1 552 267 A2
- (71) **Bayer CropScience AG**
(51) A01N 43/824 (11) 1 552 746 A1
(51) C07D 277/56 (11) 1 551 816 A1
- (71;73) **Bayer MaterialScience AG**
(51) C08G 18/10 (11) 1 551 894 A1
(51) C08G 18/78 (11) 1 551 897 A1
(51) C08J 7/04 (11) 1 551 908 A2
(51) C08K 5/3475 (11) 1 551 916 A1
(51) C08K 5/5399 (11) 1 095 097 B1
- (71;73) **Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft**
(51) B60K 6/04 (11) 1 551 659 A1
(51) B60N 3/10 (11) 1 551 666 A1
(51) F01L 9/04 (11) 1 552 117 A1
(51) F02D 41/02 (11) 1 180 590 A3
(51) F02F 7/00 (11) 1 050 677 B1
(51) F04C 2/344 (11) 1 553 299 A2
- (71) **Bayron, Harry**
(51) A61M 16/00 (11) 1 551 487 A2
- (71) **BBC International Limited**
(51) A43B 3/00 (11) 1 552 761 A1
- (71) **BC Cancer Agency**
(51) A61B 5/00 (11) 1 551 285 A2
- (71) **Bechtel BWXT Idaho, LLC**
(51) C21D 1/56 (11) 1 552 027 A1
- (71) **Beck, Christian**
(51) B21D 53/00 (11) 1 551 576 A2
- (71;73) **Becton Dickinson and Company**
(51) A61M 5/32 (11) 1 551 482 A1
(51) A61M 5/34 (11) 0 990 446 B1
(51) A61M 5/50 (11) 1 551 483 A1
- (71) **becton dickinson and** →
Becton Dickinson and Company
- (71) **BEECHAM CORPORATION, SMITHKLINE** →
SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION
- (73) **BEECHAM PLC, SMITHKLINE** →
SMITHKLINE BEECHAM PLC
- (73) **Beheermaatschappij F. Hesling Oss B.V.**
(51) B62J 9/00 (11) 1 072 504 B1
- (71) **Behr France S.A.R.L.**
(51) B60H 1/00 (11) 1 552 971 A1
- (71) **Behr GmbH & Co.**
(51) F28F 9/02 (11) 1 552 238 A1
- (71) **Behr GmbH & Co. KG**
(51) F02B 29/04 (11) 1 342 893 A3
(51) F02B 29/04 (11) 1 553 273 A2
(51) F04D 29/54 (11) 1 462 659 A3
(51) F28D 7/16 (11) 1 553 371 A1
- (73) **Beiersdorf Aktiengesellschaft**
(51) A61K 7/32 (11) 1 027 880 B1
- (71) **BEKAERT S.A., N.V.** →
N.V. BEKAERT S.A.
- (73) **Belfast, The Queen's University of** →
The Queen's University of Belfast
- (71) **Bellas, Vasilios**
(51) G03F 7/075 (11) 1 552 346 A1
- (73) **Bellheimer Metallwerk GmbH**
(51) B65G 1/04 (11) 1 370 479 B1
- (71) **Belvi, N.V.**
(51) E04B 5/38 (11) 1 552 079 A1
- (71;73) **Benckiser (UK) LIMITED, Reckitt** →
Reckitt Benckiser (UK) LIMITED
- (73) **Berlin Heart AG**
(51) A61M 1/10 (11) 1 194 177 B1
- (71) **BERNE, UNIVERSITE DE** →
UNIVERSITE DE BERNE

- (73) **Berthold Hermle Aktiengesellschaft, Maschinenfabrik** →
Maschinenfabrik Berthold Hermle
Aktiengesellschaft
- (71) **Beth Israel Deaconess Medical Center, Inc.**
(51) A61K 38/00 (11) 1 551 438 A2
- (71) **Bettermann GmbH & Co. KG., OBO** →
OBO Bettermann GmbH & Co. KG.
- (71) **Biciclette Srl, Orion-Italy Componenti** →
Orion-Italy Componenti Biciclette Srl
- (71) **Bicycle Components, Inc., Specialized** →
Specialized Bicycle Components, Inc.
- (73) **Bilwinco A/S**
(51) A21C 9/04 (11) 1 392 121 B1
- (71) **Binoptics Corporation**
(51) H01S 3/083 (11) 1 552 587 A1
- (71) **Bio-Defense Nutritionals**
(51) A61K 31/70 (11) 1 551 419 A2
- (71) **BIO INC., TAKARA** →
TAKARA BIO INC.
- (71) **Bio Minerals N.V.**
(51) C01B 33/12 (11) 1 551 763 A1
- (71) **Bio-Molecular Holdings Pty Limited**
(51) C12M 1/40 (11) 1 551 949 A1
- (71) **Bio-Orientated Research Organization, National Agriculture and** →
National Agriculture and Bio-Orientated
Research Organization
- (71) **Bioenvision, Inc.**
(51) A61K 31/34 (11) 1 551 386 A2
- (71) **Biogaia AB**
(51) C12N 1/20 (11) 1 551 952 A1
- (71) **Biogen Idec Inc.**
(51) C07K 16/00 (11) 1 551 875 A2
- (71) **Biogen Idec MA Inc.**
(51) A61K 31/415 (11) 1 551 398 A1
- (71) **Biogen, Inc.** →
Biogen Idec MA Inc.
- (71) **BIOHIT OYJ**
(51) G01N 33/74 (11) 1 552 311 A1
- (71) **Bioject, Inc.**
(51) A61M 1/00 (11) 1 551 476 A2
- (71) **BioMarin Pharmaceutical Inc**
(51) A61K 38/47 (11) 1 552 846 A2
- (71) **BioPath Automation, L.L.C.**
(51) G01N 1/00 (11) 1 552 266 A1
- (71) **Biosciences Corporation, Martek** →
Martek Biosciences Corporation
- (71) **Biosense Webster, Inc.**
(51) A61B 19/00 (11) 1 552 795 A1
- (71) **Biotech Tools S.A.**
(51) G01N 33/564 (11) 1 552 308 A1
- (71) **BioTrove, Inc.**
(51) G01N 1/00 (11) 1 552 268 A2
- (71) **Biovail Laboratories Incorporated**
(51) A61K 6/00 (11) 1 551 356 A2
- (71) **BioVeris Corporation**
(51) G01N 21/76 (11) 1 552 284 A2
- (71) **BioVision AG**
(51) G06F 19/00 (11) 1 553 515 A1
- (71) **Birkelbach, Guido**
(51) B62H 3/02 (11) 1 221 405 A3
- (71) **Bischofsberger, Matthias**
(51) G09F 21/04 (11) 1 341 143 A3
- (71) **Bitter Engineering & Systemtechnik GmbH**
(51) F04D 29/22 (11) 1 552 161 A1
- (71;73) **Black & Decker Inc.**
(51) B25D 17/08 (11) 1 438 161 B1
(51) B25F 5/00 (11) 1 419 856 B1
(51) B27B 5/29 (11) 1 398 123 B1
(51) B27F 5/02 (11) 1 075 914 A3
- (71) **BLACK & DECKER INC.**
(51) G01B 3/10 (11) 1 553 382 A1
- (71) **Blackburn, Dean C.**
(51) F16C 33/32 (11) 1 552 173 A2
- (71) **Blanchette Rockefeller Neurosciences Institute**
(51) A61K 31/35 (11) 1 551 387 A2
- (71) **Blaw-Knox Construction Equipment Corporation**
(51) B62D 55/104 (11) 1 551 688 A1
- (71) **Blueprint Holding B.V.**
(51) B65B 5/06 (11) 1 553 021 A1
- (73) **Blum GmbH, Julius** →
Julius Blum GmbH
- (71) **Bluth, Martin, H.**
(51) A61K 49/00 (11) 1 551 460 A1
- (71;73) **BMW** →
Bayerische Motoren Werke
Aktiengesellschaft
- (71) **BNC IP Switzerland GmbH**
(51) G06K 7/00 (11) 1 552 464 A1
- (71) **BOARD OF REGENTS THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM**
(51) A61B 5/00 (11) 1 551 285 A2
(51) C12Q 1/68 (11) 1 552 016 A2
- (71) **Board of Trustees of The Leland Stanford Junior University, The** →
The Board of Trustees of The Leland Stanford
Junior University
- (73) **BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, THE** →
THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND
STANFORD JUNIOR UNIVERSITY
- (73) **Bobcat France SA**
(51) B66F 9/065 (11) 1 077 196 B1
- (73) **BOBST S.A.**
(51) G07C 3/10 (11) 0 687 997 B1
- (71) **BOC Group plc, The** →
The BOC Group plc
- (71) **BOC GROUP, INC., THE** →
THE BOC GROUP, INC.
- (73) **Bode Chemie GmbH & Co.**
(51) A61K 7/32 (11) 1 027 880 B1
- (71) **Bodymedia, Inc.**
(51) A61B 5/00 (11) 1 551 281 A2
(51) A61B 5/00 (11) 1 551 282 A2
- (71) **BOEHRINGER INGELHEIM PHARMA GMBH & CO. KG**
(51) C07D 413/06 (11) 1 551 830 A2
- (71) **Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.KG**
(51) A61K 31/46 (11) 1 551 405 A1
(51) C07C 217/70 (11) 1 551 792 A1
- (71) **BOEHRINGER INGELHEIM PHARMACEUTICALS INC.**
(51) A61K 31/46 (11) 1 551 405 A1
- (71) **Boggs, Paul, Dewey, III**
(51) H02K 49/04 (11) 1 517 430 A3
(51) H02K 49/04 (11) 1 517 431 A3
- (71) **Boggs, Timothy, J.**
(51) H02K 49/04 (11) 1 517 430 A3
- (71) **Bokser, Ofelia Silvia**
(51) A47B 83/00 (11) 1 551 254 A1
- (71) **Bombardier Transportation GmbH**
(51) B60B 17/00 (11) 1 551 646 A2
(51) B61H 7/08 (11) 1 551 683 A1
(51) H02M 1/10 (11) 1 357 661 A3
- (71) **Boogs, Timothy J.**
(51) H02K 49/04 (11) 1 517 431 A3
- (71) **Borealis Technology Oy**
(51) C08F 10/02 (11) 1 553 108 A1
(51) C08F 297/08 (11) 1 551 891 A1
- (71) **BorgWarner Inc.**
(51) F16G 13/04 (11) 1 510 727 A3
- (71) **Bork & Blom Udviklingselskab APS**
(51) E04G 21/28 (11) 1 552 083 A1
- (71) **Bormioli, Lorenzo**
(51) F16L 37/62 (11) 1 552 208 A1
(51) F16L 39/00 (11) 1 552 209 A1
- (73) **BOS GmbH & Co. KG**
(51) B60R 5/04 (11) 1 334 876 B1
- (71) **Bosch GmbH, Robert** →
Robert Bosch GmbH
- (71;73) **BOSCH GMBH, ROBERT** →
ROBERT BOSCH GMBH
- (73) **Bosch Rexroth AG**
(51) F04B 17/03 (11) 1 175 562 B1
(51) F15B 13/04 (11) 1 357 299 B1
- (71;73) **Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, BSH** →
BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH
- (71) **BOSE CORPORATION**
(51) G08C 19/28 (11) 1 553 540 A2
- (71;73) **Boseki Kabushiki Kaisha, Toyo** →
Toyo Boseki Kabushiki Kaisha
- (71) **Boshoku Kabushiki Kaisha, Toyota** →
Toyota Boshoku Kabushiki Kaisha
- (71) **Boss Instruments, Ltd.**
(51) B25G 3/36 (11) 1 551 600 A1
- (71;73) **Boston Scientific Limited**
(51) A61B 17/22 (11) 1 551 316 A1
(51) A61F 2/01 (11) 1 139 912 B1
(51) A61F 2/06 (11) 1 551 332 A1
(51) A61M 25/01 (11) 1 079 883 B1
- (71) **Bourguignon, Eric Célestin**
(51) B62J 27/00 (11) 1 551 692 A1
- (71) **BOURGUIGNONNE DE PLASTIQUES, MANUFACTURE** →
MANUFACTURE BOURGUIGNONNE DE
PLASTIQUES
- (71) **Boutech, naamloze vennootschap**
(51) B29C 45/16 (11) 1 551 613 A1
- (71) **Bö Horse & Invention AS**
(51) A61H 1/00 (11) 1 551 352 A1
- (71) **BPB plc**
(51) C04B 40/00 (11) 1 551 779 A1

- (73) **BRACCO RESEARCH S.A.**
(51) A61K 49/00 (11) 1 228 770 B1
- (71) **Brandt Industries SAS**
(51) A47B 88/08 (11) 1 552 768 A1
- (71) **Brass-Craft Manufacturing Company**
(51) F16L 17/00 (11) 1 552 204 A2
- (71) **Brenderup Trailers A/S**
(51) E05C 3/04 (11) 1 553 248 A2
- (71) **Brennan, Nerida Jan**
(51) A61K 9/70 (11) 1 551 377 A1
- (71) **Bridger, Lynton Alexander**
(51) A61K 9/70 (11) 1 551 377 A1
- (71;73) **Bridgestone Corporation**
(51) B60C 11/03 (11) 1 552 966 A1
(51) B63B 59/02 (11) 0 905 017 B1
- (73) **Bridgestone, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Bridgestone
- (71) **Bridgestone/Firestone North American Tire, LLC**
(51) B29D 30/06 (11) 1 551 618 A1
- (71) **Bristol-Myers Squibb Company**
(51) A61K 31/54 (11) 1 551 411 A2
(51) A61P 3/00 (11) 1 551 511 A2
(51) C07C 233/32 (11) 1 551 794 A1
(51) C07D 207/26 (11) 1 551 801 A1
- (71) **British Columbia Cancer Agency**
(51) C12N 15/11 (11) 1 551 970 A2
- (71) **British Columbia, The University of** →
The University of British Columbia
- (71) **Britton Marine (Australia) Pty. Ltd.**
(51) F04D 13/02 (11) 1 552 157 A1
- (71) **Broadband Innovations, Inc.**
(51) H04N 7/167 (11) 1 553 776 A1
- (71;73) **Broadcom Corporation**
(51) G01S 3/02 (11) 1 552 320 A1
(51) G06F 15/16 (11) 1 552 408 A2
(51) G06F 15/167 (11) 1 552 409 A1
(51) H03H 7/30 (11) 1 552 609 A2
(51) H03M 13/11 (11) 1 553 705 A1
(51) H03M 13/11 (11) 1 553 706 A1
(51) H04L 12/44 (11) 1 341 348 B1
(51) H04Q 7/20 (11) 1 552 711 A1
- (71) **Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. Kommanditgesellschaft, Coburg**
(51) B60J 1/14 (11) 1 552 973 A2
- (71) **Brother Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) B65H 35/06 (11) 1 553 036 A1
- (71) **BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) B41J 2/175 (11) 1 552 938 A1
(51) B41J 3/407 (11) 1 552 944 A1
(51) B41J 15/04 (11) 1 552 949 A1
(51) B65H 16/04 (11) 1 553 033 A2
(51) H04L 29/06 (11) 1 351 470 A3
- (73) **Bruker AXS GmbH**
(51) G01N 23/04 (11) 1 003 029 B1
- (71) **Brumby Corporation Limited**
(51) B62M 7/02 (11) 1 551 695 A1
- (71) **Brush & Company, Inc., John D.** →
John D. Brush & Company, Inc.
- (71;73) **BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH**
(51) A47J 42/56 (11) 1 551 264 A1
(51) F16K 31/08 (11) 1 552 199 A1
(51) F24C 15/16 (11) 1 553 347 A2
(51) F24C 15/16 (11) 1 553 348 A2
(51) F24C 15/16 (11) 1 553 349 A2
(51) F24C 15/16 (11) 1 553 350 A1
(51) F24C 15/16 (11) 1 553 351 A1
(51) F24C 15/16 (11) 1 553 352 A1
(51) F24C 15/20 (11) 1 217 308 B1
- (71) **BUEHLER AG** →
BÜHLER AG
- (71) **Bunn-O-Matic Corporation**
(51) A23L 2/00 (11) 1 551 238 A2
- (71) **Burnden Holdings (UK) Limited**
(51) E04B 1/24 (11) 1 552 072 A1
- (71) **Butler, Jackie**
(51) A61K 6/00 (11) 1 551 356 A2
- (71;73) **Bühler AG**
(51) A23L 1/168 (11) 1 551 237 A1
(51) F26B 17/20 (11) 1 478 892 B1
- (71) **Bürgler, Robert**
(51) F16H 53/02 (11) 1 553 329 A1
- (71) **BÜHLER AG**
(51) G01N 33/10 (11) 1 552 290 A2
- (71) **C. I. Kasei Company, Limited**
(51) G11B 7/24 (11) 1 553 575 A1
- (71;73) **C.N.R.S.** →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)
- (71) **C.R.F. Società Consortile per Azioni**
(51) A01M 29/02 (11) 1 551 224 A1
- (71) **California Institute of Technology**
(51) B81B 1/00 (11) 1 551 753 A2
(51) G01N 21/64 (11) 1 553 402 A2
- (71) **CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY**
(51) H01M 4/86 (11) 1 519 432 A3
(51) H03B 5/26 (11) 1 552 601 A2
- (71) **California, The Regents of the University of** →
The Regents of the University of California
- (71) **CALIFORNIA, THE UNIVERSITY OF SOUTHERN** →
THE UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA
- (71) **CALIFORNIA, UNIVERSITY OF SOUTHERN** →
UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA
- (71) **Calpis Co., Ltd.**
(51) A61K 35/74 (11) 1 552 843 A1
- (73) **Cambridge Biopolymers Limited**
(51) C07C 65/30 (11) 1 131 277 B1
- (71) **Cambridge University Technical Services Limited**
(51) C07K 14/47 (11) 1 551 871 A2
(51) C12Q 1/68 (11) 1 551 999 A1
(51) G11C 13/02 (11) 1 552 527 A1
- (73) **Camco International (UK) Limited**
(51) E21B 10/56 (11) 0 962 621 B1
- (71) **Campagnolo S.r.l.**
(51) B62J 11/00 (11) 1 553 012 A1
- (71) **Can Machinery Inc., Sequa** →
Sequa Can Machinery Inc.
- (71) **Canal + Technologies**
(51) C09G 1/00 (11) 1 551 932 A2
- (71) **Canal, Orlando**
(51) F02B 55/14 (11) 1 552 124 A1
- (73) **Cancer Cure AS**
(51) A61N 7/00 (11) 1 313 531 B1
- (71) **CANCER RESEARCH, LUDWIG INSTITUTE FOR** →
LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH
- (71) **Candela Instruments**
(51) G01N 21/95 (11) 1 553 406 A1
- (71) **Canon Kabushiki Kaisha**
(51) G06F 3/12 (11) 1 552 379 A1
(51) G06T 9/00 (11) 1 553 523 A2
- (71;73) **CANON KABUSHIKI KAISHA**
(51) B41J 2/14 (11) 1 275 506 B1
(51) B41J 2/16 (11) 1 529 643 A3
(51) C12Q 1/68 (11) 1 553 191 A2
(51) G02B 7/10 (11) 1 553 434 A1
(51) G02B 7/28 (11) 1 351 086 B1
(51) G03G 15/01 (11) 1 553 462 A1
(51) G03G 15/20 (11) 1 094 371 B1
(51) G03G 21/18 (11) 0 992 866 B1
(51) G06F 1/00 (11) 1 320 008 A3
(51) G06F 3/12 (11) 0 853 273 B1
(51) G06F 3/12 (11) 1 553 489 A2
(51) G06K 9/46 (11) 1 229 488 A3
(51) G10L 15/00 (11) 1 552 503 A1
(51) G10L 19/00 (11) 1 553 562 A2
(51) H01L 27/146 (11) 1 339 225 A3
(51) H01M 2/02 (11) 1 089 362 B1
(51) H04L 9/30 (11) 0 656 709 B1
(51) H04N 1/64 (11) 0 719 036 B1
(51) H04N 3/12 (11) 0 729 267 B1
(51) H04N 5/77 (11) 1 553 767 A2
- (71) **Capital Formation, Inc., Delaware** →
Delaware Capital Formation, Inc.
- (71) **Capro, Inc.**
(51) B60N 2/08 (11) 1 552 979 A2
- (71) **Captec**
(51) G01J 5/12 (11) 1 552 257 A1
- (71) **CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION, UNION** →
UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION
- (71) **Cardiac Pacemakers, Inc.**
(51) A61N 1/37 (11) 1 551 502 A2
- (71) **Cardinalcommerce Corporation**
(51) G06F 17/60 (11) 1 552 447 A1
- (71) **Cardow Ronald Kenneth**
(51) A61H 33/00 (11) 1 551 353 A1
- (71) **Care Monitoring 2000 Limited**
(51) G07C 1/06 (11) 1 552 481 A2
- (71) **Carl Edelmann GmbH & Co. KG**
(51) B65D 5/42 (11) 1 551 719 A1
- (71) **CARL MANUFACTURING CO., LTD.**
(51) B26F 1/40 (11) 1 512 505 A3
- (71) **CARL ZEISS JENA GmbH**
(51) G02B 21/06 (11) 1 533 640 A3
- (71) **CAROLINA, UNIVERSITY OF SOUTH** →
UNIVERSITY OF SOUTH CAROLINA
- (71) **Carrier Commercial Refrigeration, Inc.**
(51) A47F 3/04 (11) 1 551 258 A1
- (71) **Case Western Reserve University**
(51) A61K 38/00 (11) 1 551 437 A2

- (71;73) **Casio Computer Co., Ltd.**
(51) G11C 19/28 (11) 0 957 491 B1
(51) H03G 3/00 (11) 1 552 606 A1
(51) H04N 5/445 (11) 1 553 765 A1
- (71) **Catacel Corp.**
(51) C10J 3/00 (11) 1 551 944 A1
- (71) **CATENE S.P.A., MAGGI** →
MAGGI CATENE S.P.A.
- (73) **Caterpillar Motoren GmbH & Co. KG**
(51) F02M 59/26 (11) 1 273 795 B1
- (71) **Ceccacci, Gianfranco**
(51) A61H 35/00 (11) 1 551 354 A1
- (71) **Cel-Kom LLC**
(51) A61B 5/103 (11) 1 551 294 A1
- (71) **Celgene Corporation**
(51) A61K 31/27 (11) 1 551 385 A2
- (71) **CELGENE CORPORATION**
(51) C12N 5/00 (11) 1 551 953 A2
- (71) **Cell Technologies, Ltd., Asia Pacific Fuel** →
Asia Pacific Fuel Cell Technologies, Ltd.
- (71) **Cellaris Ltd.**
(51) C04B 2/00 (11) 1 551 777 A2
- (71) **Celltech R & D Limited**
(51) C07D 495/04 (11) 1 551 848 A1
- (73) **Central Glass Company, Limited**
(51) C03C 17/42 (11) 0 947 478 B1
- (71) **CENTRAL LABORATORY OF THE RESEARCH COUNCILS, COUNCIL FOR THE** →
COUNCIL FOR THE CENTRAL LABORATORY OF THE RESEARCH COUNCILS
- (71) **Centre for DNA Fingerprinting and Diagnostics, Centre for the Department of Biotechnology, Ministry of Science & Technology**
(51) C12N 15/10 (11) 1 551 969 A1
- (71) **Centre National De La Recherche Scientifique**
(51) A61B 5/0476 (11) 1 551 288 A2
(51) C07F 1/00 (11) 1 551 851 A1
(51) C07K 7/08 (11) 1 551 867 A2
- (71;73) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)**
(51) B01J 21/12 (11) 1 551 549 A2
(51) B01J 35/00 (11) 1 439 909 B1
(51) C12N 15/52 (11) 1 551 975 A2
(51) C12Q 1/02 (11) 1 551 992 A2
(51) H01M 8/16 (11) 1 552 577 A2
- (71) **Centro de Investigacion en Alimentacion y Desarrollo, A.C.**
(51) A23J 3/16 (11) 1 552 753 A1
- (71) **Centro Internacaional de Mejoramiento de Maiz y Trigo**
(51) A01N 25/26 (11) 1 551 226 A2
- (71) **Centurion Wireless Technologies, Inc.**
(51) H01Q 1/32 (11) 1 552 579 A1
- (71) **Ceramics and Plastics, Inc., Saint-Gobain** →
Saint-Gobain Ceramics and Plastics, Inc.
- (71) **CERATIZIT Austria Aktiengesellschaft**
(51) B23B 27/00 (11) 1 551 582 A1
- (71) **CERATIZIT Austria Gesellschaft m.b.H.**
(51) C23C 30/00 (11) 1 552 036 A2
- (71) **Cerbio Tech AB**
(51) A61L 27/10 (11) 1 551 468 A1
- (71) **Cerealia R & D AB**
(51) A21C 1/00 (11) 1 551 229 A1
- (71) **Ceriani, Aldo**
(51) D01G 19/10 (11) 1 553 218 A1
(51) D01G 19/18 (11) 1 553 219 A1
- (71) **Cerisent Corporation** →
Mark Logic Corporation
- (71) **Cerus Corporation**
(51) A61B 19/00 (11) 1 551 324 A1
(51) A61L 2/00 (11) 1 551 462 A2
- (71) **Cetetherm GmbH Wärmetauschersysteme GmbH**
(51) F24D 17/00 (11) 1 553 353 A1
- (71) **CeWe Color AG & Co. OHG**
(51) H04N 1/00 (11) 1 345 407 A3
- (71) **CFS Kempton GmbH**
(51) B26D 5/02 (11) 1 552 912 A1
- (71) **Chalets Daniel Lacroix**
(51) E04C 2/38 (11) 1 553 240 A1
- (71) **Chamberlain Group, Inc., The** →
The Chamberlain Group, Inc.
- (73) **Channel Master Limited**
(51) H01P 1/161 (11) 1 181 735 B1
- (71) **Chapman**
(51) A61K 31/7048 (11) 1 551 423 A1
- (71) **Chart Heat Exchangers Limited Partnership**
(51) F28D 9/00 (11) 1 552 236 A1
- (71) **Chempaq A/S**
(51) G01N 15/12 (11) 1 552 276 A1
- (71) **Chen, Richard**
(51) H04M 1/02 (11) 1 552 671 A1
- (71) **Cheng, Meng-Song**
(51) B65D 1/02 (11) 1 553 023 A1
- (71) **Cherikova, Rita Valerievna**
(51) A61K 38/04 (11) 1 551 441 A1
- (71) **Cherry GmbH**
(51) B60R 22/48 (11) 1 424 250 A3
- (73) **Chevron Oronite Company LLC**
(51) C08F 8/36 (11) 1 210 378 B1
- (71) **Chevron Phillips Chemical Company LP**
(51) C08F 2/14 (11) 1 551 881 A1
- (71) **Chevron U.S.A. Inc.**
(51) C10G 65/12 (11) 1 551 943 A1
- (71) **Chi Mei Optoelectronics Corporation**
(51) G09G 3/36 (11) 1 553 553 A2
- (71) **Chicago Mercantile Exchange, Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 552 458 A2
- (71) **Chicago, The University of** →
The University of Chicago
- (71) **Chien, Hsin-Feng**
(51) F16K 31/62 (11) 1 553 340 A1
- (71) **Children's Hospital Medical Center**
(51) C07H 21/04 (11) 1 551 857 A2
- (71) **CHIMIQUES, S.E.P.P.I.C., SOCIETE D'EXPLOITATION DE PRODUITS POUR LES INDUSTRIES** →
SOCIETE D'EXPLOITATION DE PRODUITS POUR LES INDUSTRIES CHIMIQUES, S.E.P.P.I.C.
- (71) **China Petroleum & Chemical Corporation**
(51) B01J 21/12 (11) 1 552 880 A1
(51) B01J 38/60 (11) 1 552 886 A1
- (71) **Chirnomas, Munroe**
(51) B65G 59/00 (11) 1 551 737 A1
- (71) **CHIRON CORPORATION**
(51) A61K 6/00 (11) 1 551 357 A2
(51) C07D 471/04 (11) 1 551 834 A1
(51) C12Q 1/70 (11) 1 552 022 A2
(51) G01N 33/545 (11) 1 552 304 A2
- (73) **Cho, Youn-Soo**
(51) B62D 1/06 (11) 0 957 021 B1
- (71) **Choo, Yen**
(51) C12N 5/00 (11) 1 551 954 A1
- (71) **Christy UK Limited**
(51) D03D 1/00 (11) 1 552 046 A2
- (73) **Chugai Photo Chemical Co. Ltd.**
(51) G03D 3/06 (11) 1 158 360 B1
- (71) **CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA**
(51) A61K 31/59 (11) 1 552 837 A1
- (71) **Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.**
(51) C08K 5/00 (11) 1 551 914 A2
(51) D06P 1/44 (11) 1 552 051 A2
- (71) **CID Centro de Investigacion y Desarrollo, Tecnológico S.A. de C.V.**
(51) C08F 2/38 (11) 1 553 105 A2
- (71) **Cidra Cororation** →
Cyvera Corporation
- (73) **Cilliers, De Kock,** →
De Kock, Cilliers
- (71) **Ciocca, Claude**
(51) A62C 31/12 (11) 1 552 860 A1
- (71) **Ciphergen Biosystems, Inc.**
(51) G01N 33/543 (11) 1 552 302 A2
- (71) **Circle for the Promotion of Science and Engineering, The** →
The Circle for the Promotion of Science and Engineering
- (71) **Cirtes Src SA Cooperative d'Ues**
(51) G05B 19/4099 (11) 1 552 351 A1
- (71) **Cisco Technology, Inc.**
(51) G06F 3/06 (11) 1 552 378 A2
(51) H04L 1/00 (11) 1 552 635 A2
(51) H04L 12/14 (11) 1 552 647 A1
(51) H04L 12/56 (11) 1 552 656 A2
(51) H04L 29/06 (11) 1 552 664 A2
(51) H04L 29/06 (11) 1 552 666 A1
(51) H04M 1/253 (11) 1 552 672 A1
- (71) **Citizen Watch Co. Ltd.**
(51) H04L 12/28 (11) 1 553 726 A1
- (71;73) **Citroen Automobiles S.A., Peugeot** →
Peugeot Citroen Automobiles S.A.
- (71) **Civco Medical Instruments Corporation**
(51) A61M 29/00 (11) 1 551 492 A2
- (71) **CJ Corp.**
(51) C07K 14/47 (11) 1 551 870 A2
- (71) **CJ Corporation**
(51) C12N 1/21 (11) 1 514 921 A3
- (71) **Clariant GmbH**
(51) C09K 3/18 (11) 1 553 152 A2
- (73) **Clausthaler Umwelttechnikinstitut GmbH (CUTEC - Institut)**
(51) B01F 7/00 (11) 1 432 502 B1
- (71) **Clean Cut Technologies LLC**
(51) B65D 1/00 (11) 1 551 715 A2

- (71) **CLINQUES DE MONTREAL, INSTITUT DE RECHERCHES** →
INSTITUT DE RECHERCHES CLINIQUES DE MONTREAL
- (71) **CLOROX COMPANY, THE** →
THE CLOROX COMPANY
- (71) **Close the Loop Technologies Pty Ltd**
(51) G01G 21/10 (11) 1 552 255 A1
- (71) **CMI Belgium, naamloze vennootschap**
(51) E01C 19/48 (11) 1 553 227 A1
- (71) **CMTE Development Limited**
(51) E21B 7/18 (11) 1 552 103 A1
- (71) **CNH Belgium N.V.**
(51) F16H 61/00 (11) 1 375 975 A3
(51) F16H 61/00 (11) 1 375 977 A3
- (71;73) **(CNRS), CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE** →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)
- (71) **CNSystems Medizintechnik GmbH**
(51) A61B 5/053 (11) 1 551 290 A1
- (71) **Coating Excellence International, LLC**
(51) B32B 27/00 (11) 1 552 919 A1
- (71) **Cognis France S.A.**
(51) A61B 5/103 (11) 1 551 295 A1
- (71) **Coissac, Bruno**
(51) H05K 7/14 (11) 1 552 734 A1
- (71) **Coleman Company, Inc., The** →
The Coleman Company, Inc.
- (71) **Coley Pharmaceutical Group, Inc.**
(51) A01K 43/04 (11) 1 551 221 A2
- (71) **Colgate-Palmolive Company**
(51) A46B 13/02 (11) 1 551 252 A2
(51) A61K 7/16 (11) 1 551 361 A1
(51) B65D 85/38 (11) 1 551 732 A1
- (73) **COLLAGEN CORPORATION**
(51) C12N 15/00 (11) 0 681 431 B1
- (73) **COLOPLAST A/S**
(51) A61F 5/44 (11) 1 164 982 B1
- (71) **Columbia University in the City of New York, The Trustees of** →
The Trustees of Columbia University in the City of New York
- (71) **Columbia, The University of British** →
The University of British Columbia
- (71) **Commissariat A L'Energie Atomique**
(51) B04B 1/02 (11) 1 551 555 A2
- (71) **COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE**
(51) C09D 5/44 (11) 1 551 928 A1
(51) G01T 1/164 (11) 1 550 884 A3
(51) H01M 8/16 (11) 1 552 577 A2
- (71) **Communication Systems e.K., Global Language** →
Global Language Communication Systems e.K.
- (73) **Communications GmbH, Marconi** →
Marconi Communications GmbH
- (71) **Compact Dynamics GmbH**
(51) B60K 6/04 (11) 1 551 659 A1
- (71) **COMPAGNIE DU SOL**
(51) E02D 19/12 (11) 1 553 228 A1
- (71) **COMPAGNIE GENERALE DE GEOPHYSIQUE**
(51) G01V 1/28 (11) 1 552 324 A1
- (71) **Company, Limited, Otsuka Pharmaceutical** →
Otsuka Pharmaceutical Company, Limited
- (71) **Company, Ltd., Ricoh** →
Ricoh Company, Ltd.
- (71) **Componenti Bicicletta Srl, Orion-Italy** →
Orion-Italy Componenti Bicicletta Srl
- (73) **Components GmbH & Co. KG, Lafarge Roofing** →
Lafarge Roofing Components GmbH & Co. KG
- (71) **Compumed, Inc.**
(51) A61B 5/103 (11) 1 551 296 A1
- (71) **Compumedics Limited**
(51) A61B 5/00 (11) 1 551 286 A2
- (71) **Computer Associates Think, Inc.**
(51) G06F 15/16 (11) 1 552 406 A1
(51) H04L 29/06 (11) 1 427 168 A3
- (73) **Computer Entertainment Tokyo Co., Ltd., Konami** →
Konami Computer Entertainment Tokyo Co., Ltd.
- (71) **Conestoga-Rovers & Associated Limited**
(51) C12Q 1/00 (11) 1 551 989 A1
- (71) **ConocoPhillips Company**
(51) C01F 7/02 (11) 1 551 766 A2
(51) C07C 27/00 (11) 1 551 785 A2
- (71) **Conor Medsystems, Inc.**
(51) A61L 31/00 (11) 1 551 473 A1
- (71) **CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS**
(51) B01J 29/70 (11) 1 552 883 A1
(51) C10G 35/085 (11) 1 553 157 A1
(51) C12Q 1/34 (11) 1 553 188 A1
(51) G01N 35/02 (11) 1 553 416 A1
- (73) **Consorte, Ruggiero**
(51) A47J 37/07 (11) 1 306 043 B1
- (71) **Consorzio Interuniversitario Nazionale Per La Scienza E Tecnologia Dei Materiali (INSTM)**
(51) B01J 21/12 (11) 1 551 549 A2
- (71) **Consumer France SAS, Johnson & Johnson** →
Johnson & Johnson Consumer France SAS
- (71) **Contact GmbH & Co. KG, Stocko** →
Stocko Contact GmbH & Co. KG
- (73) **Conti Temic microelectronic GmbH**
(51) H04L 7/033 (11) 0 948 157 B1
- (71) **Control Systems Ltd, Goodrich** →
Goodrich Control Systems Ltd
- (71) **Converge Medical, Inc.**
(51) A61B 17/08 (11) 1 551 312 A1
- (71) **Cook Urological Inc.**
(51) A61B 17/22 (11) 1 551 317 A1
- (71) **COPELAND CORPORATION**
(51) F04C 18/02 (11) 1 455 091 A3
- (71) **COPPE/UFRJ - COORDENACAO DOS PROGRAMAS DE POS GRADUACAO DE ENGENHARIA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO**
(51) F16L 9/147 (11) 1 552 203 A1
- (71) **CORAM S.p.A.**
(51) F16H 9/18 (11) 1 553 325 A2
(51) F16H 9/18 (11) 1 553 326 A2
- (73) **Corning Cable Systems LLC**
(51) H04L 27/00 (11) 1 117 217 B1
- (73) **CORNING INCORPORATED**
(51) C03C 3/091 (11) 0 960 075 B1
(51) C04B 33/32 (11) 1 027 304 B1
- (73) **Corporation, AEMP** →
AEMP Corporation
- (71;73) **Corporation, JSR** →
JSR Corporation
- (71) **CORPORATION, NICHIAS** →
NICHIAS CORPORATION
- (71) **Corporation, Pliant** →
Pliant Corporation
- (71) **Corporation, Tohoku Pioneer** →
Tohoku Pioneer Corporation
- (71;73) **Corus Bausysteme GmbH**
(51) B32B 15/01 (11) 1 365 910 B1
(51) E04D 3/362 (11) 1 552 081 A1
- (73) **Cosma International Inc.**
(51) B21C 37/00 (11) 1 276 570 B1
- (71) **Coulter International Corp.**
(51) G01N 1/00 (11) 1 552 269 A2
- (71) **COUNCIL FOR THE CENTRAL LABORATORY OF THE RESEARCH COUNCILS**
(51) G01L 9/00 (11) 1 552 264 A2
- (71;73) **Council of Scientific and Industrial Research**
(51) A61K 35/78 (11) 1 551 432 A1
(51) C12P 41/00 (11) 1 373 548 B1
- (71) **COUNCILS, COUNCIL FOR THE CENTRAL LABORATORY OF THE RESEARCH** →
COUNCIL FOR THE CENTRAL LABORATORY OF THE RESEARCH COUNCILS
- (71) **CROMPTON CORPORATION**
(51) C08L 97/02 (11) 1 551 924 A1
- (71) **CropDesign N.V.**
(51) C12N 15/82 (11) 1 551 983 A2
- (73) **Crossject**
(51) A61M 5/30 (11) 1 237 599 B1
- (73) **Crumley, Valerie**
(51) C09D 175/04 (11) 1 472 320 B1
- (71) **CRYOTRONICS, INC., LAKE SHORE** →
LAKE SHORE CRYOTRONICS, INC.
- (71) **Cryovac, Inc.**
(51) B65D 81/26 (11) 1 551 727 A1
- (71) **CS Associated Pty Ltd**
(51) C05F 1/02 (11) 1 551 782 A1
- (71) **CSP Technologies, Inc.**
(51) B65H 3/00 (11) 1 551 738 A1
- (71) **Curagen Corporation**
(51) C12N 15/12 (11) 1 551 972 A2
- (71) **Curay Medical, Inc.**
(51) A61N 5/10 (11) 1 551 509 A1
- (71) **CURIE, UNIVERSITE PIERRE ET MARIE** →
UNIVERSITE PIERRE ET MARIE CURIE
- (71) **Cybox International, Inc.**
(51) A63B 23/035 (11) 1 552 861 A1
- (73) **Cyclacel Limited**
(51) C07C 271/18 (11) 1 343 754 B1
- (71) **Cylene Pharmaceuticals, Inc.**
(51) C12Q 1/70 (11) 1 552 025 A2
- (71) **CYLINDA AB, ASKO** →
ASKO CYLINDA AB

- (73) **CYTEC TECHNOLOGY CORP.**
(51) C08K 5/3492 (11) 1 481 024 B1
- (73) **CYTRAN, LTD.**
(51) C07K 7/04 (11) 1 001 976 B1
- (71) **Cyvera Corporation**
(51) G06T 5/00 (11) 1 552 475 A1
- (71) **Dahm, Jonathan S.**
(51) A61C 13/15 (11) 1 551 329 A2
- (71) **Dai Nippon Printing Co., Ltd.**
(51) B41M 5/40 (11) 1 552 953 A1
- (73) **DAI NIPPON PRINTING CO., LTD.**
(51) B44C 1/17 (11) 0 943 462 B1
- (71) **Daicel Chemical Industries, Ltd.**
(51) B60R 21/26 (11) 1 552 991 A1
- (71) **DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, Ltd.**
(51) C08G 63/08 (11) 1 553 120 A1
- (71) **DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.**
(51) B60R 21/26 (11) 1 518 764 A3
(51) B60R 21/26 (11) 1 518 765 A3
- (71) **Daicel-Degussa Ltd.**
(51) B60C 1/00 (11) 1 552 965 A1
- (71) **Daihatsu Motor Co., Ltd.**
(51) B62D 6/00 (11) 1 553 007 A1
- (71) **DAIICHI PURE CHEMICALS CO., LTD.**
(51) G01N 31/00 (11) 1 553 408 A1
(51) G01N 31/00 (11) 1 553 409 A1
- (71;73) **Daikin Industries, Ltd.**
(51) C07C 303/22 (11) 1 553 081 A1
(51) C08F 2/00 (11) 1 553 104 A1
(51) C08F 214/18 (11) 1 553 111 A1
(51) C08F 214/18 (11) 1 553 112 A1
(51) C08L 27/12 (11) 1 167 442 B1
(51) F04C 18/16 (11) 1 553 300 A1
(51) F24F 3/14 (11) 1 553 354 A1
(51) F24F 3/14 (11) 1 553 355 A1
- (71;73) **DaimlerChrysler AG**
(51) B60K 41/28 (11) 1 551 663 A1
(51) B60S 1/08 (11) 1 440 856 A3
(51) B62D 7/22 (11) 1 553 008 A1
(51) B62D 25/08 (11) 1 551 687 A1
(51) B62D 33/02 (11) 1 318 064 B1
(51) C01B 3/38 (11) 1 095 904 B1
(51) F01P 11/10 (11) 1 552 123 A1
(51) F02F 7/00 (11) 1 024 312 B1
(51) F02M 25/08 (11) 1 552 133 A1
(51) G01G 19/12 (11) 0 932 033 B1
- (71;73) **DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC.**
(51) B44C 1/175 (11) 1 552 961 A1
(51) C09D 4/00 (11) 1 321 494 B1
- (71) **Dainippon Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) A61B 5/044 (11) 1 552 786 A1
(51) A61K 47/12 (11) 1 552 851 A1
- (71) **Daio Paper Corporation**
(51) E04G 3/00 (11) 1 553 244 A1
- (71) **DAISO CO., LTD.**
(51) C07C 29/147 (11) 1 553 073 A1
- (71) **dalton** →
WAYNE-DALTON CORP.
- (73) **Dan Co., Ltd.**
(51) D05B 7/00 (11) 1 318 223 B1
- (71) **DANA CORPORATION**
(51) F02F 3/00 (11) 1 552 130 A1
- (71) **Danieli Corus Technical Services BV**
(51) C10B 7/10 (11) 1 551 939 A1
- (71) **Danisco Sweeteners Oy**
(51) C13D 3/16 (11) 1 552 026 A1
- (71) **Dansac A/S**
(51) A61F 5/441 (11) 1 514 528 A3
- (71) **Danter, Wayne R.**
(51) C07D 401/14 (11) 1 551 824 A1
- (71) **Darfon Electronics Corporation**
(51) G06F 3/033 (11) 1 553 481 A2
- (73) **DASSAULT AVIATION**
(51) B64D 13/08 (11) 1 247 739 B1
- (71) **DATA OY, INSINÖÖRITOIMISTO** →
INSINÖÖRITOIMISTO DATA OY
- (71) **DATASCOPE INVESTMENT CORP.**
(51) B32B 7/00 (11) 1 551 627 A2
- (71) **Datatrak International**
(51) G06F 15/16 (11) 1 552 407 A2
- (71) **DAV**
(51) H01H 13/48 (11) 1 552 540 A1
- (71) **Davies, Kevin Stephen**
(51) F16P 3/14 (11) 1 552 214 A1
- (71) **Dayco Fuel Management S.p.A.**
(51) F02M 25/08 (11) 1 552 134 A1
- (71) **DAYCO PRODUCTS, LLC.**
(51) F16H 7/12 (11) 1 552 189 A2
- (73) **De Kock, Cilliers**
(51) A47J 37/04 (11) 1 480 542 B1
- (71) **De La Rue International Limited**
(51) G07D 11/00 (11) 1 552 482 A1
- (71) **DE' LONGHI S.p.A.**
(51) F24C 7/06 (11) 1 552 221 A1
- (71) **Decode Genetics EHF.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 552 012 A2
- (71) **Definiens AG**
(51) G06F 17/30 (11) 1 552 437 A2
- (71;73) **Degussa AG**
(51) C01B 15/023 (11) 1 551 757 A1
(51) C01B 15/10 (11) 1 475 350 B1
(51) C01G 23/00 (11) 1 553 054 A1
(51) C07D 307/20 (11) 0 915 091 B1
(51) C09C 1/56 (11) 1 347 018 B1
(51) F28D 3/00 (11) 1 552 235 A2
- (71;73) **DeLaval Holding AB**
(51) A01J 5/013 (11) 1 552 737 A1
(51) A01J 5/04 (11) 1 315 412 B1
- (71) **Delaware Capital Formation, Inc.**
(51) B65D 90/34 (11) 1 551 734 A2
- (71) **Delft, Technische Universiteit** →
Technische Universiteit Delft
- (71;73) **Delphi Technologies, Inc.**
(51) B60G 17/08 (11) 1 552 970 A1
(51) B60R 21/00 (11) 1 552 987 A2
(51) B60R 21/01 (11) 1 552 988 A2
(51) B60R 21/01 (11) 1 552 989 A1
(51) B62D 1/184 (11) 1 553 003 A2
(51) F02M 25/08 (11) 1 553 283 A1
(51) F02M 57/02 (11) 1 552 139 A1
(51) F02M 61/16 (11) 1 553 287 A1
(51) F02P 15/00 (11) 1 553 290 A1
(51) F04B 11/00 (11) 1 079 107 B1
(51) F28D 1/03 (11) 1 553 370 A1
(51) F28F 9/00 (11) 1 553 373 A2
(51) F28F 9/00 (11) 1 553 374 A1
(51) F28F 9/02 (11) 1 553 376 A2
(51) F28F 9/02 (11) 1 553 377 A2
(51) G01C 9/12 (11) 1 363 104 A3
(51) G01C 9/12 (11) 1 363 105 A3
(51) G01D 5/14 (11) 1 553 386 A2
(51) H01Q 1/36 (11) 1 552 580 A1
(51) H01Q 5/00 (11) 1 553 658 A1
(51) H05B 33/08 (11) 1 553 808 A1
(51) H05K 3/10 (11) 1 365 637 A3
- (71;73) **Delta Tooling Co., Ltd.**
(51) B60N 2/42 (11) 1 552 981 A1
(51) F16F 6/00 (11) 1 055 838 B1
- (71) **Demag Cranes & Components GmbH**
(51) B66C 9/14 (11) 1 553 042 A1
- (71) **Demokritos, National Center for Scientific Research** →
National Center for Scientific Research
Demokritos
- (71) **Deneire, Michel**
(51) F24J 1/00 (11) 1 552 227 A2
- (73) **Denka Co., Ltd., Asahi** →
Asahi Denka Co., Ltd.
- (71) **DENKI KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) A61K 31/728 (11) 1 552 839 A1
- (71) **Denso Corporation**
(51) H02P 21/00 (11) 1 553 693 A1
(51) H03D 1/00 (11) 1 553 695 A1
- (71) **DENSO CORPORATION**
(51) F25B 1/06 (11) 1 553 364 A2
- (71) **DENTSPLY INTERNATIONAL, INC.**
(51) G01L 5/18 (11) 1 552 261 A2
- (71) **Depuy Products, Inc.**
(51) A61B 5/03 (11) 1 552 784 A1
- (71) **DESCARTES (PARIS V), UNIVERSITE RENE** →
UNIVERSITE RENE DESCARTES (PARIS V)
- (73) **Design LLC, Longoria** →
Longoria Design LLC
- (71) **DeTeWe-Deutsche Telephonwerke AG & Co. KG**
(51) H04B 1/38 (11) 1 458 110 A3
- (71) **Deutsche Forschungsanstalt für Luft- und Raumfahrt e.V.**
(51) H04L 12/28 (11) 0 853 400 A3
- (71) **Deutsche Rockwool Mineralwoll GmbH & Co. OHG**
(51) E04B 1/80 (11) 1 552 075 A1
- (71) **Deutsche Telekom AG**
(51) H04B 10/18 (11) 1 552 628 A1
(51) H04M 3/24 (11) 1 552 673 A1
- (71) **Deutsche Thomson-Brandt GmbH**
(51) G09G 3/28 (11) 1 553 549 A1
(51) H04N 7/26 (11) 1 553 779 A1

- (71) **DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH**
(51) G06F 13/16 (11) 1 553 500 A1
(51) G11B 7/095 (11) 1 553 572 A1
(51) G11B 7/135 (11) 1 553 574 A1
(51) G11B 19/12 (11) 1 553 581 A1
(51) G11B 20/18 (11) 1 553 589 A1
(51) H04L 12/28 (11) 0 853 400 A3
(51) H04L 12/56 (11) 1 553 736 A1
(51) H04N 7/52 (11) 1 553 784 A1
- (71) **Deutsches Krebsforschungszentrum**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 553 189 A1
- (73) **Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.**
(51) H01S 3/042 (11) 0 869 591 B1
- (73) **Deutschland GmbH, Airbus** →
Airbus Deutschland GmbH
- (73) **Deutschland GmbH, Atotech** →
Atotech Deutschland GmbH
- (73) **Deutschland GmbH, T-Mobile** →
T-Mobile Deutschland GmbH
- (71) **Devane, John**
(51) A61K 6/00 (11) 1 551 356 A2
- (71) **DeveloGen Aktiengesellschaft für entwicklungsbiologische Forschung**
(51) A61K 38/17 (11) 1 551 443 A2
- (71) **Development A/S, Thanner** →
Thanner Development A/S
- (71) **Development Company, L.P., Hewlett-Packard** →
Hewlett-Packard Development Company, L.P.
- (73) **Devine, Thomas, J.**
(51) A61L 2/24 (11) 1 019 098 B1
- (73) **Développement (IRD), Institut de Recherche pour le** →
Institut de Recherche pour le Développement (IRD)
- (71) **DGS Druckguss Systeme AG**
(51) B23P 11/00 (11) 1 498 217 A3
(51) B23P 11/00 (11) 1 498 218 A3
- (71) **di Argnani Claudio & C. Snc, IPM** →
IPM di Argnani Claudio & C. Snc
- (73) **Di Natale S.r.l.**
(51) E06B 7/086 (11) 1 074 690 B1
- (71) **DI.BI.TEC.s.r.l.**
(51) F16L 29/00 (11) 1 553 341 A1
- (71) **Diagnostic Ultrasound Europe B.V.**
(51) A61B 8/08 (11) 1 551 305 A1
- (73) **DIAGNOSTISCHE FORSCHUNG, STIFTUNG FÜR** →
STIFTUNG FÜR DIAGNOSTISCHE FORSCHUNG
- (71) **Diamicron, Inc.**
(51) F16C 33/32 (11) 1 552 173 A2
- (71) **Dickerman, Robert Henry, Jr.**
(51) G06K 7/00 (11) 1 420 356 A3
- (71) **DIEBOLD, INCORPORATED**
(51) E05G 1/04 (11) 1 552 098 A2
- (73) **Diem, Reinhard**
(51) B26D 7/20 (11) 1 425 142 B1
- (71) **Digimarc Corporation**
(51) B42D 15/00 (11) 1 551 644 A1
(51) G06F 17/60 (11) 1 552 441 A2
- (71) **Digislide International Pty Ltd**
(51) G03B 21/14 (11) 1 552 341 A1
- (71) **Digital Fountain, Inc.**
(51) H03M 13/00 (11) 1 552 617 A2
- (71) **Disc-O-Tech Medical Technologies, Ltd.**
(51) A61F 2/44 (11) 1 552 797 A2
- (71) **Discoverx, Inc.**
(51) C12N 9/40 (11) 1 551 965 A2
- (71) **Disetronic Licensing AG**
(51) A61B 5/00 (11) 1 551 280 A2
- (71) **DISPENSING SYSTEMS S.A.S.U., REXAM** →
REXAM DISPENSING SYSTEMS S.A.S.U.
- (71) **DNA Chips Limited, Hong Kong** →
Hong Kong DNA Chips Limited
- (71) **Dolgikh, Dmitriy Alexandrovich**
(51) A61K 38/04 (11) 1 551 441 A1
- (71) **Dorenwendt, Kerstin**
(51) B44F 1/08 (11) 1 512 551 A3
- (71) **Dormont Manufacturing Company**
(51) F16L 27/00 (11) 1 552 205 A2
- (71;73) **DORNIER GESELLSCHAFT M.B.H., LINDAUER** →
LINDAUER DORNIER GESELLSCHAFT M.B.H.
- (71) **DOVER, INC., ILC** →
ILC DOVER, INC.
- (71) **Dow Agrosciences LLC**
(51) A61K 39/02 (11) 1 551 451 A2
- (71) **Dow Corning Corporation**
(51) C01B 33/00 (11) 1 551 762 A2
(51) C08G 77/20 (11) 1 551 905 A1
- (71) **DOW CORNING CORPORATION**
(51) C08L 83/14 (11) 1 551 923 A1
- (71) **Dow Corning Toray Silicone Company, Ltd.**
(51) C08L 83/06 (11) 1 551 922 A1
- (71) **DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC.**
(51) G02B 6/44 (11) 1 552 331 A2
- (71) **Dowa Mining Co., Ltd.**
(51) C22B 11/02 (11) 1 553 193 A1
- (71) **Dr. Suwelack Skin & Health Care AG**
(51) A61K 9/19 (11) 1 551 373 A1
- (71;73) **Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft**
(51) B60K 5/12 (11) 1 155 893 B1
(51) B60K 5/12 (11) 1 331 124 A3
(51) F02M 69/04 (11) 1 092 864 B1
- (73) **Dr.Ing. Max Schlötter GmbH & Co. KG**
(51) C04B 41/88 (11) 1 478 607 B1
- (71) **Draeger Medical, Inc.**
(51) A61M 16/00 (11) 1 551 485 A1
- (71) **Dräger Aerospace GmbH**
(51) B64D 10/00 (11) 1 553 018 A2
- (71) **Driessen Aircraft Holding B.V.**
(51) B64D 11/04 (11) 1 551 709 A1
- (71) **Dror, Oren**
(51) E04B 2/00 (11) 1 552 076 A1
- (71) **DRS Communications Company, LLC**
(51) G01C 21/26 (11) 1 552 247 A2
- (71) **Drs Technical Services, Inc.**
(51) G06F 15/173 (11) 1 552 412 A1
- (73) **DS Produkte Dieter Schwarz GmbH**
(51) B01F 3/04 (11) 1 351 758 B1
- (71;73) **DSM IP Assets B.V.**
(51) C03C 25/10 (11) 1 189 848 B1
(51) C08F 283/10 (11) 1 551 890 A1
(51) C08G 63/91 (11) 1 553 122 A1
(51) D02G 3/44 (11) 1 552 045 A1
- (71) **DSM Pharmaceuticals, Inc.**
(51) C07D 453/02 (11) 1 551 833 A1
- (71) **du Pont de Nemours and Company, E. I.** →
E. I. du Pont de Nemours and Company
- (71) **du Pont de Nemours and Company, E.I.** →
E.I. du Pont de Nemours and Company
- (71;73) **DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, E.I.** →
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (73) **du pont** →
E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **DU SOL, COMPAGNIE** →
COMPAGNIE DU SOL
- (71) **DUFOUR, Roland**
(51) A47K 7/03 (11) 1 551 266 A1
- (71) **Duke Manufacturing Company**
(51) F27D 1/00 (11) 1 552 232 A2
- (71) **DUKE UNIVERSITY**
(51) C12N 5/02 (11) 1 551 957 A2
(51) G01N 33/543 (11) 1 552 303 A2
- (71) **Dumont, Ulrich Dipl.-Ing.**
(51) E03F 7/02 (11) 1 553 235 A2
- (71) **Dumoux, Pierre**
(51) B41F 17/24 (11) 1 551 633 A1
- (71) **Dunner SA, Walter** →
Walter Dunner SA
- (71) **Dunner, Daniel**
(51) B23B 31/20 (11) 1 551 584 A1
- (73) **DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, E.I.** →
E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71;73) **DUPONT DOW ELASTOMERS L.L.C.**
(51) C08F 214/22 (11) 1 551 889 A1
(51) C08L 27/12 (11) 1 337 583 B1
- (71) **Dupont Pharmaceuticals Research Laboratories**
(51) C07D 211/58 (11) 1 535 909 A3
(51) C07D 211/58 (11) 1 553 085 A1
- (71) **Dupont Teijin Advanced Papers Ltd.**
(51) H01M 2/16 (11) 1 553 644 A1
- (71) **Dura Automotive Limited**
(51) B60R 21/09 (11) 1 551 673 A1
- (71) **Duret, Amaury**
(51) A47K 7/03 (11) 1 551 266 A1
- (71) **Durkin, Helen, G.**
(51) A61K 49/00 (11) 1 551 460 A1
- (71) **Dürr Systems GmbH**
(51) B05B 9/04 (11) 1 245 294 A3
(51) B05B 12/14 (11) 1 502 657 A3
(51) G05B 19/416 (11) 1 288 756 A3
- (71) **Dynament Limited**
(51) G01N 21/35 (11) 1 544 603 A3
- (71) **Dynavax Technologies Corporation**
(51) A61K 9/60 (11) 1 551 376 A2
- (71) **Dynic Corporation**
(51) H05B 33/04 (11) 1 553 806 A1

(71) Dyson Technology Limited (51) A47L 9/00 (11) 1 551 270 A1	(71;73) EBARA CORPORATION (51) B01J 19/00 (11) 1 005 903 B1 (51) B24B 37/04 (11) 1 117 506 B1 (51) B24B 49/12 (11) 1 551 593 A1 (51) C22F 1/10 (11) 1 146 133 B1	(71) Electrolux Home Products Corporation N.V. (51) F25D 23/04 (11) 1 553 367 A1
(71) E Ink Corporation (51) G02F 1/00 (11) 1 552 337 A2	(71) EBARA DENSAN LTD. (51) F04C 18/18 (11) 1 552 150 A1	(71) Electronic Evidence Discovery Incorporated (51) G06F 17/30 (11) 1 552 430 A1
(71) E-Z MEDIA, Inc. (51) B65D 75/00 (11) 1 551 724 A2	(71) Eberspächer GmbH & Co. KG, J. → J. Eberspächer GmbH & Co. KG	(71) Electronics AMP GmbH, Tyco → Tyco Electronics AMP GmbH
(71) E. I. du Pont de Nemours and Company (51) C08F 114/18 (11) 1 551 887 A1 (51) C09K 5/10 (11) 1 551 934 A2 (51) D01D 5/12 (11) 1 552 044 A2	(73) Ebinger, Klaus (51) G01R 33/04 (11) 0 945 736 B1	(71) Electronics and Telecommunications Research Institute (51) H04J 13/04 (11) 1 501 224 A3 (51) H04S 7/00 (11) 1 552 723 A1 (51) H04S 7/00 (11) 1 552 724 A1
(71) E.Box (51) A47G 29/14 (11) 1 551 260 A2	(73) ebm-papst St. Georgen GmbH & Co. KG (51) H02K 29/03 (11) 0 762 619 B1	(71) Electronics Co., Ltd., Samsung → Samsung Electronics Co., Ltd.
(71) E.C.L. (51) C25C 3/22 (11) 1 552 040 A1	(71) ebro Electronic GmbH & Co. KG (51) G01N 33/03 (11) 1 046 908 A3	(71) Electronics Corporation, NEC → NEC Electronics Corporation
(71) E.I. du Pont de Nemours and Company (51) B01J 23/86 (11) 1 551 551 A1 (51) B29B 9/06 (11) 1 551 609 A1 (51) C07H 21/04 (11) 1 551 858 A2 (51) C08F 14/18 (11) 1 551 886 A1 (51) C08F 224/00 (11) 1 544 221 A3 (51) C08K 3/08 (11) 1 553 131 A1 (51) C08L 33/06 (11) 1 551 920 A2	(71) Echols, Joel S. (51) A61K 31/66 (11) 1 551 417 A2	(71) Electronics Inc., LG → LG Electronics Inc.
(71;73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (51) B05D 3/14 (11) 1 017 507 B1 (51) B05D 7/00 (11) 1 551 570 A2 (51) C08F 8/30 (11) 1 228 107 B1 (51) C08K 5/04 (11) 1 553 134 A2 (51) C08L 79/02 (11) 1 553 142 A2 (51) C09C 1/40 (11) 1 551 926 A1 (51) H01L 21/363 (11) 1 552 551 A2 (51) H01L 33/00 (11) 1 552 565 A2	(73) ECKART GmbH & Co. KG (51) C09C 1/62 (11) 1 251 153 B1	(71) Electronics Inc., Sony → Sony Electronics Inc.
(73) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY (51) H05K 1/00 (11) 1 329 141 B1	(71) Econova AB (51) A61L 11/00 (11) 1 551 466 A2	(71) Electronics, Inc., LG → LG Electronics, Inc.
(71) E.I. Du pont de nemours and company (51) G03F 7/36 (11) 1 553 456 A2	(71) Ecopac AG (51) F24F 13/26 (11) 1 553 362 A1	(71) Elekta Neuromag Oy (51) A61N 2/02 (11) 1 551 507 A1
(71) E2V Technologies (UK) Limited (51) G01N 21/65 (11) 1 552 282 A1	(71) Ederly, Jean-Luc (51) E03C 1/29 (11) 1 552 069 A1	(73) ELEKTROTECHNIK GmbH, N & L → N & L ELEKTROTECHNIK GmbH
(71) EADS Astrium GmbH (51) G01S 7/481 (11) 1 553 427 A1	(71) Edgecraft Corporation (51) B24B 9/04 (11) 1 551 592 A2	(71) Element Six Limited (51) H01L 23/373 (11) 1 552 556 A2
(71) Eads CCR (51) G06F 17/50 (11) 1 553 508 A1	(71) Edwards Lifesciences Corporation (51) A61M 25/00 (11) 1 551 488 A2	(71) Elesys North America Inc. (51) B60N 2/00 (11) 1 550 576 A3
(73) EADS Deutschland GmbH (51) B60H 3/06 (11) 0 968 860 B1	(71) Effpower AB (51) H01M 2/16 (11) 1 552 571 A1	(71) Elettromeccanica CM S.r.l. (51) B61L 19/00 (11) 1 552 998 A2 (51) B61L 19/00 (11) 1 552 999 A2
(71) Eads Telecom (51) H04L 12/24 (11) 1 552 650 A1	(71) EHA Spezialmaschinenbau GmbH (51) B29C 53/80 (11) 1 551 615 A1	(71) Elevator Kabushiki Kaisha, Toshiba → Toshiba Elevator Kabushiki Kaisha
(71) East End Inc. (51) B67B 1/00 (11) 1 551 749 A2	(73) EHI Patent Co. LLC (51) H04H 1/02 (11) 0 847 156 B1	(71) Eley Limited (51) F42B 33/02 (11) 1 368 612 B1
(71) Eastman Chemical Company (51) C08F 10/00 (11) 1 522 544 A3	(71;73) ei du pont → E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY	(71) ELI LILLY AND COMPANY (51) C07D 313/00 (11) 1 551 822 A2
(71;73) EASTMAN CHEMICAL COMPANY (51) C07C 51/48 (11) 1 551 788 A1 (51) C08F 210/00 (11) 1 192 196 B1	(71) Eisai Co., Ltd. (51) C07D 213/64 (11) 1 553 086 A1	(71) Elkem ASA (51) C08K 3/34 (11) 1 551 912 A1
(71;73) Eaton Corporation (51) F04C 29/10 (11) 0 854 291 B1 (51) F15B 1/10 (11) 1 553 307 A2 (51) F16D 43/06 (11) 1 553 318 A2	(71) ELAN CORPORATION, Plc (51) A61K 31/445 (11) 1 551 402 A2	(73) Elpine Trade International Ltd. (51) A01K 39/06 (11) 1 289 360 B1
(71) Eatough, Craig Norman (51) A61K 33/00 (11) 1 551 429 A2	(71) Elan Pharma International Limited (51) A61K 47/02 (11) 1 551 457 A1	(71) Elsicon, Inc. (51) C08G 63/00 (11) 1 551 898 A1
(71) Ebara Corporation (51) F04C 18/18 (11) 1 552 150 A1	(73) Elan Pharmaceuticals, Inc. (51) C07C 233/63 (11) 1 144 364 B1	(71) ELTECH SYSTEMS CORPORATION (51) C25D 17/10 (11) 1 552 041 A2
	(73) Electric Co., Ltd., Sanken → Sanken Electric Co., Ltd.	(73) Eltex-Elektrostatik Gesellschaft mbH (51) B41F 9/00 (11) 1 072 406 B1
	(71;73) Electric Industrial Co., Ltd., Matsushita → Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.	(71) ELTROMAT GmbH (51) B65H 23/188 (11) 1 553 034 A2
	(71) ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., MATSUSHITA → MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.	(71) EMERSON ELECTRIC CO. (51) B21D 39/04 (11) 1 551 575 A1 (51) B25B 27/10 (11) 1 551 596 A1
	(71) ELECTRIC INDUSTRIES CO. LTD., SHINKO → SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO. LTD.	(71;73) Emissionstechnologie mbH, Emitec Gesellschaft für → Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH
	(71) Electrical Systems, Inc., Valeo → Valeo Electrical Systems, Inc.	(71;73) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH (51) B01D 53/94 (11) 1 379 322 B1 (51) B01D 53/94 (11) 1 551 534 A1
	(71) Electricfil Automotive (51) G01P 1/02 (11) 1 553 417 A1	
	(71) Electrodomesticos Taurus S.L. (51) F22B 1/28 (11) 1 553 342 A1	

- (71) **Emmi Schweiz AG**
(51) A23G 1/00 (11) 1 514 908 A3
- (71) **Emn8, Inc.**
(51) G06F 1/00 (11) 1 552 361 A2
- (71) **Encompass Knowledge Systems, Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 552 456 A2
- (71) **Encore Pharmaceuticals, Inc**
(51) A61K 31/215 (11) 1 551 384 A2
- (73) **Endotex Interventional Systems, Inc.**
(51) A61F 2/06 (11) 1 225 844 B1
- (71) **Endress + Hauser Flowtec AG**
(51) G01F 25/00 (11) 1 552 253 A2
- (71) **Endress + Hauser GmbH + Co. KG**
(51) G08C 19/02 (11) 1 553 538 A1
- (71) **Energy and Chemical, Inc., SK** →
SK Energy and Chemical, Inc.
- (73) **Enerlyt Potsdam GmbH**
(51) F02G 1/044 (11) 1 411 235 B1
- (71) **ENERMET OY**
(51) G01R 15/18 (11) 1 553 420 A1
- (71) **ENGELHARD CORPORATION**
(51) B01J 23/78 (11) 1 551 550 A1
- (71) **Engico S.r.l.**
(51) B26D 3/14 (11) 1 338 389 A3
- (71) **Engine Intellectual Property Company, LLC., International** →
International Engine Intellectual Property Company, LLC.
- (71) **ENGINEERING CO. LTD., SUZUKA** →
SUZUKA ENGINEERING CO. LTD.
- (71) **Eni Technologies, Inc.**
(51) H03K 17/687 (11) 1 318 605 A3
- (71) **Entegris, Inc.**
(51) B65D 85/00 (11) 1 551 730 A1
- (73) **Entertainment Tokyo Co., Ltd., Konami Computer** →
Konami Computer Entertainment Tokyo Co., Ltd.
- (71) **Entventure Global Technology**
(51) G01N 3/08 (11) 1 552 271 A1
- (71) **Envisioneering, I.L.C.**
(51) A61B 8/14 (11) 1 551 307 A2
- (71) **EPCOS AG**
(51) H01G 9/00 (11) 1 552 538 A2
- (73) **Eppendorf Array Technologies**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 266 039 B1
- (71;73) **EPSON CORPORATION, SEIKO** →
SEIKO EPSON CORPORATION
- (71) **Equipment Company, Mile High** →
Mile High Equipment Company
- (71) **Equipment Development, Inc., Glass** →
Glass Equipment Development, Inc.
- (71) **Equistar Chemicals, LP**
(51) C08F 4/64 (11) 1 551 883 A1
- (71) **Ercom Engineering Réseaux Communications**
(51) G07F 17/10 (11) 1 553 532 A1
- (71) **Ergodex**
(51) G06F 1/00 (11) 1 552 359 A2
- (71) **Ergonomic Solutions International Limited**
(51) F16C 11/04 (11) 1 552 169 A2
- (71) **Ericsson Mobile Communications AB, Sony** →
Sony Ericsson Mobile Communications AB
- (71) **ERNST SCHWARZ GmbH & Co. KG MASCHINENFABRIK, MAFAC** →
MAFAC ERNST SCHWARZ GmbH & Co. KG MASCHINENFABRIK
- (73) **ERRETI S.r.l.**
(51) E05B 65/08 (11) 1 447 502 B1
- (71) **Errico, Michael J.**
(51) G09B 15/00 (11) 1 552 493 A1
- (71) **Eskola, Lauri**
(51) F16J 15/16 (11) 1 552 194 A1
- (71) **ESSILOR INTERNATIONAL Compagnie Générale d'Optique**
(51) B29C 33/00 (11) 1 551 611 A2
- (71) **ETA SA Manufacture Horlogère Suisse**
(51) H03B 5/30 (11) 1 313 215 A3
(51) H03B 5/30 (11) 1 313 216 A3
(51) H03F 7/00 (11) 1 553 697 A1
- (71) **Etani Electronics Co., Ltd.**
(51) H04S 3/00 (11) 1 553 804 A2
- (71) **Etat Français représenté par le Ministère de l'Intérieur de la Sécurité Interieur et des Libertés Locales**
(51) F42B 10/52 (11) 1 552 241 A2
- (71) **ETH Transfer, ETH Zürich,** →
ETH Zürich, ETH Transfer
- (71) **ETH Zürich, ETH Transfer**
(51) B60N 2/42 (11) 1 551 664 A1
- (71) **ETHICON ENDO-SURGERY**
(51) A61B 18/18 (11) 1 551 322 A2
(51) A61B 19/00 (11) 1 552 794 A2
- (71) **ETHICON ENDO-SURGERY, INC.**
(51) A61B 17/072 (11) 1 552 791 A1
- (71;73) **ETHICON, INC.**
(51) A61L 2/06 (11) 1 552 853 A2
(51) G01N 31/22 (11) 1 023 598 B1
- (73) **ETHICON** →
ETHICON, INC.
- (71) **Etview Ltd.**
(51) A61B 1/012 (11) 1 551 277 A1
- (73) **Eumuco GmbH, SMS** →
SMS Eumuco GmbH
- (73) **Euramax Coated Products B.V.**
(51) B32B 15/08 (11) 1 344 640 B1
- (71) **Euro-Celtique S.A.**
(51) A61K 31/438 (11) 1 551 400 A2
(51) C07K 16/00 (11) 1 551 876 A2
- (71) **Eurotec B.V., M/A-Com** →
M/A-Com Eurotec B.V.
- (71) **Eva Corporation**
(51) A61B 17/10 (11) 1 551 314 A1
- (71) **Eveready Battery Company, Inc.**
(51) B26B 21/40 (11) 1 551 602 A2
- (71) **Evin, Michel**
(51) A01B 15/16 (11) 1 551 213 A1
- (71) **Evolium S.A.S.**
(51) H04Q 7/30 (11) 1 553 791 A1
- (71) **EVOTEC Neurosciences GmbH**
(51) G01N 33/68 (11) 1 552 310 A2
- (71) **Exchangers Limited Partnership, Chart Heat** →
Chart Heat Exchangers Limited Partnership
- (71) **Existent, Inc.**
(51) A61F 2/06 (11) 1 551 333 A2
- (71) **Exphand Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 552 452 A2
- (71) **Exploration Agency, Japan Aerospace** →
Japan Aerospace Exploration Agency
- (71;73) **ExxonMobil Chemical Patents Inc.**
(51) B01J 31/22 (11) 1 131 157 B1
(51) C08L 23/08 (11) 1 551 918 A1
- (71;73) **ExxonMobil Research and Engineering Company**
(51) B01J 37/03 (11) 1 222 027 B1
(51) C10G 65/04 (11) 1 551 941 A2
(51) C10G 65/04 (11) 1 551 942 A2
(51) G01N 33/00 (11) 1 552 289 A2
- (71) **F. Hoffmann-La Roche AG**
(51) A61K 38/20 (11) 1 551 445 A2
(51) C07D 263/32 (11) 1 551 814 A1
- (73) **F.B.I.**
(51) B60P 1/28 (11) 1 162 110 B1
- (71) **F.R.I.D. R&D Benelux Sprl**
(51) A61F 2/06 (11) 1 551 335 A1
- (71) **FAAC S.p.A.**
(51) E05F 15/10 (11) 1 365 095 A3
- (71) **Faber-Castell AG**
(51) B43K 19/18 (11) 1 552 958 A2
- (71) **Fabio Perini S.p.A.**
(51) B26D 7/12 (11) 1 551 604 A1
(51) B65H 19/28 (11) 1 551 740 A1
- (73) **FABIO PERINI S.p.A.**
(51) B26D 7/06 (11) 1 268 140 B1
- (71) **FABRE MEDICAMENT, PIERRE** →
PIERRE FABRE MEDICAMENT
- (71) **Facility Value Group, LLC**
(51) B08B 7/00 (11) 1 551 572 A1
- (71;73) **FANUC LTD**
(51) F16J 15/32 (11) 1 553 336 A1
(51) G09G 1/16 (11) 1 553 547 A2
(51) H05K 7/14 (11) 0 923 280 B1
- (71) **FARREACH LAB.**
(51) A61K 31/335 (11) 1 552 829 A1
- (71) **Fauble, Charles L.**
(51) G06K 7/00 (11) 1 420 356 A3
- (71) **FCI**
(51) H01R 13/648 (11) 1 552 584 A2
- (71) **Federal-Mogul Corporation**
(51) B60K 15/077 (11) 1 551 660 A1
- (71) **Federal-Mogul Powertrain, Inc.**
(51) D04B 1/00 (11) 1 552 049 A2
- (73) **Federal-Mogul S.A.**
(51) B60S 1/34 (11) 1 125 806 B1
- (71) **Feinwerktechnik GmbH & Co.KG, Junghans** →
Junghans Feinwerktechnik GmbH & Co.KG
- (71) **Femboeck Automotive GmbH**
(51) G01L 5/28 (11) 1 552 262 A1
(51) G01L 5/28 (11) 1 552 263 A1
- (71) **FERRO CORPORATION**
(51) B01D 11/04 (11) 1 551 523 A1

- (73) **Fettweis, Herbert**
(51) F16L 31/00 (11) 1 354 162 B1
- (71) **FIBERLINE A/S**
(51) E06B 3/54 (11) 1 553 256 A1
- (71) **Fibers Corporation, Asahi Kasei** →
Asahi Kasei Fibers Corporation
- (71) **FIBI S.r.l.**
(51) E05C 17/50 (11) 1 553 251 A1
- (71) **Fichet Serrurerie Bâtiment - F.S.B.**
(51) E06B 3/58 (11) 1 553 257 A2
- (71) **Fiessler Elektronik OHG**
(51) F16P 3/14 (11) 1 515 078 A3
- (71) **Fiessler Elektronik** →
Fiessler Elektronik OHG
- (71) **Filter Wastewater Group, Inc., U.S.** →
U.S. Filter Wastewater Group, Inc.
- (73) **FILTERTEK, INC.**
(51) F16K 15/14 (11) 0 965 012 B1
- (71) **Fingloq AB**
(51) G06F 1/00 (11) 1 480 099 A3
- (71) **FINISAR CORPORATION**
(51) C08L 23/00 (11) 1 551 917 A1
- (71) **Finnco Gestion Y Servicios, S.A.**
(51) B65D 19/38 (11) 1 553 025 A1
- (73) **Firma Skinetta Pac-Systeme Kiener GmbH & Co.**
(51) B29C 65/18 (11) 1 083 042 B1
- (71) **Firmenich SA**
(51) A61L 9/12 (11) 1 551 465 A1
- (73) **Fischer GmbH & Co. KG, fischerwerke Artur** →
fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG
- (73) **fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG**
(51) F16B 13/14 (11) 1 441 133 B1
- (71) **FISHER CONTROLS INTERNATIONAL LLC**
(51) F16K 47/04 (11) 1 552 202 A1
- (71) **Flanagan, William D.**
(51) G01V 3/08 (11) 1 552 325 A2
- (71) **FLAVORS & FRAGRANCES INC., INTERNATIONAL** →
INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES INC.
- (71) **Fletcher Building Holdings Limited**
(51) E05D 15/26 (11) 1 552 094 A1
- (71) **FLINDERS UNIVERSITY OF SOUTH AUSTRALIA, THE** →
THE FLINDERS UNIVERSITY OF SOUTH AUSTRALIA
- (71) **Florida Power & Light**
(51) E04H 12/12 (11) 1 552 086 A1
- (71) **Florida Research Foundation, Incorporated, University of** →
University of Florida Research Foundation, Incorporated
- (71) **Florida, University of** →
University of Florida
- (73) **FLORIDA, UNIVERSITY OF** →
UNIVERSITY OF FLORIDA
- (71) **Flowtec AG, Endress + Hauser** →
Endress + Hauser Flowtec AG
- (73) **Fluid Management Systems, Inc.**
(51) F17D 1/08 (11) 1 053 431 B1
- (71) **FLUOR CORPORATION**
(51) B01D 53/14 (11) 1 551 532 A2
- (71) **FMC CORPORATION**
(51) C08B 16/00 (11) 1 551 879 A1
- (71) **Fonterra Co-Operative Group Limited**
(51) A23L 3/015 (11) 1 551 240 A1
- (71) **Foods R&D, Inc., Kraft** →
Kraft Foods R&D, Inc.
- (71) **Ford Global Technologies, Inc.**
(51) F02D 41/14 (11) 1 134 397 A3
(51) F16D 65/14 (11) 1 552 180 A1
- (71;73) **Ford Global Technologies, LLC**
(51) B21D 22/02 (11) 1 552 893 A1
(51) F01L 1/34 (11) 1 553 265 A1
(51) F02F 1/42 (11) 0 926 329 B1
- (71) **Ford Global Technologies, LLC, A subsidiary of Ford Motor Company**
(51) F02N 11/08 (11) 1 553 289 A1
(51) H01T 13/20 (11) 1 553 671 A1
- (71) **Fortier, Patrick**
(51) A01G 9/14 (11) 1 551 216 A2
- (71) **Foster-Miller, Inc.**
(51) H01L 23/02 (11) 1 552 555 A1
- (71) **FOX INTERNATIONAL GROUP LIMITED**
(51) A01K 97/10 (11) 1 552 742 A2
- (73) **Foxcom Ltd.**
(51) H04N 7/20 (11) 0 965 223 B1
- (73) **FRAMATOME CONNECTORS INTERNATIONAL**
(51) G02B 6/38 (11) 0 803 749 B1
- (71) **France Hybrides**
(51) A01K 67/027 (11) 1 551 222 A2
- (71;73) **FRANCE TELECOM**
(51) G06F 17/60 (11) 1 332 449 B1
(51) H04B 1/707 (11) 1 423 921 B1
(51) H04L 12/56 (11) 1 472 837 B1
(51) H04L 12/58 (11) 1 553 741 A1
(51) H04L 27/34 (11) 0 731 588 B1
(51) H04Q 3/00 (11) 1 344 411 B1
- (71) **FrancoTyp-Postalia AG & Co. KG**
(51) G07B 17/02 (11) 1 553 524 A2
(51) H02J 7/00 (11) 1 213 817 A3
- (73) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.**
(51) C04B 38/00 (11) 1 278 710 B1
- (71;73) **FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V.**
(51) H04L 27/26 (11) 1 468 537 B1
(51) H05K 3/46 (11) 1 552 732 A1
- (71) **Freescale Semiconductor, Inc.**
(51) H01L 21/60 (11) 1 552 552 A2
- (71) **Freezing Machines, Inc.**
(51) A23L 1/00 (11) 1 551 233 A1
- (71) **Freudenberg Nonwovens Limited Partnership**
(51) B01D 46/52 (11) 1 551 530 A1
- (71) **Friedman, Jerry**
(51) B01F 15/00 (11) 1 551 542 A1
- (71) **FRIEDRICHSHAFEN AG, ZF** →
ZF FRIEDRICHSHAFEN AG
- (71) **FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, ZF** →
ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft
- (73) **Friedrichshafen GmbH, MTU** →
MTU Friedrichshafen GmbH
- (71) **Fritzmeier GmbH + Co. KG, Umwelttechnik Georg** →
Umwelttechnik Georg Fritzmeier GmbH + Co. KG
- (71) **FSI INTERNATIONAL, INC.**
(51) H01L 21/00 (11) 1 552 545 A1
- (71) **Fuel Cell Technologies, Ltd., Asia Pacific** →
Asia Pacific Fuel Cell Technologies, Ltd.
- (71) **Fuel Management S.p.A., Dayco** →
Dayco Fuel Management S.p.A.
- (71) **FUJI ELECTRIC HOLDINGS CO., LTD.**
(51) H01L 51/00 (11) 1 553 642 A1
- (71) **FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) G06K 9/00 (11) 1 553 516 A2
- (73) **FUJI KIKO Co., Ltd.**
(51) B62D 5/00 (11) 1 219 523 B1
- (71) **Fuji Photo Film Co., Ltd**
(51) B41J 2/06 (11) 1 552 927 A2
(51) C09K 11/02 (11) 1 553 153 A2
(51) G01N 21/55 (11) 1 553 400 A1
(51) G01N 21/55 (11) 1 553 401 A1
- (71) **Fuji Photo Film Co., Ltd.**
(51) B41C 1/10 (11) 1 470 914 A3
(51) B41C 1/10 (11) 1 552 923 A2
(51) B41J 13/00 (11) 1 552 947 A2
(51) B41N 1/08 (11) 1 552 954 A2
(51) C09D 11/00 (11) 1 553 147 A1
(51) C12Q 1/68 (11) 1 541 698 A3
(51) G01N 1/34 (11) 1 508 792 A3
(51) G03F 7/32 (11) 1 553 455 A2
(51) H04N 1/387 (11) 1 359 741 A3
- (71;73) **FUJI PHOTO FILM CO., LTD.**
(51) B41C 1/10 (11) 1 285 749 B1
(51) G03C 3/00 (11) 1 249 729 A3
- (71) **Fujikin Incorporated**
(51) B01J 37/02 (11) 1 552 885 A1
(51) C22C 38/00 (11) 1 553 199 A1
(51) F16K 1/38 (11) 1 553 337 A1
- (71) **Fujikura Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Alcoa** →
Alcoa Fujikura Gesellschaft mit beschränkter Haftung
- (71) **FUJIMORI KOGYO CO., LTD.**
(51) C25D 5/56 (11) 1 553 212 A1
- (71) **FUJISAWA PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) A61K 31/445 (11) 1 552 834 A1
(51) G01N 33/53 (11) 1 553 412 A1
- (71) **Fujitsu Frontech Limited**
(51) G06K 17/00 (11) 1 553 518 A1

- (71;73) **FUJITSU LIMITED**
 (51) B25J 5/00 (11) 1 552 908 A1
 (51) G03F 1/08 (11) 1 553 446 A1
 (51) G06F 1/00 (11) 0 947 908 A3
 (51) G06F 1/16 (11) 1 304 609 A3
 (51) G06F 1/26 (11) 1 553 480 A1
 (51) G06K 7/10 (11) 1 367 525 A3
 (51) G06K 17/00 (11) 1 553 518 A1
 (51) G07F 19/00 (11) 1 313 075 A3
 (51) G08B 25/10 (11) 1 553 536 A1
 (51) G10L 19/00 (11) 1 333 424 A3
 (51) G11B 5/127 (11) 1 286 336 B1
 (51) G11B 5/851 (11) 1 553 565 A1
 (51) G11B 20/10 (11) 0 930 616 B1
 (51) H01L 27/08 (11) 1 347 516 A3
 (51) H01L 29/94 (11) 1 553 636 A1
 (51) H01S 3/30 (11) 1 187 276 A3
 (51) H04B 17/00 (11) 1 337 054 A3
 (51) H04L 29/06 (11) 1 289 229 A3
 (51) H04M 11/06 (11) 0 944 281 A3
 (51) H04Q 11/04 (11) 1 022 926 A3
 (51) H04Q 11/04 (11) 1 553 800 A2
- (71) **Fujitsu Media Devices Limited**
 (51) G01P 15/09 (11) 1 553 418 A1
 (51) H03H 9/72 (11) 1 553 700 A2
- (73) **Fujitsu Siemens Computers GmbH**
 (51) H05K 7/20 (11) 1 392 095 B1
- (71) **FUJITSU TEN LIMITED**
 (51) G01S 13/24 (11) 1 553 428 A2
- (71) **Fujiwara, Reiki**
 (51) E04G 3/00 (11) 1 553 244 A1
- (71) **Fujiwara, Toshiyoshi**
 (51) C12N 15/09 (11) 1 553 178 A1
- (71) **FULTEC PTY LTD**
 (51) H02H 9/04 (11) 1 552 590 A1
- (71) **Funai Electric Co., Ltd.**
 (51) G11B 33/08 (11) 1 553 600 A2
- (71) **Furukawa Electric Co., Ltd., The** →
 The Furukawa Electric Co., Ltd.
- (71) **Fushun Research Institute of Petroleum and Petrochemicals Sinopec Corp.**
 (51) B01J 21/12 (11) 1 552 880 A1
- (71) **FX Alliance, LLC**
 (51) G06F 17/60 (11) 1 552 449 A2
- (71) **G. e C. Forgiafer Casa Snc di Galuppini Claudio e C.**
 (51) E06B 11/02 (11) 1 533 466 A3
- (71) **Gabbay, Shlomo**
 (51) A61F 2/06 (11) 1 551 337 A1
- (73) **Gamesystem**
 (51) A62B 1/04 (11) 1 433 501 B1
- (71) **Gartner, Perry**
 (51) B05C 17/02 (11) 1 551 564 A1
- (71) **Gates Corporation, The** →
 The Gates Corporation
- (71) **Gaz de France**
 (51) G01V 1/28 (11) 1 552 324 A1
- (71) **GE Medical Systems Global Technology Company LLC**
 (51) G01N 23/04 (11) 1 553 407 A1
 (51) G01R 33/421 (11) 1 553 423 A1
- (71) **GEBERIT TECHNIK AG**
 (51) E03C 1/29 (11) 1 553 232 A1
- (73) **Gefinex Jackson GmbH**
 (51) C09J 5/02 (11) 1 471 125 B1
- (73) **Gehring GmbH & Co. KG**
 (51) F16C 9/04 (11) 1 420 177 B1
- (71) **Geie, Trelleborg Fluid Systems** →
 Trelleborg Fluid Systems Geie
- (73) **GEKA BRUSH GMBH**
 (51) A46B 9/02 (11) 1 120 059 B1
- (73) **GEMPLUS**
 (51) G06K 19/073 (11) 1 129 430 B2
- (71) **Gemplus GmbH**
 (51) G06K 19/077 (11) 1 526 476 A3
- (71) **Gendex Corporation**
 (51) A61B 6/14 (11) 1 551 302 A1
- (71) **GENENCOR INTERNATIONAL, INC.**
 (51) C01B 33/00 (11) 1 551 762 A2
- (71) **GENENTECH, INC.**
 (51) C07K 16/18 (11) 1 551 877 A2
- (71;73) **GENERAL ELECTRIC COMPANY**
 (51) B01J 8/02 (11) 1 551 545 A1
 (51) C08G 64/06 (11) 1 551 900 A1
 (51) C08G 64/30 (11) 1 551 901 A1
 (51) C08K 3/36 (11) 1 551 913 A2
 (51) C08L 71/12 (11) 1 137 712 B1
 (51) C09D 1/00 (11) 1 553 145 A1
 (51) C11D 3/16 (11) 1 551 947 A1
 (51) C22B 9/00 (11) 1 094 123 B1
 (51) F02C 7/268 (11) 1 553 275 A2
 (51) F02K 1/12 (11) 1 544 448 A3
 (51) F02K 1/34 (11) 1 553 281 A1
 (51) F23N 5/16 (11) 1 553 343 A1
 (51) G01K 1/14 (11) 1 553 391 A1
 (51) G08B 17/00 (11) 1 552 489 A2
- (73) **General Instrument Corporation**
 (51) H04B 3/36 (11) 1 318 615 B1
- (71) **General Signal UK Limited**
 (51) G01L 19/12 (11) 1 553 392 A1
- (71) **Generale Biscuit**
 (51) B65D 5/54 (11) 1 553 024 A1
- (71) **Genesis Microchip, Inc.**
 (51) H04N 5/14 (11) 1 549 048 A3
- (71) **Genetics, Inc., Icon** →
 Icon Genetics, Inc.
- (71) **Genomatica, Inc.**
 (51) G01N 33/48 (11) 1 552 294 A1
- (71) **Genomics, Inc., Incyte** →
 Incyte Genomics, Inc.
- (71) **Genoscience**
 (51) C07D 207/16 (11) 1 551 800 A1
- (71) **GENT, UNIVERSITEIT** →
 UNIVERSITEIT GENT
- (71) **Gentex Corporation**
 (51) G02F 1/15 (11) 1 552 340 A2
- (71) **Genzyme Corporation**
 (51) A61K 9/00 (11) 1 551 368 A1
- (73) **GEO Acquisition Corp.**
 (51) G06K 7/10 (11) 0 904 578 B1
- (71) **GÉOPHYSIQUE, COMPAGNIE GÉNÉRALE DE** →
 COMPAGNIE GÉNÉRALE DE GÉOPHYSIQUE
- (71) **GEORGES CLAUDE, L'AIR LIQUIDE, SOCIÉTÉ ANONYME POUR L'ÉTUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCÉDES** →
 L'AIR LIQUIDE, SOCIÉTÉ ANONYME POUR L'ÉTUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCÉDES GEORGES CLAUDE
- (71) **Georgia Tech Research Corporation**
 (51) C08J 3/28 (11) 1 551 906 A2
- (71) **Geox S.p.A.**
 (51) A43B 7/12 (11) 1 551 243 A1
 (51) A43B 7/12 (11) 1 551 244 A1
- (71) **Gerd Stueckler**
 (51) H04N 5/232 (11) 1 553 758 A1
- (71) **GERFLOR**
 (51) E04F 15/10 (11) 1 552 082 A1
- (71;73) **Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Emitec** →
 Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH
- (71) **Gesellschaft für Herstellung und Vertrieb onkologischer Spezialpräparate mbH, Onkoworks** →
 Onkoworks Gesellschaft für Herstellung und Vertrieb onkologischer Spezialpräparate mbH
- (71) **Gestamp HardTech Aktiebolag**
 (51) B60J 5/04 (11) 1 551 653 A1
 (51) B60J 5/04 (11) 1 551 654 A1
 (51) B60J 5/04 (11) 1 551 655 A1
- (71) **GETRAG Getriebe- und Zahnradfabrik Hermann Hagenmeyer GmbH & Cie KG**
 (51) F16H 63/18 (11) 1 182 376 A3
- (71) **Getriebe- und Zahnradfabrik Hermann Hagenmeyer GmbH & Cie KG, GETRAG** →
 GETRAG Getriebe- und Zahnradfabrik Hermann Hagenmeyer GmbH & Cie KG
- (71) **GETTERS S.p.A., SAES** →
 SAES GETTERS S.p.A.
- (71) **Ghen Corporation**
 (51) A61K 39/395 (11) 1 552 848 A1
- (71) **Gierre Srl**
 (51) A21B 1/26 (11) 1 424 008 A3
- (71;73) **Giesecke & Devrient GmbH**
 (51) B41N 3/00 (11) 1 087 872 B1
 (51) G07D 11/00 (11) 1 552 483 A2
 (51) G07F 7/10 (11) 1 076 887 B1
- (71) **GIGAPHOTON INC.**
 (51) H01S 3/00 (11) 1 150 401 A3
- (71) **GIKEN CO., LTD., YONEHARA** →
 YONEHARA GIKEN CO., LTD.
- (71) **Giken Co., Ltd., Yutaka** →
 Yutaka Giken Co., Ltd.
- (71) **Gilbert, Major H.**
 (51) F16L 37/44 (11) 1 552 207 A1
- (71) **Giudici S.p.a.**
 (51) B65H 67/04 (11) 1 551 745 A1
- (71) **GLASS CONTAINER INC., OWENS-BROCKWAY** →
 OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC.
- (71) **Glass Engineering Co. Ltd., Zhuhai King** →
 Zhuhai King Glass Engineering Co. Ltd.
- (71) **Glass Equipment Development, Inc.**
 (51) B44C 5/04 (11) 1 552 962 A2
- (71) **Glass France, Saint-Gobain** →
 Saint-Gobain Glass France

- (71;73) **GLAXO GROUP LIMITED**
(51) C07D 487/04 (11) 1 242 424 B1
(51) G01N 33/53 (11) 1 517 144 A3
- (71) **Global Language Communication Systems e.K.**
(51) G06F 17/28 (11) 1 193 615 A3
- (71) **Global Services GmbH, Accenture** →
Accenture Global Services GmbH
- (71) **Global Technology, Enventure** →
Enventure Global Technology
- (71) **Globomax Holdings LLC**
(51) G01N 33/48 (11) 1 552 296 A1
(51) G06G 7/48 (11) 1 552 463 A2
- (71) **Glory Innovations, Inc.**
(51) A63H 1/06 (11) 1 552 868 A1
- (71) **Glover, Donald S.**
(51) F16L 17/00 (11) 1 552 204 A2
- (71;73) **Glühlampen mbH, Patent-Treuhand-Gesellschaft für Elektrische** →
Patent-Treuhand-Gesellschaft für Elektrische Glühlampen mbH
- (71) **Glykos Finland Oy**
(51) C08B 37/00 (11) 1 551 880 A1
- (71) **GmbH & Co. KG, Hiller Objektmöbel** →
Hiller Objektmöbel GmbH & Co. KG
- (71) **GmbH, Sieper Werke** →
Sieper Werke GmbH
- (73) **GmbH, T-Mobile Deutschland** →
T-Mobile Deutschland GmbH
- (71) **GN NETCOM A/S**
(51) F16B 2/18 (11) 1 552 166 A1
- (71) **GNUTTI CIRILLO S.p.A.**
(51) F28F 9/02 (11) 1 553 378 A2
- (71) **GO Medical Industries Pty Ltd**
(51) A61J 1/10 (11) 1 551 355 A1
- (71) **Gogolides, Evangelos**
(51) G03F 7/075 (11) 1 552 346 A1
- (71) **Golan, Lee**
(51) B62K 3/10 (11) 1 551 693 A1
- (71) **Goldschmidt GmbH**
(51) C08J 9/00 (11) 1 553 127 A1
- (71) **Goodrich Control Systems Ltd**
(51) F23R 3/34 (11) 1 553 344 A2
- (71) **Goodrich Hella Aerospace Lighting Systems GmbH**
(51) B60Q 1/26 (11) 1 552 983 A1
- (71) **GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, THE** →
THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY
- (71) **Google Inc.**
(51) G06F 1/00 (11) 1 552 360 A2
(51) G06F 17/21 (11) 1 552 422 A1
(51) G06F 17/30 (11) 1 552 436 A2
- (71) **Gordonomics Ltd.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 552 442 A1
- (71) **GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, THE** →
THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES
- (71) **GPH GmbH**
(51) H01R 9/03 (11) 1 553 662 A1
- (71) **Grader, Gideon**
(51) C04B 2/00 (11) 1 551 777 A2
- (71) **"Gradient" process technology GmbH**
(51) C02F 11/04 (11) 1 553 059 A1
- (71) **Gradient" process technology GmbH, " →**
"Gradient" process technology GmbH
- (71) **Grandis, Inc.**
(51) G11C 11/15 (11) 1 552 526 A2
- (71) **Graphic Packaging International, Inc.**
(51) B65H 3/00 (11) 1 551 739 A1
- (71) **Grass Valley (U.S.) Inc.**
(51) G06F 11/00 (11) 1 552 392 A2
- (71) **Greenville Hospital System**
(51) C07H 21/04 (11) 1 551 859 A2
- (71) **GretagMacbeth, L.L.C.**
(51) A45D 42/14 (11) 1 551 251 A2
- (71) **Griffin, Grant**
(51) G06F 17/60 (11) 1 552 443 A2
- (73) **Grillo-Werke AG**
(51) B23K 35/00 (11) 1 492 643 B1
- (73) **GRIPPLE LIMITED**
(51) F16G 11/10 (11) 1 412 658 B1
- (71) **Groningen, Academisch Ziekenhuis** →
Academisch Ziekenhuis Groningen
- (71) **Groupe H. Labbe**
(51) F26B 1/00 (11) 1 553 368 A1
- (73) **Groz-Beckert KG**
(51) B65D 85/24 (11) 1 353 862 B1
- (71) **Grundig Multimedia B.V.**
(51) H04R 5/02 (11) 0 971 558 A3
- (71) **GRUPO ANTOLIN-INGENIERIA, S.A.**
(51) B60R 13/02 (11) 1 552 986 A1
- (73) **GS DEVELOPMENT AB**
(51) F41G 1/30 (11) 1 350 072 B1
- (73) **Guck, Jochen**
(51) A61B 1/00 (11) 1 059 871 B1
- (71) **Guidance Software, Inc.**
(51) G06F 11/30 (11) 1 552 395 A2
- (71) **Gunnebo Troax AB**
(51) E04H 17/18 (11) 1 552 087 A1
- (71) **Gustav Eirich GmbH & Co KG, Maschinenfabrik** →
Maschinenfabrik Gustav Eirich GmbH & Co KG
- (71) **GUSTAV MAGENWIRTH GmbH & Co. KG**
(51) F16D 55/228 (11) 1 553 321 A1
- (71) **Gustav Stabernack GmbH**
(51) B65B 5/02 (11) 1 553 020 A1
- (73) **GÜNTER RUX GMBH**
(51) E04G 7/30 (11) 1 059 401 B1
- (71) **Gwejo Harfsen B.V.**
(51) B62D 25/20 (11) 1 457 408 A3
- (71) **H. Börger & Co. GmbH**
(51) B05B 7/14 (11) 1 551 558 A1
- (71) **H. Lundbeck A/S**
(51) G01N 33/53 (11) 1 552 298 A2
- (71) **Habegger, Virgile**
(51) A47K 4/00 (11) 1 551 265 A1
- (71) **Hagleitner Hygiene International GmbH**
(51) A47K 11/10 (11) 1 551 268 A1
- (71) **Haldex Brake Products AB**
(51) F16D 65/092 (11) 1 552 179 A1
- (71) **HALKEY-ROBERTS CORPORATION**
(51) F16K 15/20 (11) 1 552 197 A2
- (71;73) **Halliburton Energy Services, Inc.**
(51) E21B 33/12 (11) 1 552 105 A2
(51) E21B 47/12 (11) 0 882 870 B1
- (71) **HAMAMATSU PHOTONICS K. K.**
(51) G01J 1/02 (11) 1 553 390 A1
- (73) **HAMAMATSU PHOTONICS K.K.**
(51) H01J 43/06 (11) 0 743 672 B1
- (71) **Hamburg-Eppendorf, Universitätsklinikum** →
Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf
- (71) **Hanmi Pharm. Co., Ltd.**
(51) C07D 413/14 (11) 1 551 831 A1
- (71) **Hanrahan, James Patrick**
(51) C12N 15/12 (11) 1 551 973 A1
- (71) **HANSEN TRANSMISSIONS INTERNATIONAL BV**
(51) F03D 11/02 (11) 1 552 144 A1
- (71) **Harison Toshiba Lighting Corporation**
(51) H05B 41/292 (11) 1 176 855 A3
- (71) **Harman Audio Electronic Systems GmbH**
(51) H03F 3/217 (11) 1 098 436 A3
- (71) **Harman/Becker Automotive Systems GmbH**
(51) G08G 1/0969 (11) 1 552 491 A2
- (71) **Harrer, Ewald**
(51) C05F 17/00 (11) 1 553 069 A2
- (71) **Harris, David Johnathan**
(51) H02K 7/18 (11) 1 553 682 A2
- (71) **HARTMANN, Clinton, S.**
(51) H01L 41/08 (11) 1 552 567 A2
- (71) **HARVARD COLLEGE, THE PRESIDENT AND FELLOWS OF** →
THE PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE
- (71) **Hatleberg, John N.**
(51) C01B 31/06 (11) 1 551 761 A2
- (71) **Hauke, Oskar**
(51) E02D 17/20 (11) 1 552 067 A1
- (73) **Hauni Maschinenbau AG**
(51) A24C 5/47 (11) 1 161 888 B1
- (71;73) **Hausgeräte GmbH, BSH Bosch und Siemens** →
BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH
- (71) **HAUTAU GmbH, W.** →
W. HAUTAU GmbH
- (71) **HAWA AG**
(51) E05F 15/14 (11) 1 552 096 A1
- (71) **HAYASHIBARA SEIBUTSU KAGAKU KENKYUJO, KABUSHIKI KAISHA** →
KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA SEIBUTSU KAGAKU KENKYUJO
- (71) **HEALTH AND HUMAN SERVICES, THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF** →
THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES

- (73) **HEARTPORT, INC.**
(51) A61M 1/10 (11) 1 129 737 B1
- (71) **Heavy Industries, Ltd., Mitsubishi** →
Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.
- (71) **Hebrew University of Jerusalem, Yissum Research Development Company of the** →
Yissum Research Development Company of the Hebrew University of Jerusalem
- (71) **Hegdahl, Tormod**
(51) H04L 12/14 (11) 1 552 648 A1
- (71) **Heineken Enterprise S.A.**
(51) B65D 81/32 (11) 1 553 026 A1
- (71) **Helicon Therapeutics, Inc.**
(51) C07H 21/04 (11) 1 551 855 A2
- (71) **HELIX TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) G01L 21/12 (11) 1 552 265 A1
- (71) **Hella Aerospace Lighting Systems GmbH, Goodrich** →
Goodrich Hella Aerospace Lighting Systems GmbH
- (71) **Hella KGaA Hueck & Co.**
(51) B60K 15/05 (11) 1 410 936 A3
(51) B60K 15/05 (11) 1 531 076 A3
- (71) **HEMLOCK SEMICONDUCTOR CORPORATION**
(51) C30B 15/02 (11) 1 553 214 A2
- (71;73) **Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien**
(51) A61K 7/13 (11) 1 202 704 B1
(51) C08K 3/20 (11) 1 551 911 A2
(51) C11D 3/14 (11) 1 551 946 A1
(51) C23C 22/34 (11) 1 552 035 A1
(51) C23G 1/36 (11) 1 552 038 A1
(51) E04B 1/68 (11) 0 877 841 B1
- (71) **Henne, Kurt**
(51) A63G 21/20 (11) 1 551 520 A1
- (71) **Hennig Holding GmbH**
(51) B23Q 11/08 (11) 1 488 885 A3
- (71) **Henriksson, Bengt-Ake**
(51) F16D 41/067 (11) 1 552 178 A1
- (73) **Heraeus Quarzglas GmbH & Co. KG**
(51) C03C 3/06 (11) 1 101 741 B1
- (71) **Hermann Hagenmeyer GmbH & Cie KG, GETRAG Getriebe- und Zahnradfabrik** →
GETRAG Getriebe- und Zahnradfabrik Hermann Hagenmeyer GmbH & Cie KG
- (71) **Hermelin, Christoffer**
(51) B63C 9/26 (11) 1 551 702 A1
- (73) **Hermle Aktiengesellschaft, Maschinenfabrik Berthold** →
Maschinenfabrik Berthold Hermle Aktiengesellschaft
- (71) **Herstellung und Vertrieb onkologischer Spezialpräparate mbH, Onkoworks Gesellschaft für** →
Onkoworks Gesellschaft für Herstellung und Vertrieb onkologischer Spezialpräparate mbH
- (73) **Hesling Oss B.V., Beheermaatschappij F.** →
Beheermaatschappij F. Hesling Oss B.V.
- (71) **Hesse & Knipps GmbH**
(51) H01R 35/02 (11) 1 424 751 A3
- (71) **Hewlett-Packard Company**
(51) B41J 3/407 (11) 1 332 884 A3
(51) G06K 9/00 (11) 1 327 955 A3
- (71) **Hewlett-Packard Company (n. d. Gesetzen d. Staates Delaware)**
(51) H04N 9/31 (11) 1 553 786 A1
- (73) **Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation**
(51) B41J 2/05 (11) 0 875 379 B1
(51) B41J 13/10 (11) 1 044 818 B1
(51) G02B 26/02 (11) 1 014 140 B1
- (71) **hewlett packard company** →
Hewlett-Packard Company
- (71) **hewlett packard company** →
Hewlett-Packard Development Company, L.P.
- (71) **Hewlett-Packard Development Company, L.P.**
(51) A61M 11/00 (11) 1 552 857 A1
(51) B41J 2/04 (11) 1 551 636 A2
(51) B41J 11/00 (11) 1 551 638 A2
(51) B41J 13/00 (11) 1 552 946 A2
(51) B41M 7/00 (11) 1 371 499 A3
(51) G03G 15/10 (11) 1 552 348 A1
(51) G09G 3/20 (11) 1 553 548 A2
(51) G09G 3/34 (11) 1 553 552 A1
(51) G11B 23/30 (11) 1 553 591 A2
(51) H01M 8/12 (11) 1 552 575 A2
(51) H01M 8/24 (11) 1 521 327 A3
(51) H04L 12/24 (11) 1 553 723 A1
- (71) **Hexcel Composites Limited**
(51) C08J 3/24 (11) 1 553 125 A1
- (71) **Hi-Lex Cable System Company Limited**
(51) F16C 1/26 (11) 1 552 168 A1
- (71) **Higashi, Kenji**
(51) C22C 23/02 (11) 1 553 195 A1
- (71) **High Equipment Company, Mile** →
Mile High Equipment Company
- (71) **High Tech Design**
(51) B41F 17/24 (11) 1 551 633 A1
- (71) **High Voltage Graphics, Inc.**
(51) B32B 27/14 (11) 1 551 629 A1
- (71) **Hildmann, Hanns**
(51) E04F 19/04 (11) 1 553 242 A1
- (71) **Hiller Objektmöbel GmbH & Co. KG**
(51) A47B 3/08 (11) 1 552 766 A1
- (71;73) **HILTI Aktiengesellschaft**
(51) B23B 31/107 (11) 1 211 005 B1
(51) B24B 45/00 (11) 1 319 468 B1
(51) B25F 5/00 (11) 1 364 752 A3
(51) C08G 18/66 (11) 1 127 908 B1
- (71) **Hino Motors, Ltd.**
(51) F04C 2/344 (11) 1 553 298 A1
- (71) **HIROSE ELECTRIC CO., LTD.**
(51) H01P 1/26 (11) 1 553 656 A1
- (71) **HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO. INC.**
(51) A61K 9/70 (11) 1 552 822 A1
- (71) **HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO., INC.**
(51) A61K 31/4468 (11) 1 552 835 A1
- (73) **Hispano Suiza**
(51) F02K 1/76 (11) 1 413 735 B1
- (73) **HITACHI KOKI CO., LTD.**
(51) B65G 1/04 (11) 1 391 401 B1
- (71) **Hitachi Ltd.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 553 512 A1
(51) H01Q 5/01 (11) 1 553 659 A1
- (71) **HITACHI MAXELL, LTD.**
(51) C09D 11/00 (11) 1 553 146 A1
- (73) **HITACHI METALS, LTD.**
(51) C22F 1/10 (11) 1 146 133 B1
- (71) **Hitachi-Omron Terminal Solutions, Corp.**
(51) G07D 7/00 (11) 1 553 526 A1
- (71) **Hitachi Powdered Metals Co., Ltd.**
(51) B22F 5/08 (11) 1 552 895 A1
- (71) **Hitachi Software Engineering Co., Ltd.**
(51) G06T 17/50 (11) 1 450 309 A3
- (71;73) **Hitachi, Ltd.**
(51) B07C 3/02 (11) 0 806 251 B1
(51) B24B 37/04 (11) 1 308 243 B1
(51) F02C 3/20 (11) 1 553 274 A2
(51) F02D 41/06 (11) 1 541 838 A3
(51) F02M 25/07 (11) 1 529 952 A3
(51) F24F 5/00 (11) 1 553 356 A2
(51) G01F 1/76 (11) 1 553 388 A2
(51) G11B 27/32 (11) 1 553 598 A2
(51) H01J 31/12 (11) 1 553 616 A1
(51) H01L 23/48 (11) 1 553 629 A2
(51) H04L 9/30 (11) 1 553 720 A1
(51) H04L 12/40 (11) 1 553 731 A2
(51) H04L 12/46 (11) 0 993 153 B1
(51) H04L 12/46 (11) 1 294 132 A3
(51) H04L 29/06 (11) 1 289 221 A3
- (73) **Hochtief Aktiengesellschaft**
(51) C04B 28/02 (11) 1 288 176 B1
- (71) **Hodges, Frank J.**
(51) B60B 21/02 (11) 1 551 647 A2
- (71) **Hoei Shokai Co., Ltd.**
(51) B22D 39/06 (11) 1 552 894 A1
- (73) **Hoerbiger Kompressortechnik Holding GmbH**
(51) F04B 49/22 (11) 1 400 692 B1
- (71) **Hoffmann-La Roche AG, F.** →
F. Hoffmann-La Roche AG
- (71) **HOKUETSU PAPER MILLS, LTD.**
(51) B01D 39/14 (11) 1 552 871 A1
- (71) **Hokusei Shoji Corporation**
(51) E04B 2/02 (11) 1 553 236 A1
- (71) **Holding GmbH, Hennig** →
Hennig Holding GmbH
- (71) **Holdings & Finance S.A., Tetra Laval** →
Tetra Laval Holdings & Finance S.A.
- (71) **Holdings Limited, Schlumberger** →
Schlumberger Holdings Limited
- (71) **HOLDINGS LIMITED, SCHLUMBERGER** →
SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED
- (73) **HOLLISTER INCORPORATED**
(51) A61F 5/448 (11) 1 033 119 B1
- (71) **Holly, Frank J.**
(51) A61K 31/66 (11) 1 551 417 A2
- (71) **Holscher, Winfried K.W.**
(51) F16B 1/00 (11) 1 552 164 A2
- (71) **HomeFlow Switzerland Distribution SA**
(51) C02F 1/44 (11) 1 553 055 A1

(71;73) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha (51) B01D 53/94 (11) 0 897 741 B1 (51) B22F 5/08 (11) 1 552 895 A1 (51) B23K 9/00 (11) 1 552 900 A1 (51) B60K 41/00 (11) 1 075 976 B1 (51) B62J 9/00 (11) 1 553 011 A1 (51) C08F 20/58 (11) 1 553 109 A1 (51) C22C 38/00 (11) 1 553 201 A1 (51) G01S 7/48 (11) 1 416 292 B1 (51) G05B 19/418 (11) 1 553 471 A1 (51) G06T 7/00 (11) 1 552 476 A1 (51) H01M 8/02 (11) 1 553 651 A1	(71) Huber, Richard (51) G09F 21/04 (11) 1 341 143 A3	(71) Idaho Research Foundation (51) C12Q 1/70 (11) 1 552 021 A1
(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA (51) F02D 41/14 (11) 1 229 232 A3	(73) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG (51) E05B 7/00 (11) 1 212 499 B1	(71) IDEA AG (51) A61K 9/127 (11) 1 551 370 A1
(71) HONDA MOTOR CO., Ltd. (51) F01N 1/04 (11) 1 553 266 A2	(71) Hughes Electronics Corporation (51) H04L 29/06 (11) 1 361 726 A3	(71) Idec Izumi Corporation (51) H01H 3/54 (11) 1 553 609 A1
(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (51) B60L 11/18 (11) 1 552 976 A2 (51) B60R 21/26 (11) 1 529 697 A3	(71) Hunter, Samuel F. (51) A61K 38/19 (11) 1 551 444 A2	(71) Ideca (51) D05B 1/00 (11) 1 552 050 A2
(71) HONEYWELL B.V. (51) F23N 5/12 (11) 1 331 446 A3	(73) Huntington Alloys Corporation (51) C22C 38/08 (11) 1 263 999 B1	(71) IDEMITSU KOSAN CO., LTD. (51) B32B 27/32 (11) 1 552 921 A1 (51) C09K 11/06 (11) 1 553 154 A1 (51) G03F 7/039 (11) 1 553 451 A1 (51) H05B 33/04 (11) 1 553 807 A1
(71;73) Honeywell International Inc. (51) B64B 1/04 (11) 1 551 707 A1 (51) B64C 13/40 (11) 1 392 561 B1 (51) B64G 1/28 (11) 1 551 710 A1 (51) C23C 14/34 (11) 1 552 032 A1 (51) F02C 7/232 (11) 1 552 125 A2 (51) F02D 41/04 (11) 1 552 126 A1 (51) F02K 1/76 (11) 1 552 131 A1 (51) G01C 21/16 (11) 1 552 246 A2 (51) G05D 1/10 (11) 1 552 355 A1 (51) G05D 1/10 (11) 1 552 356 A2	(71) HUNTSMAN PETROCHEMICAL CORPORATION (51) C08J 9/00 (11) 1 551 909 A1	(71) IDEMITSU KOSAN COMPANY LIMITED (51) B01J 23/44 (11) 1 552 881 A1
(71) Honeywell International, Inc. (51) C23C 14/34 (11) 1 552 033 A2	(73) HURCO COMPANIES INC. (51) B23Q 3/155 (11) 1 478 489 B1	(71) iFire Technology Corp. (51) H05B 33/10 (11) 1 552 726 A2
(71) Hong Kong DNA Chips Limited (51) C12Q 1/68 (11) 1 552 017 A1	(71) HUSSMANN CORPORATION (51) A47F 3/04 (11) 1 547 492 A3	(71) (IFREMER), INSTITUT FRANCAIS DE RECHERCHE POUR L'EXPLOITATION DE LA MER → INSTITUT FRANCAIS DE RECHERCHE POUR L'EXPLOITATION DE LA MER (IFREMER)
(73) Honsel GmbH & Co. KG (51) F02F 7/00 (11) 1 039 118 B1	(71) HUWIL-Werke GmbH Möbelschloss- u. Beschlagfabriken (51) E05C 17/34 (11) 1 552 093 A1	(71) Ikeda, Joh-E (51) A61K 31/495 (11) 1 552 836 A1
(71) HOPITAUX DE PARIS, ASSISTANCE PUBLIQUE → ASSISTANCE PUBLIQUE - HOPITAUX DE PARIS	(71) Hüffermann Entsorgungssysteme GmbH (51) B65F 3/04 (11) 1 553 029 A1 (51) B65F 3/04 (11) 1 553 030 A1	(71) ILC DOVER, INC. (51) B01F 1/00 (11) 1 551 537 A2
(71) Hopkins University, The Johns → The Johns Hopkins University	(71) Hwang, Shuen-Shin (51) F16K 31/62 (11) 1 553 340 A1	(71) Ilex Oncology Research Sàrl (51) A61K 31/685 (11) 1 551 418 A1
(71) Hoppe AG (51) E05B 3/02 (11) 1 553 246 A1	(73) Hydac Fluidtechnik GmbH (51) F15B 1/027 (11) 1 190 178 B1	(71) Iijin Diamond Co., Ltd. (51) B22F 3/00 (11) 1 551 581 A1
(71) Horiba Stec, Inc. (51) F16K 31/12 (11) 1 552 200 A2	(71) Hydac Process Technology GmbH (51) B01D 29/35 (11) 1 551 526 A1	(71) Illinois Tool Works Inc. (51) B25D 17/08 (11) 1 346 800 B1
(71) Hoshizaki Denki Kabushiki Kaisha (51) F25C 5/00 (11) 1 553 366 A1	(71) HYDAC Technology GmbH (51) F15B 1/24 (11) 1 552 162 A1	(73) ILLINOIS TOOL WORKS INC. (51) B60C 25/00 (11) 0 954 451 B1
(71) Hospital for Sick Children, The → The Hospital for Sick Children	(71) HYDRANAUTICS (51) C02F 1/44 (11) 1 551 771 A1	(71) Image Partner Inc. (51) G08B 27/00 (11) 1 553 537 A1
(73) Howmedica Osteonics Corp. (51) A61F 2/34 (11) 1 195 149 B1	(73) Hydraulik-Ring GmbH (51) F16K 31/06 (11) 1 355 096 B1	(71) Imarx Therapeutics, Inc. (51) A61K 9/14 (11) 1 551 371 A2
(71) Hoya Corporation (51) G02C 7/02 (11) 1 553 438 A1	(71) HYDRAULIK-RING GMBH (51) F01N 3/20 (11) 1 553 270 A1	(71) Imhof, Heinrich (51) B65D 88/46 (11) 1 553 028 A2
(71) HS Products Engineering GmbH (51) B60J 1/20 (11) 1 552 974 A2	(73) HYDRAULIK RING → Hydraulik-Ring GmbH	(71) Immunoclin Ltd (51) C12Q 1/68 (11) 1 552 000 A2
(71) Huang, Sheng-Chang (51) G09F 3/04 (11) 1 553 544 A1	(71) Hyosung Corporation (51) D01F 6/60 (11) 1 553 217 A1	(71) Imperial Chemical Industries PLC (51) C07C 29/70 (11) 1 551 786 A1
(71) Huang, Tan-Cheng (51) F16D 55/224 (11) 1 553 320 A1	(71) I-FLOW CORPORATION (51) A61M 5/14 (11) 1 551 479 A1	(71) Impinj Inc. (51) G11C 27/00 (11) 1 552 530 A2
(71) Huang, Tong (51) A46B 15/00 (11) 1 552 765 A1	(71) I-Logix Inc. (51) G06F 9/44 (11) 1 552 385 A1	(71) In Motion Limited, Research → Research In Motion Limited
	(71) I.N.S.E.R.M. (I → INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)	(71;73) INA-Schaeffler KG (51) F01L 1/352 (11) 1 552 116 A1 (51) F16C 13/02 (11) 1 425 516 B1 (51) F16C 29/06 (11) 1 552 171 A1 (51) F16H 7/12 (11) 1 552 187 A1
	(71) I/P, Inc., Varco → Varco I/P, Inc.	(71) Inalfa Roof Systems Group B.V. (51) E06B 9/40 (11) 1 553 258 A1 (51) E06B 9/58 (11) 1 553 259 A1
	(71) Ibiden Co., Ltd. (51) H01L 23/12 (11) 1 553 626 A1	(71) Incyte Genomics, Inc. (51) C07K 14/705 (11) 1 551 872 A2
	(71) IBIQUITY DIGITAL CORPORATION (51) H04H 1/00 (11) 1 552 630 A2	(71) INDEXATOR AB (51) B66C 13/06 (11) 1 551 748 A1
	(71) Icefloe Technologies Inc. (51) B67D 1/08 (11) 1 551 751 A2	
	(71) Ichimura, Kunihiko (51) G03F 7/038 (11) 1 553 449 A1	
	(71) Icon Genetics, Inc. (51) C12N 15/87 (11) 1 551 985 A2	

- (71) **Indiana University Research and Technology Corporation**
(51) G01N 15/06 (11) 1 552 275 A2
(51) G01N 30/88 (11) 1 552 287 A2
- (73) **Industrial Co., Ltd., Matsushita Electric** →
Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.
- (71) **Industrial Science and Technology, National Institute of Advanced** →
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology
- (71) **INDUSTRIES CO. LTD., SHINKO ELECTRIC** →
SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO. LTD.
- (71) **Industrija kovinskih in plasticnih izdelkov d. d., Kovinoplastika Loz** →
Kovinoplastika Loz Industrija kovinskih in plasticnih izdelkov d. d.
- (71;73) **Infineon Technologies AG**
(51) G06F 7/72 (11) 1 370 933 B1
(51) G06F 11/267 (11) 1 553 495 A1
(51) G06K 9/20 (11) 1 264 269 B1
(51) H01L 21/02 (11) 1 552 546 A2
(51) H01L 21/60 (11) 0 998 756 B1
(51) H01L 21/768 (11) 1 553 625 A1
(51) H01L 27/108 (11) 1 553 631 A2
(51) H01L 27/12 (11) 1 552 561 A2
(51) H03C 3/09 (11) 1 476 939 B1
(51) H03C 3/09 (11) 1 488 508 B1
(51) H03K 3/03 (11) 1 553 701 A1
(51) H03K 17/06 (11) 1 552 612 A1
- (71) **Infinite Data Storage Limited**
(51) G11B 27/34 (11) 1 552 525 A1
- (71) **Infinity Systems Software, Inc.**
(51) G06F 9/44 (11) 1 552 386 A2
- (71) **Inflazyme Pharmaceuticals, Ltd.**
(51) C07D 211/76 (11) 1 551 805 A1
- (71) **Infocast Systems OY**
(51) H04N 5/262 (11) 1 552 686 A1
- (71) **Infocus Corporation**
(51) G02B 27/02 (11) 1 552 334 A2
- (71) **Information & Communications, Materna GmbH** →
Materna GmbH Information & Communications
- (71) **Infraredx, Inc.**
(51) A61B 6/00 (11) 1 551 299 A2
- (71) **Infrontia Corporation, NEC** →
NEC Infrontia Corporation
- (71) **Ingelheim Pharma GmbH & Co.KG, Boehringer** →
Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.KG
- (71) **INGELHEIM PHARMACEUTICALS INC., BOEHRINGER** →
BOEHRINGER INGELHEIM PHARMACEUTICALS INC.
- (71) **INLIGHT SOLUTIONS, INC.**
(51) A61B 5/05 (11) 1 551 289 A1
- (71) **Innotech Pty Ltd.**
(51) A42B 3/30 (11) 1 551 242 A1
- (71) **Innovations, Inc., Glory** →
Glory Innovations, Inc.
- (71;73) **Innovative Properties Company, 3M** →
3M Innovative Properties Company
- (73) **INOEX GmbH**
(51) G01B 17/02 (11) 0 985 905 B1
- (71) **Inoue, Akihisa**
(51) H05K 9/00 (11) 1 553 814 A1
- (71) **Inpharmatica Limited**
(51) C07K 14/81 (11) 1 551 874 A2
- (71) **(INSERM), INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE** →
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)
- (71) **INSINÖÖRITOIMISTO DATA OY**
(51) B41F 33/00 (11) 1 551 635 A1
- (71) **Institut de Microtechnique de l'Université de Neuchâtel**
(51) G01S 5/14 (11) 1 553 426 A1
- (73) **Institut de Recherche pour le Développement (IRD)**
(51) C12N 15/30 (11) 0 698 099 B1
- (71) **INSTITUT DE RECHERCHES CLINIQUES DE MONTREAL**
(51) C12N 15/11 (11) 1 551 970 A2
- (71) **Institut Français du Pétrole**
(51) B01D 53/14 (11) 1 552 874 A1
(51) G01V 1/28 (11) 1 552 324 A1
- (71) **INSTITUT FRANCAIS DE RECHERCHE POUR L'EXPLOITATION DE LA MER (IFREMER)**
(51) A01K 73/00 (11) 1 551 223 A1
- (73) **INSTITUT FÜR STRAHLWERKZEUGE, UNIVERSITÄT STUTTGART** →
UNIVERSITÄT STUTTGART INSTITUT FÜR STRAHLWERKZEUGE
- (71) **Institut Jeanne Piaubert**
(51) A61K 7/48 (11) 1 551 365 A1
- (71) **INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)**
(51) A01K 67/027 (11) 1 552 740 A1
(51) C12Q 1/34 (11) 1 551 994 A2
(51) C12Q 1/68 (11) 1 551 996 A1
- (71) **Institut Necker**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 552 006 A2
- (71) **INSTITUT PASTEUR**
(51) A01K 67/027 (11) 1 552 740 A1
(51) A01K 67/027 (11) 1 552 741 A1
- (71) **Institute of Advanced Industrial Science and Technology, National** →
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology
- (73) **INSTITUTE OF OPHTHALMOLOGY**
(51) A61K 38/55 (11) 0 750 512 B1
- (71) **Institute of Radiation Medicine Academy of Military Medical Sciences of the PLA**
(51) C07D 475/14 (11) 1 553 099 A1
- (71) **INSTRUMENTARIUM CORPORATION**
(51) A61B 5/00 (11) 1 551 279 A1
- (71) **INSULATORS, LTD., NGK** →
NGK INSULATORS, LTD.
- (71) **Integrated Vision, Inc.**
(51) B60G 3/12 (11) 1 551 651 A1
- (71) **INTEL CORPORATION**
(51) G02B 6/42 (11) 1 552 329 A1
(51) G06F 1/20 (11) 1 552 366 A2
(51) G06F 1/20 (11) 1 552 367 A2
(51) G06F 1/32 (11) 1 552 371 A2
(51) G06F 9/44 (11) 1 552 387 A2
(51) G06F 9/455 (11) 1 552 389 A2
(51) G06K 9/62 (11) 1 552 467 A1
(51) G12B 21/00 (11) 1 552 531 A1
(51) H03H 9/02 (11) 1 552 610 A1
(51) H04L 29/06 (11) 1 552 663 A2
- (71) **Interag**
(51) A61D 1/02 (11) 1 551 330 A1
- (71) **Intercell AG**
(51) C07K 14/315 (11) 1 551 869 A2
- (71;73) **INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) G06F 15/00 (11) 1 552 405 A2
(51) H03G 7/00 (11) 1 143 611 B1
(51) H04L 7/00 (11) 1 552 641 A1
- (71) **INTERFACE, INC.**
(51) E04B 1/00 (11) 1 552 071 A2
- (71) **Intermune, Inc.**
(51) A61K 9/02 (11) 1 551 369 A2
- (71;73) **International Business Machines Corporation**
(51) G06F 13/00 (11) 1 552 401 A1
(51) G06F 17/27 (11) 1 102 177 A3
(51) G06F 17/30 (11) 1 552 428 A2
(51) G06F 17/60 (11) 1 553 514 A1
(51) G11B 20/10 (11) 1 372 151 B1
(51) H01L 27/108 (11) 1 553 631 A2
(51) H04N 7/08 (11) 1 553 775 A1
- (71) **International Engine Intellectual Property Company LLC.**
(51) F16K 47/02 (11) 1 552 201 A1
- (71) **International Engine Intellectual Property Company, LLC.**
(51) F01N 3/00 (11) 1 552 120 A1
(51) G05D 1/00 (11) 1 552 354 A2
- (71) **INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES INC.**
(51) C07C 233/09 (11) 1 520 850 A3
- (71) **international GmbH, Troodon** →
Troodon international GmbH
- (71) **International Paper Company**
(51) D21H 19/84 (11) 1 552 058 A1
- (71) **International Truck Intellectual Property Company, LLC.**
(51) B60T 1/00 (11) 1 551 680 A2
- (71) **INTERPANE Entwicklungs- und Beratungsgesellschaft mbH & Co. KG**
(51) C03C 17/36 (11) 1 553 062 A1
- (73) **Intertechnique**
(51) A62B 7/14 (11) 1 441 812 B1
- (71) **Invensys Appliance Controls S.A.**
(51) H01H 1/58 (11) 1 553 606 A1
- (71) **INVENTIO AG**
(51) B66B 1/20 (11) 1 553 038 A1
(51) B66B 11/00 (11) 1 553 039 A2
- (71) **Investigacion en Alimentacion y Desarrollo, A.C., Centro de** →
Centro de Investigacion en Alimentacion y Desarrollo, A.C.
- (71) **INVISTA Technologies S.à.r.l.**
(51) C01C 3/02 (11) 1 551 765 A1
- (71) **IOWA RESEARCH FOUNDATION, UNIVERSITY OF** →
UNIVERSITY OF IOWA RESEARCH FOUNDATION
- (71) **IPM di Argnani Claudio & C. Snc**
(51) B23D 21/04 (11) 1 300 212 A3
- (71) **IPR Licensing, Inc.**
(51) H04B 7/212 (11) 1 552 626 A2
- (71) **IPWireless, Inc.**
(51) H04L 29/06 (11) 1 552 660 A1

- (73) **IRD, Institut de Recherche pour le Développement** (→ Institut de Recherche pour le Développement (IRD))
- (71) **IRM LLC**
(51) C12Q 1/00 (11) 1 551 990 A2
- (71) **Irrimon, S.A.U.**
(51) F16K 31/08 (11) 1 553 338 A1
- (71) **Irwin Industrial Tool Company Limited**
(51) B25D 3/00 (11) 1 551 598 A1
- (73) **ISE Innomotive Systems Europe GmbH**
(51) B60C 17/04 (11) 1 434 697 B1
- (71) **Ise, Gerd, Dr.**
(51) E03F 7/02 (11) 1 553 235 A2
- (71) **Isetex, Inc.**
(51) H01L 27/146 (11) 1 235 277 A3
- (71;73) **Ishida Co., Ltd.**
(51) B65B 51/26 (11) 0 982 229 B1
(51) G01G 19/393 (11) 1 429 126 A3
- (71;73) **ISHIKAWA GASKET CO. LTD.**
(51) F16J 15/08 (11) 1 180 621 A3
(51) F16J 15/08 (11) 1 279 871 B1
(51) F16J 15/08 (11) 1 553 334 A1
- (71) **ISIS INNOVATION LIMITED**
(51) C07K 1/00 (11) 1 551 862 A1
- (71;73) **Isis Pharmaceuticals, Inc.**
(51) A61K 31/70 (11) 1 551 421 A2
(51) C07H 19/04 (11) 1 223 173 B1
- (71) **ISOLA AS**
(51) E04B 1/66 (11) 1 552 074 A1
- (71) **ISOVER, SAINT-GOBAIN** → SAINT-GOBAIN ISOVER
- (71) **ISP INVESTMENTS INC.**
(51) C08F 122/04 (11) 1 551 888 A1
- (73) **Isringhausen GmbH & Co. KG**
(51) B60N 2/54 (11) 1 195 289 B1
- (71) **Isuzu Motors Limited**
(51) F02D 41/38 (11) 1 553 279 A1
- (73) **Isuzu Motors, Ltd.**
(51) F02G 1/044 (11) 1 400 680 B1
- (71) **ITA Software, Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 552 455 A2
(51) G06F 17/60 (11) 1 552 457 A2
- (71) **(Italia) S.p.A., Automotive Products** → Automotive Products (Italia) S.p.A.
- (73) **Italiana S.A.S., Maycos** → Maycos Italiana S.A.S.
- (71) **Italprogetti Engineering S.R.L.**
(51) C14C 15/00 (11) 1 420 071 A3
- (71) **Ito, Masaaki**
(51) E04G 3/00 (11) 1 553 244 A1
- (71) **ITRON, INC.**
(51) H04Q 9/00 (11) 1 517 578 A3
- (73) **IWK Verpackungstechnik GmbH**
(51) B65B 61/20 (11) 1 429 964 B1
- (71) **Izumi Corporation, Idec** → Idec Izumi Corporation
- (71) **J. Eberspächer GmbH & Co. KG**
(51) H01M 8/04 (11) 1 553 653 A2
- (71) **J.S.J. Products U.K. Ltd.**
(51) D04B 9/14 (11) 1 553 221 A1
- (71) **Jais, Philippe**
(51) C12N 15/11 (11) 1 553 181 A1
- (73) **JAMES BLACK FOUNDATION LIMITED**
(51) C07D 233/90 (11) 1 178 969 B1
- (71) **Janssen Pharmaceutica N.V.**
(51) C07D 211/58 (11) 1 551 804 A1
- (71) **JANSSEN PHARMACEUTICA N.V.**
(51) A61K 31/404 (11) 1 551 394 A1
(51) A61K 31/496 (11) 1 551 406 A1
- (71) **Janvrin, William M.**
(51) H01L 31/052 (11) 1 552 564 A1
- (71) **Japan Aerospace Exploration Agency**
(51) F24F 13/06 (11) 1 553 360 A1
- (71) **Japan as represented by President of the University of Kyusyu**
(51) H01M 4/58 (11) 1 553 647 A1
(51) H01M 4/58 (11) 1 553 648 A1
- (71) **Japan Science and Technology Agency**
(51) A01K 67/027 (11) 1 552 739 A1
(51) A61K 38/55 (11) 1 552 847 A1
(51) A61K 48/00 (11) 1 552 852 A1
(51) B01J 31/24 (11) 1 552 884 A1
(51) B25J 5/00 (11) 1 552 909 A1
(51) B81B 3/00 (11) 1 553 047 A1
(51) B81B 3/00 (11) 1 553 048 A1
(51) C12N 15/09 (11) 1 553 180 A1
(51) C12Q 1/26 (11) 1 553 187 A1
(51) G01N 1/10 (11) 1 553 395 A1
- (71) **Japan Servo Co. Ltd.**
(51) G01D 5/14 (11) 1 553 387 A1
- (71) **Japan Tobacco Inc.**
(51) C07D 263/32 (11) 1 553 091 A1
- (71) **Japan, Ltd., Victor Company of** → Victor Company of Japan, Ltd.
- (71) **JATCO Ltd**
(51) F16H 61/00 (11) 1 394 445 A3
- (71) **JENA GmbH, CARL ZEISS** → CARL ZEISS JENA GmbH
- (71) **Jerusalem, Yissum Research Development Company of the Hebrew University of** → Yissum Research Development Company of the Hebrew University of Jerusalem
- (71) **JEUMONT SA**
(51) F04D 13/06 (11) 1 552 158 A1
- (71) **Jewish Medical and Research Center, National** → National Jewish Medical and Research Center
- (71) **JFE Engineering Corporation**
(51) C01B 31/02 (11) 1 553 051 A1
- (71;73) **JFE Steel Corporation**
(51) B21B 37/52 (11) 1 034 855 B1
(51) C22C 38/00 (11) 1 553 197 A1
(51) C22C 38/00 (11) 1 553 198 A1
(51) H01M 8/02 (11) 1 061 597 A3
- (71) **JGR Acquisition, Inc.**
(51) G06F 9/44 (11) 1 552 388 A1
(51) G06F 13/00 (11) 1 552 400 A1
- (71) **Johansen, Knud Erik**
(51) F23Q 25/00 (11) 1 552 220 A1
- (71) **John D. Brush & Company, Inc.**
(51) E05B 15/02 (11) 1 553 247 A2
- (71) **Johns Hopkins University, The** → The Johns Hopkins University
- (71) **Johnson & Johnson Consumer France SAS**
(51) A61K 7/48 (11) 1 551 364 A1
- (71) **JOHNSON & JOHNSON GmbH**
(51) A61K 7/48 (11) 1 551 363 A1
(51) A61K 7/48 (11) 1 552 815 A1
(51) A61K 7/50 (11) 1 552 817 A1
- (71) **Johnson Consumer France SAS, Johnson &** → Johnson & Johnson Consumer France SAS
- (73) **JOHNSON CONTROLS AUTOMOTIVE ELECTRONICS**
(51) B60C 23/04 (11) 1 055 531 B1
- (71) **JOHNSON GmbH, JOHNSON &** → JOHNSON & JOHNSON GmbH
- (73) **JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY**
(51) B01J 23/38 (11) 1 458 476 B1
- (71) **Johnson, Wal**
(51) A61H 33/00 (11) 1 551 353 A1
- (71) **Joks, Rauno**
(51) A61K 49/00 (11) 1 551 460 A1
- (71) **Joma-Hydrmechanic GmbH**
(51) F04C 2/344 (11) 1 553 299 A2
- (71) **Jordahl, Jena**
(51) G09G 5/00 (11) 1 552 501 A1
- (71) **Jos L. Meyer GmbH & Co.**
(51) B63B 3/00 (11) 1 551 696 A1
- (71) **Jönsson, Leif**
(51) E05B 65/48 (11) 1 552 091 A1
- (71;73) **JSR Corporation**
(51) C03C 25/10 (11) 1 189 848 B1
(51) C08F 220/10 (11) 1 553 114 A1
(51) H01L 21/66 (11) 1 553 621 A1
(51) H01L 21/66 (11) 1 553 622 A1
(51) H01L 21/66 (11) 1 553 623 A1
- (73) **Jude Medical AB, St.** → St. Jude Medical AB
- (73) **Julius Blum GmbH**
(51) F16B 12/20 (11) 1 054 168 B1
- (71) **Junghans Feinwerktechnik GmbH & Co.KG**
(51) F42C 15/188 (11) 1 553 381 A1
- (71) **Jury, Brent Felix**
(51) B61K 9/08 (11) 1 551 684 A1
- (73) **Jüma - Kunststoff - Vertriebsgesellschaft mbH**
(51) A45D 2/24 (11) 1 075 804 B1
- (71) **JWL Maskin-Og Plastfabrik A/s**
(51) F16L 37/40 (11) 1 552 206 A1
- (73) **Kabushiki Kaisha Bridgestone**
(51) B29C 47/34 (11) 1 291 151 B1
- (71) **KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA SEIBUTSU KAGAKU KENKYUJO**
(51) C12P 19/60 (11) 1 553 186 A1
- (71) **Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho**
(51) C22C 33/04 (11) 1 553 196 A1
(51) C23C 28/00 (11) 1 553 210 A1
- (71) **KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO**
(51) C22C 1/08 (11) 1 553 194 A1
(51) C23C 14/34 (11) 1 553 206 A1
- (71) **Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.)**
(51) C22C 38/00 (11) 1 553 202 A1

- (73) **Kabushiki Kaisha TOPCON**
(51) B24B 9/14 (11) 1 138 436 B1
- (71) **KABUSHIKI KAISHA TOPCON**
(51) G01C 15/00 (11) 1 245 927 A3
- (71;73) **Kabushiki Kaisha Toshiba**
(51) C23C 14/14 (11) 1 553 205 A1
(51) F25B 5/04 (11) 0 990 862 B1
(51) G06F 12/14 (11) 1 553 497 A1
(51) G06F 15/78 (11) 1 553 502 A2
(51) G11B 7/09 (11) 1 553 571 A2
(51) G11B 20/00 (11) 1 553 583 A2
(51) H01J 5/24 (11) 1 553 612 A1
(51) H01L 27/16 (11) 1 553 633 A2
(51) H01M 10/50 (11) 1 553 655 A2
(51) H01S 5/0683 (11) 1 328 048 A3
(51) H04L 1/00 (11) 1 553 717 A1
(51) H04L 12/28 (11) 1 553 730 A1
(51) H04N 5/445 (11) 1 553 762 A2
(51) H04N 5/85 (11) 1 553 768 A2
(51) H04N 7/26 (11) 1 349 396 A3
- (73) **KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA**
(51) H02K 15/02 (11) 1 076 400 B1
- (73) **Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho**
(51) H01S 3/00 (11) 1 367 679 B1
- (71;73) **Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki**
(51) F01N 3/02 (11) 1 553 267 A1
(51) F04B 27/10 (11) 1 197 659 B1
(51) F04B 27/10 (11) 1 553 293 A2
(51) F16F 7/12 (11) 1 553 323 A2
(51) H02M 7/00 (11) 1 553 687 A2
- (71) **KABUSHIKI KAISHA UENO SEIYAKU OYO KENKYUSHO**
(51) C07H 15/04 (11) 1 553 100 A1
- (71) **Kabushiki Kaisha, Suzuki** →
Suzuki Kabushiki Kaisha
- (71) **Kabushiki Kaisya Zenrin**
(51) G06T 17/50 (11) 1 450 309 A3
- (71) **Kaisha Toshiba, Kabushiki** →
Kabushiki Kaisha Toshiba
- (71) **Kaisha, Suzuki Kabushiki** →
Suzuki Kabushiki Kaisha
- (71) **Kalachev, Alexei Alexandrovich**
(51) G01N 13/00 (11) 1 553 397 A1
- (71) **Kalex LLC**
(51) F01K 25/06 (11) 1 552 113 A2
- (73) **Kalichem Italia S.r.l.**
(51) C11C 1/00 (11) 1 042 436 B1
- (73) **Kandow, Timothy**
(51) C09D 175/04 (11) 1 472 320 B1
- (71) **Kanebo Cosmetics Inc.**
(51) C07H 15/04 (11) 1 553 101 A1
- (71) **Kaneka Corporation**
(51) C09K 3/10 (11) 1 553 150 A1
- (71) **KANEKA CORPORATION**
(51) C07C 17/16 (11) 1 553 072 A1
(51) C07D 301/26 (11) 1 553 093 A1
(51) C07D 319/20 (11) 1 553 095 A1
(51) C08F 290/04 (11) 1 553 116 A1
(51) C08L 77/00 (11) 1 553 141 A1
(51) C12N 9/04 (11) 1 553 170 A1
- (71) **Kang, Bryan Kyuseo**
(51) G06K 7/00 (11) 1 420 356 A3
- (71) **KANSAI CHEMICAL ENGINEERING CO. LTD**
(51) B01D 3/22 (11) 1 552 870 A1
- (71) **Kansai Technology Licensing Organization Co., Ltd.**
(51) C12N 15/09 (11) 1 553 178 A1
- (71) **Kansas Medical Center, University of** →
University of Kansas Medical Center
- (71) **Kao Corporation**
(51) A23L 2/00 (11) 1 552 756 A1
(51) A61K 7/46 (11) 1 552 814 A1
(51) G01N 33/497 (11) 1 553 411 A1
- (71) **Karadag, Mehmet Ergin**
(51) E03C 1/05 (11) 1 552 068 A1
- (71) **Karl Loggen GmbH, KL-Beschläge** →
KL-Beschläge Karl Loggen GmbH
- (71) **KARO BIO AB**
(51) C07J 41/00 (11) 1 551 860 A1
- (71) **Kasei Company, Limited, C. I.** →
C. I. Kasei Company, Limited
- (73) **KASSIES, Michiel**
(51) G01S 7/48 (11) 0 493 432 B1
- (71) **Kassmannhuber, Peter**
(51) E04F 19/06 (11) 1 553 243 A2
- (71) **Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha**
(51) B62K 11/04 (11) 1 553 013 A1
- (71) **Kawashimaorimono Co., Ltd.**
(51) D03D 7/00 (11) 1 553 220 A1
- (71) **Källqvist, Gösta**
(51) E01H 5/06 (11) 1 552 065 A1
- (73) **Käs, Josef**
(51) A61B 1/00 (11) 1 059 871 B1
- (71) **KBA-GIORI S.A.**
(51) B41N 1/06 (11) 1 551 641 A1
(51) B42D 15/00 (11) 1 552 956 A1
- (71) **KDDI Corporation**
(51) H04B 10/17 (11) 1 276 254 A3
- (71) **KDDI Submarine Cable Systems Inc.**
(51) H04B 10/17 (11) 1 276 254 A3
- (73) **Keihin Corporation**
(51) F16H 25/20 (11) 1 403 556 B1
- (71) **KELLER, Carl E.**
(51) G01N 11/02 (11) 1 552 274 A2
- (71) **Kemira GrowHow Oyj**
(51) G06F 3/14 (11) 1 552 380 A1
- (71) **Kempton GmbH, CFS** →
CFS Kempton GmbH
- (71) **Kempter, Anton**
(51) H02G 3/12 (11) 1 553 674 A2
- (71) **Kendro Laboratory Products GmbH**
(51) B01L 7/00 (11) 1 552 888 A2
- (73) **Kenkyusho, Kabushiki Kaisha Toyota Chuo** →
Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho
- (73) **Kennedy/Matsumoto Design LLC**
(51) A45D 19/02 (11) 1 449 456 B1
- (71) **Kenneth S. Warren Institute, Inc., The** →
The Kenneth S. Warren Institute, Inc.
- (71) **Kenwood Marks Limited**
(51) H02K 7/116 (11) 1 553 680 A2
- (71) **Keroplast Technologies Ltd.**
(51) A61L 27/34 (11) 1 551 471 A1
- (71) **Kerlor S.a.r.l.**
(51) A44C 9/00 (11) 1 551 249 A2
- (71) **KERMI GmbH**
(51) F24H 9/12 (11) 1 553 363 A1
- (71) **Kerr, Adrian Stewart Denham**
(51) A61K 9/70 (11) 1 551 377 A1
- (71) **Kerry Inc.**
(51) B29C 47/04 (11) 1 551 614 A1
- (71) **Kessels, Norbert**
(51) E03F 7/02 (11) 1 553 235 A2
- (71;73) **KEY SAFETY SYSTEMS, INC.**
(51) B32B 31/20 (11) 1 551 630 A1
(51) B60R 22/405 (11) 1 552 992 A1
(51) B60R 22/46 (11) 0 952 049 B1
- (71) **Khouri, Anthony**
(51) B28C 5/42 (11) 1 551 607 A1
- (71) **Kid Cards Interactive AB**
(51) A63F 13/12 (11) 1 551 518 A1
- (73) **Kiener GmbH & Co., Firma Skinetta Pac-Systeme** →
Firma Skinetta Pac-Systeme Kiener GmbH & Co.
- (73) **KIKO Co., Ltd., FUJI** →
FUJI KIKO Co., Ltd.
- (71) **Kimberly-Clark Worldwide, Inc.**
(51) A61F 13/15 (11) 1 551 342 A1
(51) A61F 13/472 (11) 1 551 348 A1
(51) B65H 23/188 (11) 1 551 742 A1
- (71) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.**
(51) A61F 13/15 (11) 1 551 346 A1
(51) B32B 5/12 (11) 1 551 623 A1
(51) B32B 5/12 (11) 1 551 624 A1
(51) B32B 7/08 (11) 1 551 628 A1
- (71) **Kimizuka, Nobuo**
(51) C08F 20/58 (11) 1 553 109 A1
- (71) **King Glass Engineering Co. Ltd., Zhuhai** →
Zhuhai King Glass Engineering Co. Ltd.
- (71) **Kirpichnikov, Mikhail Petrovich**
(51) A61K 38/04 (11) 1 551 441 A1
- (71) **Kissei Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) A61K 31/4035 (11) 1 552 830 A1
- (71) **KL-Beschläge Karl Loggen GmbH**
(51) E05D 11/10 (11) 1 160 406 A3
- (71) **Klindworth, Jan**
(51) F01L 1/352 (11) 1 552 115 A1
- (73) **Klinge Pharma GmbH**
(51) C07D 213/56 (11) 1 042 291 B1
- (71) **Klingler, Norbert**
(51) B62H 3/02 (11) 1 221 405 A3
- (71) **Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.)
- (71) **Kobe Seiko Sho, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho
- (71) **KOBE SEIKO SHO, KABUSHIKI KAISHA** →
KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO
- (71) **Kobelco Cranes Co., Ltd.**
(51) B66C 23/34 (11) 1 553 043 A2
- (73) **Kock, Cilliers, De** →
De Kock, Cilliers
- (71) **Kodak Polychrome Graphics, LLC**
(51) B41C 1/00 (11) 1 552 922 A1

- (71;73) **Koenig & Bauer Aktiengesellschaft**
(51) B41F 13/008 (11) 1 552 924 A2
(51) B41F 23/04 (11) 1 551 634 A1
(51) B65H 35/04 (11) 1 208 053 B1
(51) B65H 45/16 (11) 1 551 743 A1
(51) G01N 21/89 (11) 1 478 917 B1
- (71) **Kogyo Kabushiki Kaisha, Brother** →
Brother Kogyo Kabushiki Kaisha
- (71) **KOGYO KABUSHIKI KAISHA, BROTHER** →
BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA
- (71) **Kohan Co., Ltd., Toyo** →
Toyo Kohan Co., Ltd.
- (71) **KOHLER CO.**
(51) F01M 1/06 (11) 1 552 118 A1
(51) F02F 1/06 (11) 1 552 129 A1
- (73) **KOKI CO., LTD., HITACHI** →
HITACHI KOKI CO., LTD.
- (71) **Koki Kabushiki Kaisha, Toyoda** →
Toyoda Koki Kabushiki Kaisha
- (71) **Komatsu Ltd**
(51) F16H 47/00 (11) 1 431 618 A3
- (71;73) **KOMATSU LTD.**
(51) E02D 3/12 (11) 1 087 064 B1
(51) E02F 9/22 (11) 1 553 231 A2
- (73) **KOMAX HOLDING AG**
(51) H02G 1/12 (11) 1 231 692 B1
- (73) **Konami Co., Ltd.**
(51) A63F 13/00 (11) 1 031 363 B1
- (73) **Konami Computer Entertainment Tokyo Co., Ltd.**
(51) A63F 13/00 (11) 1 031 363 B1
- (71) **Konami Computer Entertainment Tokyo, Inc.**
(51) A63F 13/10 (11) 1 552 865 A1
- (71) **Konami Corporation**
(51) A63F 13/10 (11) 1 293 239 A3
(51) A63F 13/10 (11) 1 552 864 A1
(51) A63F 13/10 (11) 1 552 865 A1
(51) A63F 13/12 (11) 1 552 867 A1
- (71) **Konami Online, Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 553 511 A1
- (71) **Konica Medical and Graphic Corporation**
(51) G03F 7/004 (11) 1 553 447 A1
- (71;73) **KONICA MINOLTA HOLDINGS, INC.**
(51) B41J 11/00 (11) 1 447 229 B1
(51) B41M 5/00 (11) 1 552 951 A2
(51) H05B 33/10 (11) 1 553 809 A1
- (71) **Konica Minolta Medical & Graphic Inc.**
(51) G03F 7/029 (11) 1 553 448 A2
(51) G21K 4/00 (11) 1 553 602 A2
- (71) **Konica Minolta Photo Imaging, Inc.**
(51) G03C 1/40 (11) 1 553 443 A1
(51) G03C 7/20 (11) 1 553 444 A1
- (71;73) **Koninklijke Philips Electronics N.V.**
(51) A47J 31/40 (11) 1 551 263 A1
(51) A61B 6/03 (11) 1 551 300 A2
(51) A61B 6/03 (11) 1 551 301 A1
(51) A61B 8/00 (11) 1 551 304 A1
(51) A61N 1/40 (11) 1 551 506 A1
(51) A63F 13/10 (11) 1 551 517 A1
(51) B60R 16/02 (11) 1 307 006 A3
(51) C03C 17/32 (11) 1 037 862 B1
(51) C09K 11/02 (11) 1 047 749 B1
(51) F16F 15/027 (11) 1 552 184 A1
(51) G01R 31/28 (11) 1 552 317 A1
(51) G01R 31/30 (11) 1 552 318 A1
(51) G01R 33/34 (11) 0 856 742 B1
(51) G01T 1/00 (11) 1 107 022 A3
(51) G02B 6/00 (11) 1 552 327 A1
(51) G02F 1/1335 (11) 1 552 339 A1
(51) G06F 1/00 (11) 1 552 357 A2
(51) G06F 1/16 (11) 1 552 365 A2
(51) G06F 1/26 (11) 1 552 368 A2
(51) G06F 3/033 (11) 1 552 374 A2
(51) G06F 3/033 (11) 1 552 377 A2
(51) G06F 12/08 (11) 1 552 396 A2
(51) G06F 12/10 (11) 1 552 397 A1
(51) G06F 13/00 (11) 1 552 399 A2
(51) G06F 13/00 (11) 1 552 402 A2
(51) G06F 15/173 (11) 1 552 411 A2
(51) G06F 17/30 (11) 1 552 433 A2
(51) G06F 17/50 (11) 1 552 439 A2
(51) G06T 1/00 (11) 1 552 473 A1
(51) G06T 9/00 (11) 1 552 478 A1
(51) G09F 11/00 (11) 1 552 494 A1
(51) G09G 3/02 (11) 1 552 495 A1
(51) G09G 3/30 (11) 1 552 496 A1
(51) G09G 3/30 (11) 1 552 497 A1
(51) G09G 3/36 (11) 1 552 498 A1
(51) G09G 3/36 (11) 1 552 499 A1
(51) G10L 13/06 (11) 1 552 502 A1
(51) G11B 7/007 (11) 1 552 507 A2
(51) G11B 7/007 (11) 1 552 509 A1
(51) G11B 7/24 (11) 1 552 512 A1
(51) G11B 20/10 (11) 1 552 518 A2
(51) H01J 9/02 (11) 1 552 542 A1
(51) H01J 61/42 (11) 0 976 142 B1
(51) H01L 21/336 (11) 1 552 550 A1
(51) H01L 23/495 (11) 1 552 559 A1
(51) H01L 29/78 (11) 1 552 562 A1
(51) H03M 1/00 (11) 1 552 614 A2
(51) H04J 3/06 (11) 1 552 631 A1
(51) H04L 1/06 (11) 1 552 638 A1
(51) H04L 12/20 (11) 0 900 493 B1
(51) H04L 12/56 (11) 1 552 653 A1
(51) H04L 12/64 (11) 1 552 658 A2
(51) H04L 29/12 (11) 1 552 669 A1
(51) H04L 29/12 (11) 1 552 670 A1
(51) H04N 3/15 (11) 1 552 683 A1
(51) H04N 5/44 (11) 1 552 687 A1
(51) H04N 7/26 (11) 1 552 701 A1
(51) H04N 7/26 (11) 1 552 702 A2
(51) H04N 7/26 (11) 1 552 703 A1
(51) H04N 7/28 (11) 1 552 704 A1
(51) H04N 7/36 (11) 1 552 705 A1
(51) H04N 9/31 (11) 1 552 706 A1
(51) H04N 9/31 (11) 1 552 707 A1
(51) H04N 17/00 (11) 1 552 708 A1
- (71) **Kontor Brise I/S**
(51) A47B 23/04 (11) 1 551 253 A1
- (71) **Korea Institute of Science and Technology**
(51) B01D 53/22 (11) 1 552 875 A1
- (71) **Korpela, Timo Kalevi**
(51) A61K 38/04 (11) 1 551 441 A1
- (71) **KOSAKA SMELTING & REFINING CO.,LTD**
(51) C22B 11/02 (11) 1 553 193 A1
- (71) **Kosan Biosciences, Inc.**
(51) A61K 31/00 (11) 1 551 378 A2
(51) A61K 31/724 (11) 1 551 425 A2
- (71) **Koshizuka, Noboru**
(51) G06F 17/60 (11) 1 553 510 A1
- (71) **Kosmek Ltd.**
(51) B23Q 33/00 (11) 1 552 901 A1
- (73) **Kostal GmbH & Co. KG, Leopold** →
Leopold Kostal GmbH & Co. KG
- (71) **Kotobuki Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) C07D 309/12 (11) 1 553 094 A1
- (71) **Kotobuki Printing Co., Ltd.**
(51) B43K 5/06 (11) 1 552 957 A2
- (71) **Kovinoplastika Loz Industrija kovinskih in plasticnih izdelkov d. d.**
(51) E05D 5/04 (11) 1 553 252 A1
- (71) **Kowa Company Ltd.**
(51) A61K 45/00 (11) 1 551 456 A1
- (71) **Kowa Company, Ltd.** →
Kowa Company Ltd.
- (71) **KP1**
(51) E04B 5/48 (11) 1 553 237 A1
(51) E04B 5/48 (11) 1 553 238 A1
- (71) **Kraft Foods Holdings, Inc.**
(51) A23L 2/39 (11) 1 552 757 A1
- (71) **Kraft Foods R&D, Inc.**
(51) A23G 1/00 (11) 1 514 908 A3
- (71) **Kraton Polymers Research B.V.**
(51) C09J 153/02 (11) 1 553 149 A1
- (73) **Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG**
(51) F41A 23/20 (11) 1 191 303 B1
- (71) **Krcik, Marian**
(51) E21D 9/08 (11) 1 552 109 A2
- (71) **Kristoffer Larsen Innovation A/S**
(51) A01K 1/00 (11) 1 552 738 A2
- (71) **KRKA, D.D., Novo Mesto**
(51) A61K 31/551 (11) 1 551 414 A2
- (71) **KROENERT GMBH & CO., MASCHINENFABRIK MAX** →
MASCHINENFABRIK MAX KROENERT GMBH & CO.
- (71) **Krones AG**
(51) B67C 7/00 (11) 1 553 045 A1
(51) G01N 21/90 (11) 1 553 405 A2
- (71) **Krullaards, Robert Leonard**
(51) A61B 5/22 (11) 1 551 298 A1
- (71) **KSB Aktiengesellschaft**
(51) F04D 29/04 (11) 1 552 160 A1
- (71) **Kuboki, Yoshinori**
(51) A61L 27/06 (11) 1 552 855 A1
- (73) **Kuhn-Audureau S.A.**
(51) A01F 29/00 (11) 1 405 557 B1
- (71;73) **KUKA Roboter GmbH**
(51) A23L 1/01 (11) 1 552 754 A1
(51) F16H 1/32 (11) 1 440 254 B1
- (73) **Kunststoff - Vertriebsgesellschaft mbH, Jüma** →
Jüma - Kunststoff - Vertriebsgesellschaft mbH

- (71;73) **Kuraray Co., Ltd.**
(51) C07D 213/64 (11) 1 553 086 A1
(51) C08F 8/00 (11) 1 553 107 A1
(51) C08K 5/103 (11) 1 354 915 B1
- (73) **KUREHA KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) B32B 27/36 (11) 1 084 035 B1
- (71) **KURITA WATER INDUSTRIES LTD.**
(51) C02F 1/469 (11) 1 553 056 A1
- (71) **Kuth, Hans-Jürgen**
(51) E04F 19/04 (11) 1 553 242 A1
- (71) **Kwang Yang Motor Co., Ltd.**
(51) F16H 57/04 (11) 1 553 331 A1
- (71) **Kyo, Satoru**
(51) C12N 15/09 (11) 1 553 178 A1
- (71) **KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD.**
(51) A61K 35/00 (11) 1 552 842 A1
(51) C07C 303/26 (11) 1 553 082 A1
(51) C12P 7/66 (11) 1 553 185 A1
- (71) **Kyungdong Pharm. Co., Ltd.**
(51) C07D 473/32 (11) 1 551 839 A1
- (71) **Kyusyu, Japan as represented by President of the University of →**
Japan as represented by President of the University of Kyusyu
- (73) **LAB. INC., NEO-EX →**
NEO-EX LAB. INC.
- (71) **Labcoat Ltd.**
(51) A61L 31/08 (11) 1 551 474 A1
- (71) **Labo Tech Labortechnik GmbH**
(51) A61B 5/00 (11) 1 551 283 A1
- (73) **Laboratories Plc, ML →**
ML Laboratories Plc
- (71) **Laboratories PLC, ML →**
ML Laboratories PLC
- (71) **Laboratories, Inc., Silicon →**
Silicon Laboratories, Inc.
- (71) **LABORATORY OF THE RESEARCH COUNCILS, COUNCIL FOR THE CENTRAL →**
COUNCIL FOR THE CENTRAL LABORATORY OF THE RESEARCH COUNCILS
- (71) **Laboratory Products GmbH, Kendro →**
Kendro Laboratory Products GmbH
- (73) **Lafarge Aluminates**
(51) C04B 28/06 (11) 1 274 664 B1
- (73) **Lafarge Roofing Components GmbH & Co. KG**
(51) E04D 12/00 (11) 1 141 499 B1
- (73) **Lafarge SA**
(51) C04B 28/06 (11) 1 274 664 B1
- (71) **Lagar, Jean-Paul**
(51) B62K 21/18 (11) 1 551 694 A1
- (71) **L'AIR LIQUIDE S.A.**
(51) A61M 16/12 (11) 1 547 637 A3
- (73) **L'air Liquide, S.A. à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude**
(51) F28D 17/00 (11) 1 050 733 B1
- (71) **L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE**
(51) F25J 3/04 (11) 1 552 230 A1
- (71) **L'air liquide, Société anonyme à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés G. Claude**
(51) D21H 23/08 (11) 1 552 059 A1
- (73) **Laird Holdings Limited**
(51) B60J 10/08 (11) 1 248 711 B1
- (71) **LAKE SHORE CRYOTRONICS, INC.**
(51) G02B 6/04 (11) 1 552 328 A2
- (71) **Lam Research Corporation**
(51) H01J 37/32 (11) 1 552 543 A2
- (71) **Lamb, Leo**
(51) F24H 3/00 (11) 1 552 226 A1
- (71) **Landfrisch Molkerei registrierte Genossenschaft mit beschränkter Haftung**
(51) C02F 11/04 (11) 1 553 059 A1
- (71) **LANGENSTEIN & SCHEMANN GMBH**
(51) B21H 1/00 (11) 1 454 685 A3
- (71) **Language Communication Systems e.K., Global →**
Global Language Communication Systems e.K.
- (71) **LAROX OY**
(51) B01D 29/05 (11) 1 551 525 A1
- (73) **Latypov, Nurakhmed Nurislamovich**
(51) A45D 34/04 (11) 1 120 058 B1
- (71) **LCD Lighting, Inc.**
(51) H01J 9/22 (11) 1 553 614 A2
- (71) **Lead Chemical Co. Ltd.**
(51) A61K 9/70 (11) 1 552 821 A1
- (73) **Leader Pumps Group S.p.A.**
(51) F04D 15/02 (11) 1 074 745 B1
- (73) **Lear Corporation**
(51) H04R 5/02 (11) 1 210 846 B1
- (71) **Learmont, Robert O.**
(51) F16L 17/00 (11) 1 552 204 A2
- (71) **Lednium Pty. Ltd.**
(51) H01L 25/075 (11) 1 552 560 A1
- (71) **Lee Corporation, Sara →**
Sara Lee Corporation
- (71) **Lee, Byung-don**
(51) A61B 17/00 (11) 1 551 309 A2
- (71) **Lee, John Chung**
(51) G06F 17/30 (11) 1 552 423 A1
- (71) **LEGOUEZ, Société Anonyme**
(51) E02D 29/12 (11) 1 553 229 A1
- (73) **LEIDEN HOLDING B.V., ALTURA →**
ALTURA LEIDEN HOLDING B.V.
- (71) **LEIFHEIT Aktiengesellschaft**
(51) A47L 13/22 (11) 1 552 780 A2
- (73) **Leister Process Technologies**
(51) B29C 65/16 (11) 1 479 507 B1
- (71) **Leland Stanford Junior University, The Board of Trustees of The →**
The Board of Trustees of The Leland Stanford Junior University
- (73) **LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, THE BOARD OF TRUSTEES OF THE →**
THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY
- (73) **lemförder metallwaren →**
ZF Lemförder Metallwaren AG
- (73) **Leopold Kostal GmbH & Co. KG**
(51) B60R 16/02 (11) 1 183 167 B1
- (71) **Leuven Research & Development V.Z.W.**
(51) G01N 33/68 (11) 1 503 213 A3
- (73) **Leuze electronic GmbH + Co.**
(51) G01N 21/55 (11) 1 204 856 B1
- (71) **Lexmark International, Inc., Intellectual Property Law Dept.**
(51) B41J 2/205 (11) 1 520 712 A3
- (71) **LG Cable Ltd.**
(51) H01L 23/46 (11) 1 552 557 A1
- (71) **LG Electronics Inc.**
(51) F04B 35/04 (11) 1 553 294 A2
(51) F04B 35/04 (11) 1 553 295 A2
(51) F24F 13/32 (11) 1 533 578 A3
(51) G01S 1/00 (11) 1 553 425 A1
(51) G09G 3/28 (11) 1 544 841 A3
(51) H02K 33/16 (11) 1 553 685 A2
- (71) **LG ELECTRONICS INC.**
(51) C09K 11/06 (11) 1 553 155 A1
(51) F04B 39/00 (11) 1 552 147 A1
(51) G09G 3/28 (11) 1 553 550 A2
(51) G09G 3/32 (11) 1 553 551 A2
(51) G11B 20/12 (11) 1 552 519 A1
(51) G11B 20/12 (11) 1 552 520 A1
(51) H04L 12/56 (11) 1 326 388 A3
(51) H04N 5/445 (11) 1 553 763 A2
(51) H04N 9/64 (11) 1 553 787 A2
(51) H05B 6/80 (11) 1 067 823 A3
- (71) **LG Electronics, Inc.**
(51) G06F 17/00 (11) 1 552 421 A1
- (71) **LG N-Sys. Inc.**
(51) G07F 11/00 (11) 1 553 531 A2
- (71) **Li, Xing-Xiang**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 552 008 A1
- (71) **Lifescan, Inc.**
(51) G06F 1/00 (11) 1 310 855 A3
- (71) **LIGAND PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) C07D 491/04 (11) 1 551 845 A1
- (73) **Light Vehicle Technology, LLC, Meritor →**
Meritor Light Vehicle Technology, LLC
- (71) **Lightgage, Inc.**
(51) G01B 11/02 (11) 1 552 243 A2
- (71) **Lighting Corporation, Harison Toshiba →**
Harison Toshiba Lighting Corporation
- (71) **Lighting, Inc., LCD →**
LCD Lighting, Inc.
- (71) **LILLY AND COMPANY, ELI →**
ELI LILLY AND COMPANY
- (71) **Limited Liability Company "Mars"**
(51) B65D 81/36 (11) 1 553 027 A1
- (73) **Lincoln GmbH & Co. KG**
(51) F16N 25/02 (11) 1 052 445 B1
- (71;73) **LINDAUER DORNIER GESELLSCHAFT M.B.H**
(51) D03C 1/14 (11) 1 366 225 B1
(51) D03D 47/30 (11) 1 552 047 A1
(51) D03D 47/30 (11) 1 552 048 A1
(51) D03D 49/60 (11) 1 152 077 B1
- (71) **LINDE-KCA-Dresden GmbH**
(51) C02F 3/28 (11) 1 553 057 A1
(51) C02F 3/28 (11) 1 553 058 A1
- (71) **Linkshare Corporation**
(51) G06F 17/60 (11) 1 552 451 A2
- (71) **Lisiewicz, Ireneusz**
(51) A43D 79/00 (11) 1 551 245 A1

- (71) **Liska, Jan**
(51) A61M 25/02 (11) 1 551 491 A1
- (71) **LITEF GmbH**
(51) G01C 19/56 (11) 1 552 245 A1
- (73) **Liu Pin-Chun**
(51) B60C 5/00 (11) 1 197 353 B1
- (71) **Livbag SAS**
(51) C06B 47/00 (11) 1 551 784 A1
- (71;73) **LM Ericsson (publ), Telefonaktiebolaget** →
Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)
- (71) **Loggen GmbH, KL-Beschläge Karl** →
KL-Beschläge Karl Loggen GmbH
- (73) **Longoria Design LLC**
(51) A45D 19/02 (11) 1 449 456 B1
- (71;73) **L'OREAL**
(51) A46B 9/02 (11) 0 761 125 B2
(51) A61K 7/032 (11) 1 552 806 A1
(51) A61K 7/075 (11) 1 552 808 A1
(51) A61K 7/075 (11) 1 552 809 A1
(51) A61K 7/075 (11) 1 552 810 A1
(51) A61K 7/075 (11) 1 552 811 A1
(51) A61K 7/13 (11) 1 551 360 A1
(51) A61K 7/13 (11) 1 552 813 A1
(51) A61K 7/48 (11) 1 551 362 A2
(51) A61K 7/48 (11) 1 552 816 A1
(51) A61K 9/51 (11) 1 552 820 A1
(51) C07D 207/12 (11) 1 535 904 A3
(51) C07D 213/74 (11) 1 551 806 A1
(51) C07D 401/14 (11) 1 551 825 A1
- (71) **Loughnan, David Waldron**
(51) B62D 6/00 (11) 1 551 686 A1
- (73) **Louis Pasteur de Strasbourg, Université** →
Université Louis Pasteur de Strasbourg
- (71) **Lowe's Companies, Inc.**
(51) F21V 21/02 (11) 1 552 216 A1
- (71) **Loz Industrija kovinskih in plasticnih izdelkov d. d., Kovinoplastika** →
Kovinoplastika Loz Industrija kovinskih in plasticnih izdelkov d. d.
- (71) **Ltd, Worlds Apart** →
Worlds Apart Ltd
- (71) **Lu, Daopei**
(51) A61K 33/36 (11) 1 552 841 A1
- (71;73) **Lubrizol Corporation, The** →
The Lubrizol Corporation
- (71) **LUBRIZOL CORPORATION, THE** →
THE LUBRIZOL CORPORATION
- (71;73) **LUCENT TECHNOLOGIES INC.**
(51) H03C 3/00 (11) 1 553 694 A1
(51) H04B 10/10 (11) 1 253 729 B1
(51) H04Q 7/22 (11) 1 091 602 A3
(51) H04Q 7/38 (11) 1 093 318 B1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 536 662 A3
(51) H04Q 11/00 (11) 1 542 494 A3
- (71) **LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH**
(51) A01N 37/18 (11) 1 551 227 A2
- (71) **Lufkin Industries, Inc.**
(51) F16H 55/02 (11) 1 552 191 A1
- (71;73) **Luk Fahrzeug-Hydraulik GmbH & Co. KG**
(51) F04B 1/053 (11) 1 553 291 A2
(51) F16K 17/04 (11) 1 252 458 B1
- (71) **LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG**
(51) B60K 41/22 (11) 1 551 662 A2
- (71) **Lumpe, Georg**
(51) A47K 13/24 (11) 1 552 778 A2
- (71) **Lundbeck A/S, H.** →
H. Lundbeck A/S
- (71) **Lytesyde, LLC**
(51) F02K 3/10 (11) 1 552 132 A1
- (71) **m i t** →
MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY
- (73) **M-real Oyj**
(51) D21C 5/00 (11) 1 249 531 B1
- (71) **M-Stack Limited**
(51) H04Q 7/38 (11) 1 553 797 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 553 798 A1
- (71) **M/A-Com Eurotec B.V.**
(51) H03F 1/02 (11) 1 552 604 A2
- (71) **M/A-COM, INC.**
(51) H03F 1/02 (11) 1 552 604 A2
(51) H04Q 3/00 (11) 1 552 709 A2
- (71) **MacDermid, Incorporated**
(51) H05K 3/00 (11) 1 552 729 A2
- (71) **Macdonald, Christopher J.**
(51) A63B 53/04 (11) 1 551 515 A1
- (71) **MACQUARIE UNIVERSITY**
(51) C01G 15/00 (11) 1 551 768 A1
- (71) **MACROGENICS, INC.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 552 016 A2
- (71) **Macronix International Co., Ltd.**
(51) H01L 29/792 (11) 1 553 635 A1
- (71) **Madrid, Universidad Autonoma de** →
Universidad Autonoma de Madrid
- (71) **MAFAC ERNST SCHWARZ GmbH & Co. KG MASCHINENFABRIK**
(51) B08B 3/02 (11) 1 346 779 A3
- (71) **Magal Security Systems, Ltd.**
(51) G08B 21/00 (11) 1 552 490 A2
- (71) **MAGELLAN TECHNOLOGY PTY. LIMITED**
(51) G06K 7/00 (11) 1 544 782 A3
- (71) **MAGENWIRTH GmbH & Co. KG, GUSTAV** →
GUSTAV MAGENWIRTH GmbH & Co. KG
- (71) **MAGGI CATENE S.P.A.**
(51) B60C 27/02 (11) 1 552 969 A2
- (71) **Maglabs, Inc.**
(51) G11C 11/00 (11) 1 553 601 A2
- (73) **Magneti Marelli Powertrain S.p.A.**
(51) F01L 9/04 (11) 1 136 663 B1
- (71) **Magnetics, Inc., Quantum** →
Quantum Magnetics, Inc.
- (73) **MAHLE Ventiltrieb GmbH**
(51) F01L 1/14 (11) 1 234 106 B1
- (71) **Maimon, Eliyahu**
(51) E04B 2/00 (11) 1 552 076 A1
- (73) **Main Management Inspiration AG**
(51) B22D 11/06 (11) 1 218 129 B1
- (71) **MAKITA CORPORATION**
(51) B25C 1/08 (11) 1 529 601 A3
- (71) **Mallinckrodt Inc.**
(51) A61K 51/00 (11) 1 551 461 A2
- (71) **MALLINCKRODT INC.**
(51) B01D 3/14 (11) 1 551 522 A2
(51) G21F 5/018 (11) 1 552 532 A2
(51) G21F 5/018 (11) 1 552 533 A1
- (71) **MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft**
(51) F01N 3/20 (11) 1 553 271 A2
- (71) **Manchester Tool Company**
(51) B23B 27/22 (11) 1 551 583 A2
- (71) **Mann, Michael M**
(51) G06F 17/60 (11) 1 552 456 A2
- (71) **MANN+HUMMEL GmbH**
(51) B01D 53/26 (11) 1 551 533 A1
- (73) **Mannesmannröhren-Werke AG**
(51) C21C 5/36 (11) 1 152 064 B1
- (73) **Mannesmannröhren-Werke GmbH**
(51) G01J 5/00 (11) 1 485 688 B1
- (71) **MANUFACTURE BOURGUIGNONNE DE PLASTIQUES**
(51) B65D 1/02 (11) 1 551 717 A1
- (71) **Manufacturing Solutions Pty Ltd**
(51) B65B 5/10 (11) 1 551 711 A1
- (71) **Marcello, ZANETTI** →
ZANETTI Marcello
- (73) **Marconi Communications GmbH**
(51) H01P 1/39 (11) 0 932 217 B1
(51) H01P 7/10 (11) 0 961 340 B1
- (71) **Marconi Communications SPA**
(51) H01S 3/067 (11) 1 552 586 A2
- (71) **Marconi UK Intellectual Property Ltd**
(51) H01S 3/067 (11) 1 552 586 A2
(51) H04L 29/06 (11) 1 552 662 A1
- (73) **Marelli Powertrain S.p.A., Magneti** →
Magneti Marelli Powertrain S.p.A.
- (71) **Marinnovation HB**
(51) F16K 11/074 (11) 1 552 195 A1
- (71) **Maritrans, Inc.**
(51) B63B 3/62 (11) 1 551 697 A1
- (71) **Mark Logic Corporation**
(51) G06F 17/30 (11) 1 552 426 A1
(51) G06F 17/30 (11) 1 552 427 A1
- (71) **Marks Limited, Kenwood** →
Kenwood Marks Limited
- (71) **MARPOSS SOCIETA' PER AZIONI**
(51) G01B 5/012 (11) 1 552 242 A1
- (71) **Mars*, Limited Liability Company** " →
Limited Liability Company " Mars"
- (71) **MARS, INCORPORATED**
(51) A23L 1/164 (11) 1 551 235 A1
(51) A23L 1/164 (11) 1 551 236 A1
(51) B65D 25/20 (11) 1 551 722 A1
(51) C09D 11/00 (11) 1 551 930 A1
- (71) **Martek Biosciences Corporation**
(51) A61K 31/185 (11) 1 551 382 A2
- (71) **Marti Industria Metalurgica S.L.**
(51) B05B 1/16 (11) 1 552 889 A1
- (73) **Martin Perianes, Miguel Angel**
(51) F25D 3/08 (11) 1 130 347 B1
- (71) **Maruha Corporation**
(51) A61K 31/23 (11) 1 552 827 A1
- (71) **Maruyama MFG. Co., Inc.**
(51) F02N 3/02 (11) 1 253 315 A3
- (71) **Maschinenbau GmbH & Co. KG, MiniTec** →
MiniTec Maschinenbau GmbH & Co. KG

- (73) **Maschinenfabrik Berthold Hermle Aktiengesellschaft**
(51) B23Q 1/54 (11) 1 262 275 B1
- (71) **Maschinenfabrik Gustav Eirich GmbH & Co KG**
(51) B01F 7/18 (11) 1 477 218 A3
- (71) **MASCHINENFABRIK MAX KROENERT GMBH & CO.**
(51) B05C 5/02 (11) 1 287 907 A3
- (71) **MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 552 005 A1
- (71) **Massachusetts, University of** →
University of Massachusetts
- (71) **Materials Co., Ltd., Nikko** →
Nikko Materials Co., Ltd.
- (71) **Materials Science, National Institute for** →
National Institute for Materials Science
- (71) **Materna GmbH Information & Communications**
(51) H04M 3/53 (11) 1 552 676 A2
- (71) **Matrics, Inc.**
(51) H04Q 5/22 (11) 1 552 710 A2
- (71) **Matsui, Hideki**
(51) A61K 38/55 (11) 1 552 847 A1
- (71;73) **Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.**
(51) G10L 19/12 (11) 1 553 564 A2
(51) H04L 1/06 (11) 1 552 637 A1
(51) H04L 1/18 (11) 1 341 336 B1
(51) H04N 7/26 (11) 0 987 897 A3
- (71;73) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.**
(51) B22F 1/00 (11) 1 219 368 A3
(51) C23C 16/44 (11) 1 553 208 A2
(51) F15C 5/00 (11) 1 552 163 A1
(51) F16C 11/04 (11) 1 553 314 A1
(51) F25B 9/00 (11) 1 538 405 A3
(51) G01D 5/14 (11) 1 361 416 A3
(51) G01N 33/543 (11) 1 202 060 B1
(51) G02B 15/20 (11) 1 553 435 A1
(51) G03F 7/095 (11) 1 553 453 A2
(51) G03F 7/16 (11) 1 553 454 A2
(51) G03G 9/113 (11) 1 553 460 A1
(51) G06F 9/06 (11) 1 553 491 A1
(51) G06F 13/38 (11) 1 553 501 A1
(51) G06F 17/30 (11) 1 553 505 A1
(51) G06K 9/34 (11) 1 553 517 A1
(51) G06K 17/00 (11) 1 553 519 A1
(51) G07C 9/00 (11) 1 553 525 A2
(51) G07F 7/10 (11) 1 553 530 A1
(51) G09G 5/14 (11) 1 353 321 A3
(51) G11B 7/0045 (11) 1 553 566 A1
(51) G11B 7/005 (11) 1 553 567 A2
(51) G11B 7/007 (11) 1 552 507 A2
(51) G11B 7/007 (11) 1 553 568 A1
(51) G11B 7/09 (11) 1 553 570 A1
(51) G11B 7/125 (11) 1 552 511 A1
(51) G11B 7/24 (11) 1 553 576 A1
(51) G11B 7/24 (11) 1 553 577 A1
(51) G11B 20/10 (11) 1 553 587 A1
(51) G11B 20/12 (11) 1 553 588 A2
(51) G11B 20/18 (11) 1 336 966 B1
(51) G11B 27/10 (11) 1 553 595 A1
(51) H01J 23/20 (11) 1 553 615 A2
(51) H01L 21/027 (11) 1 553 617 A1
(51) H01L 21/312 (11) 1 553 620 A1
(51) H01L 27/06 (11) 1 265 285 A3
(51) H01L 27/146 (11) 1 553 632 A2
(51) H01L 29/737 (11) 1 553 634 A1
- (51) H01M 10/04 (11) 1 148 569 A3
(51) H03G 3/30 (11) 1 158 667 A3
(51) H03M 5/12 (11) 1 553 703 A1
(51) H03M 13/17 (11) 1 353 272 A3
(51) H04B 1/707 (11) 1 553 707 A1
(51) H04B 7/06 (11) 1 553 709 A2
(51) H04B 10/12 (11) 1 394 968 A3
(51) H04H 1/00 (11) 0 810 750 B1
(51) H04H 1/00 (11) 1 063 796 A3
(51) H04J 11/00 (11) 1 553 714 A1
(51) H04L 1/08 (11) 1 176 749 A3
(51) H04L 1/18 (11) 1 552 639 A1
(51) H04L 12/28 (11) 1 552 652 A2
(51) H04L 12/28 (11) 1 553 725 A1
(51) H04L 12/56 (11) 1 553 733 A1
(51) H04L 12/56 (11) 1 553 734 A1
(51) H04L 12/56 (11) 1 553 735 A1
(51) H04L 12/64 (11) 1 061 702 B1
(51) H04N 1/00 (11) 1 320 252 A3
(51) H04N 5/91 (11) 1 553 769 A1
(51) H04N 5/91 (11) 1 553 770 A1
(51) H04N 7/08 (11) 1 553 774 A1
(51) H04N 17/04 (11) 0 679 038 B2
(51) H04R 7/18 (11) 1 553 801 A1
(51) H05K 9/00 (11) 1 411 756 A3
(51) H05K 13/04 (11) 1 553 815 A2
- (73) **Matsushita Electronics Corporation**
(51) H01L 21/00 (11) 1 125 316 B1
- (73) **Mattson Thermal Products GmbH**
(51) G01J 5/08 (11) 1 159 589 B1
- (73) **Mauri, Giovanni**
(51) F16G 13/16 (11) 1 193 420 B1
- (71) **MAX CO., LTD.**
(51) B27F 7/38 (11) 1 112 825 A3
- (71) **MAX KROENERT GMBH & CO., MASCHINENFABRIK** →
MASCHINENFABRIK MAX KROENERT GMBH & CO.
- (71) **Max Planck Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.** →
Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.
- (71;73) **Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.**
(51) A61K 31/405 (11) 1 113 795 B1
(51) G01N 1/30 (11) 1 553 396 A2
(51) H01M 4/90 (11) 1 432 058 A3
- (73) **Max Schlötter GmbH & Co. KG, Dr.Ing.** →
Dr.Ing. Max Schlötter GmbH & Co. KG
- (73) **Maycos Italiana S.A.S.**
(51) C11C 1/00 (11) 1 042 436 B1
- (73) **MAZDA MOTOR CORPORATION**
(51) B60Q 1/04 (11) 1 122 126 B1
- (71) **MBBS Holding SA**
(51) G06K 19/077 (11) 1 552 471 A1
- (71) **McCrink, Edward J.**
(51) B23K 31/02 (11) 1 551 591 A1
- (71) **McDaniel, Steven C.**
(51) C09D 5/00 (11) 1 551 927 A1
- (73) **MCI Worldcom, Inc.**
(51) G06F 3/00 (11) 1 147 465 B1
- (71) **Mckesson Automation Systems, Inc.**
(51) G06F 19/00 (11) 1 552 461 A2
- (71) **McMaster University**
(51) G01N 33/20 (11) 1 552 291 A2
- (71) **McNeil-PPC, Inc.**
(51) A61K 9/34 (11) 1 551 374 A1
- (71) **MDS Proteomics Inc.**
(51) A61K 38/00 (11) 1 551 439 A2
- (71) **Medarex, Inc.**
(51) G01N 33/53 (11) 1 553 414 A1
- (73) **Medi-Physics, Inc.**
(51) A61K 51/12 (11) 1 303 313 B1
- (71) **Media, Security Point** →
Security Point Media
- (71) **Medic Tools AG**
(51) B01F 13/00 (11) 1 551 541 A1
- (71) **Medical and Research Center, National Jewish** →
National Jewish Medical and Research Center
- (71) **Medical Center, The University of Mississippi** →
The University of Mississippi Medical Center
- (71) **Medical Center, University of Kansas** →
University of Kansas Medical Center
- (71) **Medical Center, University of Mississippi** →
University of Mississippi Medical Center
- (73) **MEDICAL RESEARCH COUNCIL**
(51) G01N 33/569 (11) 1 021 722 B1
- (71) **Medicale Intelligence Inc.**
(51) A61B 5/0452 (11) 1 551 287 A1
(51) A61N 1/372 (11) 1 551 503 A1
- (73) **MEDINOL LIMITED**
(51) A61F 2/06 (11) 1 040 795 B1
- (71) **MediQuest Therapeutics, Inc.**
(51) A61K 31/415 (11) 1 551 397 A2
- (71) **MEDRAD, INC.**
(51) A61M 37/00 (11) 1 551 494 A1
- (71) **Medtronic MiniMed, Inc.**
(51) A61K 31/765 (11) 1 551 428 A2
- (71;73) **Medtronic, Inc.**
(51) A61N 1/05 (11) 0 823 264 B1
(51) A61N 1/05 (11) 1 551 496 A1
(51) A61N 1/36 (11) 1 551 501 A1
(51) A61N 1/39 (11) 1 551 504 A1
(51) H01G 9/04 (11) 1 552 539 A1
- (73) **MEGTEC SYSTEMS, INC.**
(51) F26B 1/00 (11) 1 282 804 B1
- (71) **Meiji Dairies Corporation**
(51) A61K 31/198 (11) 1 552 826 A1
- (73) **Melea Limited**
(51) B29C 45/17 (11) 0 321 117 B2
- (71) **Memory Pharmaceutical Corporation**
(51) C07D 473/00 (11) 1 551 837 A1
- (71;73) **Menicon Co., Ltd.**
(51) B29D 11/00 (11) 1 116 578 B1
(51) G02C 7/04 (11) 1 553 439 A1
- (71) **Mentor Group LLC**
(51) E05B 3/00 (11) 1 552 088 A2
- (71) **MER (IFREMER), INSTITUT FRANCAIS DE RECHERCHE POUR L'EXPLOITATION DE LA** →
INSTITUT FRANCAIS DE RECHERCHE POUR L'EXPLOITATION DE LA MER (IFREMER)

- (71) **Merck & Co., Inc.**
(51) A61K 31/44 (11) 1 551 401 A2
(51) A61K 31/70 (11) 1 551 421 A2
(51) C07D 239/70 (11) 1 551 812 A2
(51) C07D 307/02 (11) 1 551 820 A2
(51) C12N 9/00 (11) 1 551 962 A2
(51) C12Q 1/68 (11) 1 552 009 A2
- (73) **MERCK & CO., INC.**
(51) A61K 31/40 (11) 0 938 308 B1
- (71) **MERCK FROSST CANADA INC.**
(51) C07D 401/12 (11) 1 551 823 A1
- (71) **Merck Patent GmbH**
(51) G02F 1/00 (11) 1 552 338 A1
- (71;73) **MERCK PATENT GmbH**
(51) B01J 20/32 (11) 1 019 188 B1
(51) C09C 1/26 (11) 1 551 925 A1
(51) C09C 1/62 (11) 1 553 144 A1
(51) C09K 19/44 (11) 1 551 937 A1
(51) C09K 19/58 (11) 1 551 938 A1
(51) G01N 21/51 (11) 1 183 524 B1
- (71) **MERCK SHARP & DOHME LTD.**
(51) C07C 317/14 (11) 1 551 797 A1
(51) C07C 317/28 (11) 1 551 798 A1
(51) C07C 317/30 (11) 1 551 799 A1
(51) C07D 451/02 (11) 1 551 832 A1
(51) C07D 471/10 (11) 1 551 836 A1
(51) C07D 491/20 (11) 1 551 846 A1
- (73) **MERIAL**
(51) C12N 15/34 (11) 1 281 760 B1
- (73) **Meritor Light Vehicle Technology, LLC**
(51) B60J 7/057 (11) 1 302 350 B1
- (71) **Meta System S.p.A.**
(51) B62H 1/12 (11) 1 553 010 A1
- (71) **Metabasis Therapeutics, Inc.**
(51) A61K 45/06 (11) 1 552 850 A2
- (71) **METAL CASTING TECHNOLOGY, INC.**
(51) B22C 9/02 (11) 1 551 578 A1
- (71) **Metal One Corporation**
(51) B29D 30/48 (11) 1 552 917 A1
- (71) **METALURGICA POYATOS S.A.**
(51) B01F 15/00 (11) 1 364 700 A3
- (71) **Methylgene, Inc.**
(51) C07C 235/84 (11) 1 551 795 A1
- (73) **Metso Paper Automation OY**
(51) G01N 21/89 (11) 1 127 267 B1
- (71) **Metso Paper Karlstad Aktiebolag**
(51) D21F 5/00 (11) 1 552 054 A1
- (71) **Metso Paper, Inc.**
(51) D21H 23/22 (11) 1 552 060 A1
(51) D21H 23/22 (11) 1 552 061 A1
(51) F28C 1/02 (11) 1 552 234 A1
- (73) **Mettler-Toledo GmbH**
(51) G01G 21/24 (11) 1 436 574 B1
- (71) **Metzeler Automotive Profile Systems GmbH**
(51) B60J 10/00 (11) 1 551 656 A1
- (71) **Meyer GmbH & Co., Jos L. →**
Jos L. Meyer GmbH & Co.
- (71) **Meyer, Jörg**
(51) A61L 31/02 (11) 1 552 856 A1
- (71) **"Mezhotraslevoe Juridicheskoe Agentstvo
"Jurpromkonsalting", Zakrytoe
Aktzionerhoe Obschestvo →**
Zakrytoe Aktzionerhoe Obschestvo
"Mezhotraslevoe Juridicheskoe Agentstvo
"Jurpromkonsalting"
- (71) **Méditerranée - Aix-Marseille II, Université
de la →**
Université de la Méditerranée - Aix-Marseille II
- (73) **MHT Mold & Hotrunner Technology AG**
(51) B29C 45/72 (11) 1 483 098 B1
- (71) **Michelin Recherche et Technique S.A.**
(51) B60B 21/10 (11) 1 551 648 A1
- (71) **MICHELIN Recherche et Technique S.A.**
(51) G01L 1/00 (11) 1 552 259 A2
- (71;73) **MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE
S.A.**
(51) B29D 30/26 (11) 1 551 619 A1
(51) B60C 9/20 (11) 1 233 870 B1
(51) B60C 9/22 (11) 1 551 649 A1
(51) B60C 15/00 (11) 1 387 773 B1
(51) B60G 3/20 (11) 1 551 652 A1
- (71;73) **Michelin, Société de Technologie →**
Société de Technologie Michelin
- (71) **Michigan, The Regents of The University
of →**
The Regents of The University of Michigan
- (71) **Mick, Stefan, Mag.**
(51) E04F 19/06 (11) 1 553 243 A2
- (71) **Micro Parts Ltd., SII →**
SII Micro Parts Ltd.
- (71) **MICRO THERAPEUTICS, INC.**
(51) A61M 5/00 (11) 1 551 478 A1
(51) A61M 25/00 (11) 1 551 489 A1
- (71) **MICROBAN PRODUCTS COMPANY**
(51) A61K 9/00 (11) 1 551 366 A1
- (71) **Microchips, Inc.**
(51) A61N 1/34 (11) 1 551 499 A1
(51) A61N 1/39 (11) 1 551 505 A2
- (71) **Microemissive Displays Limited**
(51) H01L 51/40 (11) 1 552 570 A2
- (71) **Micron Technology, Inc.**
(51) G11C 16/14 (11) 1 552 529 A2
- (71) **Micronas GmbH**
(51) H01L 23/495 (11) 1 552 558 A1
- (71) **Micronisers Pty. Ltd.**
(51) C07C 29/70 (11) 1 551 786 A1
- (71) **Microsoft**
(51) H04L 12/28 (11) 1 553 729 A1
(51) H04L 29/06 (11) 1 553 746 A1
- (71) **MICROSOFT CORPORATION**
(51) G06F 1/00 (11) 1 553 476 A2
(51) G06F 3/033 (11) 1 416 365 A3
(51) G06F 3/033 (11) 1 416 423 A3
(51) G06F 3/033 (11) 1 553 482 A1
(51) G06F 3/033 (11) 1 553 485 A2
(51) G06F 3/033 (11) 1 553 486 A1
(51) G06F 3/033 (11) 1 553 487 A1
(51) G06F 3/033 (11) 1 553 488 A1
(51) G06F 9/445 (11) 1 553 492 A2
(51) G06F 17/30 (11) 1 552 432 A1
(51) G06K 19/06 (11) 1 416 433 A3
(51) G06K 19/06 (11) 1 416 434 A3
(51) G06T 7/00 (11) 1 553 522 A2
(51) H04K 1/00 (11) 1 552 634 A1
(51) H04L 12/58 (11) 1 339 195 A3
(51) H04L 29/08 (11) 1 471 711 A3
(51) H04N 7/173 (11) 1 553 777 A1
(51) H04N 7/26 (11) 1 553 780 A2
- (71) **Microsulis Limited**
(51) A61N 5/04 (11) 1 551 508 A1
- (71) **Microtechnique de l'Université de
Neuchâtel, Institut de →**
Institut de Microtechnique de l'Université de
Neuchâtel
- (73) **Microvision Optical, Inc.**
(51) G02C 1/02 (11) 1 127 289 B1
- (73) **Micrus Corporation**
(51) A61M 25/06 (11) 1 310 269 B1
- (73) **Miele & Cie. KG**
(51) F24C 15/02 (11) 1 333 230 B1
- (71) **Migaly, Peter**
(51) A61K 31/40 (11) 1 551 393 A2
- (71) **MIKUNI CORPORATION**
(51) F02M 37/10 (11) 1 553 285 A1
- (71) **Mile High Equipment Company**
(51) F25C 1/00 (11) 1 552 229 A1
- (71) **Military Medical Sciences of the Pla,
Institute of Radiation Medicine Academy
of →**
Institute of Radiation Medicine Academy of
Military Medical Sciences of the Pla
- (71) **Miller, Alan**
(51) B65D 77/00 (11) 1 551 725 A1
- (73) **Millet Marius**
(51) B65D 1/46 (11) 1 179 483 B1
- (71) **Milliken & Company**
(51) G06F 17/50 (11) 1 552 438 A1
- (71) **MILLIPORE CORPORATION**
(51) B01L 3/00 (11) 1 518 603 A3
- (71) **Mimetech S.R.L.**
(51) A61K 31/55 (11) 1 551 412 A1
- (71) **MINEBEA Co., Ltd.**
(51) F16C 11/06 (11) 1 552 170 A1
- (71) **MINEBEA CO., LTD.**
(51) F04D 25/08 (11) 1 538 340 A3
(51) H02K 37/14 (11) 1 263 121 A3
- (71) **Miner, Edwin Odell**
(51) A61K 33/00 (11) 1 551 429 A2
- (71) **Mineral-Speditions- und Transport-GmbH,
mst →**
mst Mineral-Speditions- und Transport-GmbH
- (71;73) **MINERALS TECHNOLOGIES INC.**
(51) C01F 11/18 (11) 1 396 474 B1
(51) C01F 11/18 (11) 1 553 053 A1

- (71) **Mingzhe, Wang**, →
Wang, Mingzhe
- (71) **Mining & Smelting Co., Ltd., Mitsui** →
Mitsui Mining & Smelting Co., Ltd.
- (71) **MiniTec Maschinenbau GmbH & Co. KG**
(51) B23B 47/28 (11) 1 552 898 A2
- (73) **MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY**
(51) G02F 1/1335 (11) 0 900 406 B1
(51) G03F 7/004 (11) 1 166 181 B1
- (71) **MINNESOTA SCIENTIFIC, INC.**
(51) A61B 1/00 (11) 1 551 276 A2
(51) F16G 13/10 (11) 1 552 186 A2
- (71) **Minolta Medical & Graphic Inc., Konica** →
Konica Minolta Medical & Graphic Inc.
- (71) **Mississippi Medical Center, The University of** →
The University of Mississippi Medical Center
- (71) **Mississippi Medical Center, University of** →
University of Mississippi Medical Center
- (71) **MISSISSIPPI, THE UNIVERSITY OF** →
THE UNIVERSITY OF MISSISSIPPI
- (71) **Mississippi, University of** →
University of Mississippi
- (71) **Mitchell, Jennifer Joyce**
(51) B32B 3/00 (11) 1 551 620 A1
- (71) **Mitra Medical Technology AB**
(51) A61L 2/16 (11) 1 551 464 A1
- (71) **Mitre Corporation, The** →
The Mitre Corporation
- (71) **Mitsubishi Chemical Corporation**
(51) C08G 63/66 (11) 1 553 121 A1
- (71) **Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha**
(51) G06K 19/07 (11) 1 552 470 A1
- (71;73) **MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) B66B 11/08 (11) 1 553 040 A1
(51) B66B 25/00 (11) 1 553 041 A1
(51) F02M 37/08 (11) 1 136 690 B1
(51) F04C 18/344 (11) 1 553 301 A1
(51) F16D 51/12 (11) 1 553 319 A1
(51) F24F 13/06 (11) 1 553 360 A1
(51) H02K 3/50 (11) 1 143 596 B1
(51) H03G 3/30 (11) 1 553 698 A1
(51) H04B 10/17 (11) 1 276 254 A3
(51) H04L 1/16 (11) 1 553 718 A1
- (71) **Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V.**
(51) H04L 1/16 (11) 1 553 718 A1
- (71;73) **Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.**
(51) F01D 1/00 (11) 1 552 110 A2
(51) F01D 17/16 (11) 0 961 010 B1
(51) H01L 31/0224 (11) 1 553 637 A2
- (71) **MITSUBISHI PAPER MILLS LIMITED**
(51) C25D 5/56 (11) 1 553 212 A1
- (71) **Mitsubishi Pharma Corporation**
(51) C07D 231/20 (11) 1 553 087 A1
- (71) **MITSUBISHI PLASTICS INC.**
(51) B32B 27/32 (11) 1 552 921 A1
(51) C08L 67/04 (11) 1 553 139 A1
(51) H01B 5/16 (11) 1 553 604 A1
- (71) **Mitsubishi Rayon Engineering Co., Ltd.**
(51) D04H 1/46 (11) 1 553 222 A1
- (71) **Mitsui Chemicals, Inc.**
(51) B41N 1/14 (11) 1 552 955 A1
- (71) **MITSUI ENGINEERING & SHIPBUILDING CO., LTD**
(51) H01M 4/58 (11) 1 553 647 A1
(51) H01M 4/58 (11) 1 553 648 A1
- (71) **Mitsui Mining & Smelting Co., Ltd.**
(51) H01M 4/50 (11) 1 553 646 A1
- (73) **ML Laboratories Plc**
(51) A61K 31/715 (11) 1 248 636 B1
- (71) **ML Laboratories PLC**
(51) C12N 9/02 (11) 1 551 963 A1
- (71) **MMRI Photonics Ltd**
(51) G11B 7/00 (11) 1 552 506 A2
- (71) **Mobile Cohesion Limited**
(51) H04L 12/66 (11) 1 552 659 A2
- (73) **Modelec S.A.**
(51) A47B 21/00 (11) 1 256 288 B1
- (71) **Mol Hungarian Oil and Gas Co.**
(51) E21B 37/06 (11) 1 552 106 A1
- (73) **Mold & Hotrunner Technology AG, MHT** →
MHT Mold & Hotrunner Technology AG
- (71;73) **MOLEX INCORPORATED**
(51) H01R 24/00 (11) 1 552 585 A1
(51) H05K 7/12 (11) 1 495 659 B1
- (71) **Momenta Pharmaceuticals, Inc.**
(51) C07H 1/00 (11) 1 551 852 A2
- (71) **Monitoring 2000 Limited, Care** →
Care Monitoring 2000 Limited
- (73) **MONO PUMPS LIMITED**
(51) F04B 17/00 (11) 1 447 561 B1
- (71) **Monolith Co., Ltd.**
(51) H04N 7/26 (11) 1 367 833 A3
- (71) **MONSANTO EUROPE S.A.**
(51) B05B 11/00 (11) 1 551 561 A2
- (71) **Monsanto Technology LLC**
(51) C01B 3/32 (11) 1 551 755 A1
(51) C12N 15/09 (11) 1 551 966 A2
- (71) **Montagutelli, Denis**
(51) B41J 15/04 (11) 1 551 639 A1
- (71) **MONTREAL, INSTITUT DE RECHERCHES CLINIQUES DE** →
INSTITUT DE RECHERCHES CLINIQUES DE MONTREAL
- (71) **Morales, Philippe**
(51) F41G 1/42 (11) 1 553 380 A1
- (71) **Mori, Yusuke**
(51) C30B 29/40 (11) 1 553 216 A2
- (71) **Morphochem Aktiengesellschaft Für Kombinatorische Chemie**
(51) C07D 407/14 (11) 1 551 829 A2
- (71) **Morphotek Inc.**
(51) C12P 21/00 (11) 1 551 988 A2
- (71) **Morse, Dwain E.**
(51) B01F 15/00 (11) 1 551 542 A1
- (73) **Mortal, Frédéric**
(51) A61K 35/84 (11) 1 359 929 B1
- (71) **Motion Limited, Research In** →
Research In Motion Limited
- (71) **MotionBridge**
(51) G06F 17/30 (11) 1 552 431 A1
- (71) **MOTOR CO., Ltd., HONDA** →
HONDA MOTOR CO., Ltd.
- (71) **MOTOR CO., LTD., HONDA** →
HONDA MOTOR CO., LTD.
- (71) **MOTOROLA, INC.**
(51) H04B 7/02 (11) 1 552 623 A2
(51) H04L 1/00 (11) 1 552 636 A2
(51) H04L 29/06 (11) 1 552 665 A1
(51) H04Q 7/32 (11) 1 553 795 A1
- (71) **Motorola, Inc., A Corporation of the State of Delaware;**
(51) B60R 16/02 (11) 1 551 669 A1
(51) H03G 11/00 (11) 1 552 608 A2
- (73) **Mövenpick - Holding**
(51) A47J 31/40 (11) 1 247 480 B1
- (71) **mst Mineral-Speditions- und Transport-GmbH**
(51) B60P 1/56 (11) 1 552 982 A2
- (71) **MTD Products Inc.**
(51) F16D 1/10 (11) 1 552 174 A1
- (71;73) **MTU Aero Engines GmbH**
(51) B23H 3/04 (11) 1 152 860 B1
(51) C23C 4/08 (11) 1 553 203 A1
- (71) **MTU CFC Solutions GmbH**
(51) H01M 8/14 (11) 1 552 576 A2
- (73) **MTU Friedrichshafen GmbH**
(51) F02D 35/02 (11) 1 254 310 B1
- (73) **MU HUA INVESTMENT LIMITED**
(51) B60R 25/00 (11) 1 157 906 B1
- (71) **Mugnaini, Claudia Adriana**
(51) H01R 4/24 (11) 1 553 660 A1
- (71) **Mulsant, Philippe**
(51) C12N 15/12 (11) 1 551 973 A1
- (71) **MULTI POLAR ENTERPRISES (SHENZHEN) LIMITED**
(51) A42B 1/08 (11) 1 552 760 A1
- (71) **Multi-Tool A/S**
(51) B24B 21/20 (11) 1 552 903 A2
- (73) **Multimatic Advanced Technologies Inc.**
(51) E05D 5/12 (11) 0 857 843 B1
- (71) **Murakami Co., Ltd.**
(51) G03F 7/038 (11) 1 553 449 A1
- (71) **MURATA KIKAI KABUSHIKI KAISHA**
(51) B61L 27/04 (11) 1 553 000 A1
(51) B65H 61/00 (11) 1 553 037 A1
- (71) **MURATA MANUFACTURING CO., LTD.**
(51) H04R 17/00 (11) 0 883 326 A3
- (71) **Murrplastik Systemtechnik GmbH**
(51) F16G 13/16 (11) 1 521 015 A3
- (71) **Mutoh Europe N.V.**
(51) B41J 3/44 (11) 1 552 945 A1
- (73) **Mutschlechner, Ilona**
(51) A61L 9/04 (11) 1 207 913 B1
- (71) **Mühlbauer AG**
(51) H05K 3/46 (11) 1 552 732 A1
- (71) **Müller, Thorsten**
(51) E04F 19/04 (11) 1 553 242 A1
- (71) **Münster, Westfälische Wilhelms-Universität** →
Westfälische Wilhelms-Universität Münster
- (71) **My Telescope.com**
(51) G06F 9/46 (11) 1 552 390 A2
- (71) **Mydata Automation AB**
(51) H05K 3/34 (11) 1 552 731 A1

- (71) **Mykrolis Corporation**
(51) B01D 53/04 (11) 1 551 531 A1
- (71) **Myorigo OY**
(51) G06F 17/30 (11) 1 552 424 A1
- (73) **N & L ELEKTROTECHNIK GmbH**
(51) H01R 13/58 (11) 1 050 929 B1
- (71;73) **n s k** →
NSK LTD
- (71) **n s k** →
NSK LTD.,
- (71) **N-Sys. Inc., LG** →
LG N-Sys. Inc.
- (73) **N&L ELEKTROTECHNIK** →
N & L ELEKTROTECHNIK GmbH
- (71) **N.V. ATLAS COPCO AIRPOWER**
(51) F04C 29/10 (11) 1 552 155 A1
- (71) **N.V. BEKAERT S.A.**
(51) B01D 39/20 (11) 1 551 529 A1
- (71) **Nabtesco Corporation**
(51) F04B 5/00 (11) 1 553 292 A1
(51) F15B 11/00 (11) 1 553 308 A1
- (71) **Nagano, Tetsuo**
(51) G01N 31/00 (11) 1 553 408 A1
(51) G01N 31/00 (11) 1 553 409 A1
- (71) **Nagravision SA**
(51) H04N 7/167 (11) 1 552 694 A1
- (71) **Nakata, Josuke**
(51) H01L 31/042 (11) 1 553 638 A1
- (71) **Nalco Company**
(51) C09K 7/02 (11) 1 551 935 A1
(51) D21H 17/03 (11) 1 552 055 A1
- (71) **Nano-Proprietary, Inc.**
(51) G01N 7/00 (11) 1 552 272 A2
- (71;73) **Nanogate Coating Systems GmbH**
(51) B05D 5/08 (11) 1 230 037 B1
(51) C04B 41/85 (11) 1 553 068 A1
- (71) **Nanoledge**
(51) C01B 31/02 (11) 1 551 759 A1
- (71) **NARTRON CORPORATION**
(51) H03K 17/955 (11) 1 552 613 A2
- (71) **MATEX Prozesstechnologie GesmbH**
(51) B01D 11/04 (11) 1 551 524 A1
- (71) **National Agriculture and Bio-Orientated Research Organization**
(51) C12N 15/40 (11) 1 553 183 A1
- (71) **National Center for Scientific Research Demokritos**
(51) G03F 7/075 (11) 1 552 346 A1
- (71) **National Institutue of Advanced Industrial Science and Technology**
(51) C12N 15/54 (11) 1 551 976 A1
- (71) **National Institute for Materials Science**
(51) B01J 31/24 (11) 1 552 884 A1
(51) C04B 35/565 (11) 1 553 066 A1
- (71) **National Institute of Advanced Industrial Science and Technology**
(51) H03K 5/13 (11) 1 553 702 A1
(51) H05B 33/10 (11) 1 553 809 A1
- (71) **National Jewish Medical and Research Center**
(51) A61K 45/00 (11) 1 551 455 A2
- (71) **National Starch and Chemical Investment Holding Corporation**
(51) C09J 153/02 (11) 1 551 933 A2
- (71) **Nauchno-Issledovatelsky I Proektny Institut Stroitelnykh Metallokonstruktsiy I..., Zakrytoe Aktsionernoe Obschestvo Tsentralny** →
Zakrytoe Aktsionernoe Obschestvo Tsentralny Nauchno-Issledovatelsky I Proektny Institut Stroitelnykh Metallokonstruktsiy I...
- (71) **Nautilus S.p.A.**
(51) B64B 1/02 (11) 1 551 706 A1
- (71) **Navy, The United States of America as Representend by The Secretary of the** →
The United States of America as Representend by The Secretary of the Navy
- (73) **NCR International, Inc.**
(51) H04L 12/24 (11) 0 777 357 B1
- (73) **NEA Electronics, Inc.**
(51) B64G 1/64 (11) 1 255 675 B1
- (71;73) **NEC CORPORATION**
(51) G10L 19/10 (11) 0 869 477 B1
(51) H01Q 1/44 (11) 1 528 625 A3
(51) H04B 1/16 (11) 1 416 643 A3
(51) H04L 9/08 (11) 1 553 719 A2
(51) H04L 12/28 (11) 1 553 728 A1
(51) H04L 29/06 (11) 0 971 518 A3
(51) H04M 1/02 (11) 1 416 700 B1
(51) H04Q 7/32 (11) 1 553 792 A2
- (71) **NEC Electronics Corporation**
(51) H03M 13/29 (11) 1 391 995 A3
- (71) **NEC Infrontia Corporation**
(51) H04L 29/12 (11) 1 545 095 A3
- (71) **Necchi, Pietro**
(51) E05B 73/00 (11) 1 552 092 A1
- (71) **Necta Vending Solutions S.p.A.**
(51) G07F 11/18 (11) 1 256 913 A3
- (71) **Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO**
(51) G10L 15/28 (11) 1 552 504 A1
- (71;73) **NEMOURS AND COMPANY, E.I. DU PONT DE** →
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (73) **NEMOURS AND COMPANY, E.I. DUPONT DE** →
E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (73) **NEO-EX LAB. INC.**
(51) B60J 3/02 (11) 1 153 778 B1
- (71) **Neomax Co., Ltd.**
(51) H01F 1/057 (11) 1 552 537 A1
- (71) **Neoperl GmbH**
(51) B05B 1/18 (11) 1 551 556 A1
- (71) **Neptco JV LLC**
(51) G02B 6/44 (11) 1 552 330 A1
- (73) **Nerushai, Sergei Alexeevich**
(51) A45D 34/04 (11) 1 120 058 B1
- (71) **NESTEC S.A.**
(51) B65D 85/78 (11) 1 551 733 A1
- (73) **NESTLE S.A., SOCIETE DES PRODUITS** →
SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.
- (71) **Nettsträter, Heinz**
(51) G09B 27/04 (11) 1 553 543 A1
- (71) **Netzsch-Mohnpumpen GmbH**
(51) F04C 2/107 (11) 1 552 149 A1
- (71) **Neuchâtel, Institut de Microtechnique de l'Université de** →
Institut de Microtechnique de l'Université de Neuchâtel
- (71) **Neurosciences Institute, Blanchette Rockefeller** →
Blanchette Rockefeller Neurosciences Institute
- (71) **NeuroSearch A/S**
(51) C07D 471/08 (11) 1 551 835 A1
- (71) **Neurotech Co., Ltd.**
(51) C07C 229/60 (11) 1 551 793 A1
- (71) **NEW ENGLAND BIOLABS, INC.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 552 018 A2
- (71) **New York University**
(51) A01N 43/04 (11) 1 551 228 A2
- (71) **New York, The Trustees of Columbia University in the City of** →
The Trustees of Columbia University in the City of New York
- (71) **Newfrey LLC**
(51) F16L 3/12 (11) 1 462 698 A3
- (71) **Nexans**
(51) H02G 9/00 (11) 1 553 675 A2
- (71) **Nexstim Oy**
(51) A61N 2/02 (11) 1 551 507 A1
- (71) **Next Safety, Inc.**
(51) G02B 5/124 (11) 1 552 326 A2
- (71) **NGK INSULATORS, LTD.**
(51) B01J 27/224 (11) 1 552 882 A1
(51) B28B 13/06 (11) 1 552 913 A1
(51) H05K 9/00 (11) 1 553 814 A1
- (71) **NGK Spark Plug Co., Ltd.**
(51) G01F 23/26 (11) 1 553 389 A1
(51) H01T 21/02 (11) 1 553 672 A1
- (73) **NGK Spark Plug Company Limited**
(51) C04B 35/587 (11) 1 219 579 B1
(51) C04B 35/593 (11) 1 095 920 B1
- (71) **Niccolai, Celestino**
(51) A47L 13/142 (11) 1 551 271 A1
- (71) **Nichia Corporation**
(51) H01L 33/00 (11) 1 553 640 A1
- (71) **NICHIAS CORPORATION**
(51) B01D 53/26 (11) 1 552 876 A1
(51) F01N 3/28 (11) 1 348 842 A3
- (71) **Niekel, Edwin Johannus**
(51) A47C 3/16 (11) 1 551 256 A1
- (71) **Nihon Denshizairyo Kabushiki Kaisha**
(51) G01R 1/073 (11) 1 553 419 A1
- (71) **Nihon Micro Coating Co., Ltd.**
(51) B24D 15/04 (11) 1 552 905 A2
- (71) **Nihon New Chrome Co. Ltd.**
(51) C25D 7/00 (11) 1 553 213 A1
- (71) **Niigata University of Pharmacy and Applied Life Sciences**
(51) C07C 67/02 (11) 1 551 790 A2
- (71) **Nikki-Universal Co., Ltd.**
(51) B01D 39/14 (11) 1 552 871 A1
- (71) **Nikko Materials Co., Ltd.**
(51) H01M 4/02 (11) 1 553 645 A1
- (71) **Niklasson, Karl-Olof**
(51) A61G 5/02 (11) 1 551 349 A1

- (71) **NILES CO., LTD.**
(51) G01N 21/17 (11) 1 553 398 A1
- (71) **Nilsson, Ove**
(51) H01M 2/16 (11) 1 552 571 A1
- (71) **Nine Network Australia PTY Limited**
(51) H04N 7/173 (11) 1 552 695 A1
- (71) **NIPPON DECOR, INC.**
(51) B44C 1/175 (11) 1 552 961 A1
- (71) **Nippon Pgm Co., Ltd.**
(51) C22B 11/02 (11) 1 553 193 A1
- (71) **Nippon Sanso Corporation**
(51) C01B 23/00 (11) 1 553 050 A1
- (71;73) **Nippon Shokubai Co., Ltd.**
(51) B01J 21/12 (11) 1 354 626 B1
(51) C07C 67/38 (11) 1 553 076 A1
- (71) **NIPPON SODA CO., LTD.**
(51) A01N 25/12 (11) 1 552 743 A1
(51) C08F 297/00 (11) 1 553 117 A1
- (71) **Nippon Telegraph and Telephone Corporation**
(51) G06T 7/00 (11) 1 400 924 A3
(51) H04B 10/18 (11) 1 552 628 A1
- (71) **Nipro Corporation**
(51) A61M 39/12 (11) 1 552 858 A1
(51) C12M 1/00 (11) 1 553 165 A1
- (73) **Niquoola Pty. Ltd.**
(51) A61F 2/00 (11) 0 923 357 B1
- (71) **Nissan Chemical Industries, Ltd.**
(51) A61K 31/277 (11) 1 552 828 A1
- (71;73) **Nissan Motor Co., Ltd.**
(51) B62D 5/00 (11) 1 219 523 B1
(51) F01N 3/023 (11) 1 455 060 A3
(51) F16H 15/38 (11) 1 279 864 A3
(51) G08G 1/16 (11) 1 484 732 A3
- (71) **NISSAN MOTOR CO., LTD.**
(51) H01M 10/40 (11) 1 553 654 A2
- (71;73) **NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED**
(51) F02P 5/04 (11) 0 879 955 B1
(51) F16H 61/00 (11) 1 553 333 A2
- (71) **Nissei Kabushiki Kaisha**
(51) A21C 15/02 (11) 1 552 749 A1
- (71) **Nisshinbo Industries, Inc.**
(51) C08J 3/12 (11) 1 553 124 A1
(51) H05K 9/00 (11) 1 553 813 A1
- (71) **Niti Medical Technologies Ltd.**
(51) A61B 17/08 (11) 1 551 313 A2
- (71) **Nitride Semiconductors Co., Ltd.**
(51) H01L 33/00 (11) 1 553 641 A1
- (71) **Nitto Denko Corporation**
(51) C02F 1/44 (11) 1 551 771 A1
- (71) **NITTO DENKO CORPORATION**
(51) C08F 8/50 (11) 1 548 036 A3
(51) G02B 5/30 (11) 1 553 432 A1
- (71) **Nizo Food Research B.V.**
(51) B01J 13/10 (11) 1 551 546 A1
- (71) **Nobel Biocare AB (publ)**
(51) A61C 8/00 (11) 1 551 326 A1
(51) A61C 8/00 (11) 1 551 327 A1
(51) A61C 8/00 (11) 1 551 328 A1
- (71) **Nok Corporation**
(51) F16J 15/32 (11) 1 553 335 A1
- (71;73) **Nokia Corporation**
(51) G01S 5/02 (11) 1 552 321 A1
(51) G06F 1/32 (11) 1 552 370 A1
(51) G06F 7/00 (11) 1 552 381 A1
(51) G06K 7/10 (11) 1 280 094 A3
(51) G06T 5/00 (11) 1 552 474 A1
(51) G09G 5/00 (11) 1 552 500 A2
(51) H04B 7/26 (11) 1 461 874 B1
(51) H04J 3/22 (11) 1 552 633 A2
(51) H04L 9/06 (11) 1 552 644 A1
(51) H04L 9/32 (11) 1 552 646 A1
(51) H04L 12/18 (11) 1 552 649 A1
(51) H04L 12/56 (11) 1 458 152 A3
(51) H04L 12/56 (11) 1 552 655 A1
(51) H04N 1/00 (11) 1 552 679 A2
(51) H04Q 7/32 (11) 0 677 974 B1
(51) H04Q 7/32 (11) 1 553 794 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 552 714 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 552 717 A1
- (71) **Nomos Corporation**
(51) A61N 5/10 (11) 1 551 510 A1
- (71) **Nonwovens Limited Partnership, Freudenberg** →
Freudenberg Nonwovens Limited Partnership
- (71) **NORDSON CORPORATION**
(51) G05B 19/042 (11) 1 400 879 A3
- (71) **NORINCO**
(51) E03F 5/06 (11) 1 553 233 A1
- (71) **Norsk Hydro ASA**
(51) C25C 3/08 (11) 1 552 039 A1
- (71) **Nortel Networks Limited**
(51) G02B 7/02 (11) 1 552 332 A2
(51) H04J 3/06 (11) 1 148 672 A3
(51) H04J 3/06 (11) 1 294 116 A3
(51) H04L 12/58 (11) 1 552 657 A2
- (71) **NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL, UNIVERSITY OF** →
UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL
- (71;73) **Northrop Grumman Corporation**
(51) B64G 1/58 (11) 1 149 765 B1
(51) G01P 15/08 (11) 1 552 313 A1
(51) G06K 9/00 (11) 1 239 403 A3
- (71;73) **NORTHWESTERN UNIVERSITY**
(51) A61K 39/00 (11) 1 551 447 A2
(51) C22C 38/10 (11) 1 051 530 B1
- (71) **Nosworthy, Ross Mervyn**
(51) B32B 3/00 (11) 1 551 620 A1
- (71) **NovaCal Pharmaceuticals, Inc.**
(51) A61K 31/74 (11) 1 551 427 A1
- (71) **Novalded GmbH**
(51) H01L 51/20 (11) 1 552 569 A2
- (71) **Novartis AG**
(51) A61K 31/506 (11) 1 551 408 A1
(51) A61K 31/713 (11) 1 551 424 A1
(51) C07D 223/24 (11) 1 551 808 A1
(51) C07D 401/14 (11) 1 551 827 A1
(51) G02C 7/04 (11) 1 552 336 A1
- (71) **Novartis Pharma GmbH**
(51) A61K 31/506 (11) 1 551 408 A1
(51) A61K 31/713 (11) 1 551 424 A1
(51) C07D 223/24 (11) 1 551 808 A1
(51) C07D 401/14 (11) 1 551 827 A1
(51) G02C 7/04 (11) 1 552 336 A1
- (71;73) **NOVO NORDISK A/S**
(51) A61M 5/14 (11) 1 551 480 A1
(51) C07D 471/08 (11) 0 977 755 B1
- (71) **Novozymes A/S**
(51) C12N 9/54 (11) 1 553 173 A2
(51) C12N 9/54 (11) 1 553 174 A2
(51) C12Q 1/18 (11) 1 551 993 A1
- (71) **NPS PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) C07C 211/27 (11) 1 553 078 A1
- (71;73) **NSK LTD**
(51) B62D 1/19 (11) 1 553 004 A2
(51) F16D 3/38 (11) 1 260 725 B1
- (71) **NSK Ltd.**
(51) B60B 27/00 (11) 1 552 964 A1
(51) B62D 1/18 (11) 1 553 002 A1
(51) B62D 1/20 (11) 1 553 005 A1
- (71) **NSK LTD.,**
(51) B62D 5/04 (11) 1 553 006 A1
(51) F16C 33/78 (11) 1 553 316 A1
(51) F16D 3/78 (11) 1 553 317 A1
- (71) **NTN CORPORATION**
(51) C22C 38/00 (11) 1 553 197 A1
(51) F16C 19/28 (11) 1 553 315 A1
- (71) **NTT DoCoMo, Inc.**
(51) G06F 13/00 (11) 1 553 498 A1
(51) G06F 13/00 (11) 1 553 499 A1
(51) G06F 17/60 (11) 1 553 510 A1
(51) H04L 29/06 (11) 1 553 747 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 553 799 A2
- (71) **Nu-Kote International Inc.**
(51) C09D 11/00 (11) 1 551 929 A1
- (71) **Nu-kote International, Inc.**
(51) B41J 2/175 (11) 1 552 939 A2
(51) B41J 2/175 (11) 1 552 940 A2
(51) B41J 2/175 (11) 1 552 942 A2
- (71) **Nutriceps, Inc.**
(51) C01B 11/00 (11) 1 551 756 A1
- (73) **O.M.S. 88 S.r.l.**
(51) G03D 3/14 (11) 1 186 954 B1
- (71) **OBER S.p.A.**
(51) G05B 19/401 (11) 1 457 851 A3
- (71) **Objektmöbel GmbH & Co. KG, Hiller** →
Hiller Objektmöbel GmbH & Co. KG
- (71) **OBO Bettermann GmbH & Co. KG.**
(51) H02G 3/04 (11) 1 553 673 A2
- (71;73) **Obriest Engineering GmbH**
(51) F04B 1/053 (11) 1 553 291 A2
(51) F16K 17/04 (11) 1 252 458 B1
- (73) **Obtech Medical GmbH**
(51) A61F 5/00 (11) 1 105 074 B1
- (73) **O'Callaghan, Patricia**
(51) C09D 175/04 (11) 1 472 320 B1
- (71) **OCEANEERING INTERNATIONAL, INC.**
(51) B25J 15/12 (11) 1 551 601 A1
- (71) **Océ Printing Systems GmbH**
(51) B41J 15/04 (11) 1 551 640 A2
(51) G03G 15/08 (11) 1 552 347 A2
(51) G03G 21/00 (11) 1 552 349 A2
- (71) **Octiv, Inc.**
(51) G10L 19/00 (11) 1 552 505 A1
- (71) **of California, The Regent of the University** →
The Regent of the University of California

- (71) **of Princeton University, The Trustees** →
The Trustees of Princeton University
- (71) **of the University of California, The Regent** →
The Regent of the University of California
- (71) **Ohio University**
(51) C12N 7/00 (11) 1 551 960 A2
- (71) **Ohki Co., Ltd.**
(51) D04H 3/14 (11) 1 553 224 A1
- (71) **Ohmi, Tadahiro**
(51) B01J 37/02 (11) 1 552 885 A1
(51) C01B 23/00 (11) 1 553 050 A1
- (71) **Ohtsuru, Akira**
(51) A61K 31/506 (11) 1 551 408 A1
- (71) **Oil-Dri Corporation of America**
(51) C04B 33/00 (11) 1 551 778 A2
- (71) **Okami, Yoshiro**
(51) C12N 15/00 (11) 1 553 176 A1
- (71) **Okamura corporation**
(51) A47C 7/02 (11) 1 552 771 A1
- (73) **Okano Kogyo Co., Ltd.**
(51) B21C 37/06 (11) 1 308 221 B1
- (71) **Olbort, Tobias**
(51) B66F 9/07 (11) 1 553 044 A1
- (71) **OLIVA, Roberto**
(51) A61M 15/00 (11) 1 551 484 A1
- (71) **Olive Software, Inc.**
(51) G06K 9/34 (11) 1 552 466 A1
- (71;73) **Olympus Corporation**
(51) C12M 1/34 (11) 1 553 166 A1
(51) G01S 15/89 (11) 1 324 070 B1
(51) G02B 21/16 (11) 1 553 436 A1
- (71) **OMNOVA SOLUTIONS INC.**
(51) C08J 5/18 (11) 1 551 907 A2
- (71) **Omron Corporation**
(51) G08B 25/00 (11) 1 553 534 A1
- (71) **Oncotherapy Science, Inc.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 551 998 A2
- (71) **onkologischer Spezialpräparate mbH, Onkoworks Gesellschaft für Herstellung und Vertrieb** →
Onkoworks Gesellschaft für Herstellung und Vertrieb onkologischer Spezialpräparate mbH
- (71) **Onkoworks Gesellschaft für Herstellung und Vertrieb onkologischer Spezialpräparate mbH**
(51) B25B 33/00 (11) 1 552 907 A2
- (71) **ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) A61K 31/166 (11) 1 552 824 A1
(51) C07C 65/40 (11) 1 553 075 A1
(51) C07D 471/20 (11) 1 553 098 A1
- (73) **OPEL AG, ADAM** →
ADAM OPEL AG
- (71) **Operating Valve Company, Ross** →
Ross Operating Valve Company
- (73) **OPHTHALMOLOGY, INSTITUTE OF** →
INSTITUTE OF OPHTHALMOLOGY
- (71) **Optiva, Inc.**
(51) C08G 69/32 (11) 1 551 902 A2
- (71;73) **OREAL** →
L'OREAL
- (71) **Organic Chemicals Industry Co., Ltd., Asahi** →
Asahi Organic Chemicals Industry Co., Ltd.
- (71) **ORGANOGENESIS INC.**
(51) C12M 1/12 (11) 1 551 948 A1
- (71) **Oridigm Corporation** →
MediQuest Therapeutics, Inc.
- (71) **Orient Cancer Therapy Co. Ltd**
(51) A61K 45/00 (11) 1 552 849 A1
- (71) **Orient Chemical Industries, Ltd.**
(51) C07C 211/54 (11) 1 553 079 A2
- (71) **Orion Electric Company, Ltd.**
(51) G08C 19/28 (11) 1 553 539 A2
- (71) **Orion-Italy Componenti Biciclette Srl**
(51) B62J 15/02 (11) 1 466 821 A3
(51) B62J 15/02 (11) 1 466 822 A3
- (73) **Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc.**
(51) A61K 31/35 (11) 1 152 756 B1
- (71) **Osaka Industrial Promotion Organization**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 552 000 A2
- (71) **OSRAM-SYLVANIA INC.**
(51) C09K 11/02 (11) 1 298 181 A3
- (73) **OSRAM SYLVANIA INC.**
(51) H01J 61/36 (11) 1 033 742 B1
- (71) **OTICON A/S**
(51) G01R 31/36 (11) 1 552 319 A1
- (71) **OTSUKA CHEMICAL COMPANY, LIMITED**
(51) H01B 1/00 (11) 1 553 603 A1
- (71) **OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) A61K 31/375 (11) 1 551 391 A1
- (71) **Otsuka Pharmaceutical Company, Limited**
(51) C07D 233/94 (11) 1 553 088 A1
- (71) **Outokumpu Oyj**
(51) C25F 1/04 (11) 1 552 042 A1
- (71) **Ovita Limited**
(51) C12N 15/12 (11) 1 551 973 A1
- (71) **OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC.**
(51) C03B 9/353 (11) 1 553 060 A2
- (73) **OWENS CORNING**
(51) B29B 15/12 (11) 0 921 919 B1
- (71) **Owens Corning Composites S.P.R.L.**
(51) C08F 8/00 (11) 1 551 884 A1
- (73) **owens-corning** →
OWENS CORNING
- (71) **Oxford Biomedica (UK) Limited**
(51) C12N 15/49 (11) 1 551 974 A1
- (71) **Oxycell Holding B.V.**
(51) F24F 5/00 (11) 1 552 223 A1
- (71) **OYA, Asao**
(51) H01M 4/90 (11) 1 492 185 A3
- (71) **OZAKI, Junichi**
(51) H01M 4/90 (11) 1 492 185 A3
- (71) **P & P Utveckling AB**
(51) B63C 9/18 (11) 1 551 699 A1
(51) B63C 9/18 (11) 1 551 700 A1
- (73) **Pac-Systeme Kiener GmbH & Co., Firma Skinetta** →
Firma Skinetta Pac-Systeme Kiener GmbH & Co.
- (71) **Pacific Health Laboratories, Inc.**
(51) A61K 38/16 (11) 1 551 442 A2
- (71) **Pacific Fuel Cell Technologies, Ltd., Asia** →
Asia Pacific Fuel Cell Technologies, Ltd.
- (71) **Pacific Industrial Co., Ltd.**
(51) B60C 23/04 (11) 1 449 683 A3
- (71) **Package Co., Ltd., Supreme Technic** →
Supreme Technic Package Co., Ltd.
- (71) **Panacos Pharmaceuticals, Inc.**
(51) C07C 67/02 (11) 1 551 790 A2
- (71) **Pangenomics Co., Ltd.**
(51) A61K 35/78 (11) 1 551 433 A1
- (71) **Pannhoff GmbH & Co. KG, Umformtechnik, Winkelmann &** →
Winkelmann & Pannhoff GmbH & Co. KG, Umformtechnik
- (71) **Pantarhei Bioscience B.V.**
(51) A61K 31/56 (11) 1 551 415 A1
- (71) **PAPER MILLS, LTD., HOKUETSU** →
HOKUETSU PAPER MILLS, LTD.
- (71) **Paper Patent GmbH, Voith** →
Voith Paper Patent GmbH
- (73) **Paradigm Medical, LLC**
(51) A61M 5/178 (11) 1 225 937 B1
- (71) **Paragon Trade Brands, Inc.**
(51) A61F 13/15 (11) 1 551 345 A1
- (71) **Parallel Solutions, Inc.**
(51) C08G 75/24 (11) 1 551 904 A1
- (71) **Parallele Bioscience, Inc.**
(51) C12P 19/34 (11) 1 551 986 A2
- (71) **Paratek Pharmaceuticals, Inc.**
(51) A61K 31/195 (11) 1 551 383 A2
- (71) **Parenti, Cesarino**
(51) E05C 5/00 (11) 1 553 249 A2
- (71) **Parenti, Giuseppe**
(51) E05C 5/00 (11) 1 553 249 A2
- (73) **Park, Sang-kyoo**
(51) A61N 5/06 (11) 1 220 703 B1
- (71) **Park, Sang-Kyu**
(51) G01N 31/22 (11) 1 552 288 A1
- (73) **Parker Hannifin France S.A.S.**
(51) F15B 13/08 (11) 1 148 252 B1
- (71) **Parker Hughes Institute**
(51) A61K 31/70 (11) 1 551 420 A1
- (71) **Parkervision, Inc.**
(51) H04N 5/262 (11) 1 552 685 A1
- (73) **Paroc Group Oy Ab**
(51) C03C 13/00 (11) 1 019 332 B1
- (71) **Partner Inc., Image** →
Image Partner Inc.
- (73) **Pasteur de Strasbourg, Université Louis** →
Université Louis Pasteur de Strasbourg
- (71) **PASTEUR, INSTITUT** →
INSTITUT PASTEUR
- (71) **Pastore & Lombardi S.r.l.**
(51) B60P 3/20 (11) 1 400 403 A3
- (71) **PATEL, Satishchandra Punambhai**
(51) A61K 9/48 (11) 1 551 375 A1
- (71) **Patent GmbH, Voith Paper** →
Voith Paper Patent GmbH
- (71;73) **Patent-Treuhand-Gesellschaft für Elektrische Glühlampen mbH**
(51) H01J 5/54 (11) 1 051 720 B1
(51) H05B 41/28 (11) 1 553 810 A2
(51) H05B 41/28 (11) 1 553 811 A2

- (71) **Pausch GmbH, Rausch & →**
Rausch & Pausch GmbH
- (71) **PECHINEY, ALUMINIUM →**
ALUMINIUM PECHINEY
- (71) **Pemeas GmbH**
(51) H01M 8/10 (11) 1 552 574 A2
- (71) **PEN CO., LTD., THE SAILOR →**
THE SAILOR PEN CO., LTD.
- (71) **PENTA, AB VOLVO →**
AB VOLVO PENTA
- (71) **Pentapharm AG**
(51) C07K 5/06 (11) 1 551 864 A1
- (71) **Perazzo, John R.**
(51) B65D 19/00 (11) 1 551 720 A2
- (71) **Perkinelmer Singapore PTE Ltd.**
(51) G02B 21/00 (11) 1 552 333 A2
- (71) **Perspective Limited, Sensory →**
Sensory Perspective Limited
- (71) **Pesacreta, Thomas C.**
(51) A61K 7/00 (11) 1 551 358 A2
- (71) **PETROLEUM PROCESSING, SINOPEC,
RESEARCH INSTITUTE OF →**
RESEARCH INSTITUTE OF PETROLEUM
PROCESSING, SINOPEC
- (71) **Petroleum Research & Development N.V.**
(51) E21B 47/10 (11) 1 552 108 A1
- (71) **PETROLIERS SCHLUMBERGER, SERVICES →**
SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER
- (71) **Petroman Limited**
(51) B67D 5/04 (11) 1 551 752 A1
- (71;73) **Peugeot Citroen Automobiles S.A.**
(51) B60S 1/04 (11) 1 552 994 A1
(51) B60S 1/38 (11) 1 418 100 B1
(51) F01N 3/20 (11) 1 553 272 A1
- (71) **Pétrole, Institut Français du →**
Institut Français du Pétrole
- (71) **Pfizenmaier, Klaus**
(51) C12N 15/62 (11) 1 551 977 A1
- (71;73) **PFIZER INC.**
(51) C07C 57/26 (11) 1 551 789 A1
(51) C07D 401/12 (11) 1 371 647 B1
(51) C07D 403/06 (11) 1 551 828 A1
- (71;73) **Pfizer Limited**
(51) C07C 57/26 (11) 1 551 789 A1
(51) C07D 401/12 (11) 1 371 647 B1
(51) C07D 403/06 (11) 1 551 828 A1
- (71) **Pfizer Products Inc.**
(51) C07D 231/40 (11) 1 551 809 A1
(51) C07D 277/46 (11) 1 551 815 A1
(51) C07D 453/02 (11) 1 551 833 A1
(51) C07D 487/08 (11) 1 551 843 A1
(51) C12N 15/63 (11) 1 551 980 A2
- (71) **Pfleiderer water systems GmbH**
(51) B29C 67/20 (11) 1 551 616 A1
- (71) **Pharma GmbH & Co.KG, Boehringer
Ingelheim →**
Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.KG
- (71) **Pharma Mar, S.A.U.**
(51) C07D 491/00 (11) 1 551 844 A2
- (71) **Pharma, Prospect →**
Prospect Pharma
- (71) **Pharmaceutical Company, Limited,
Otsuka →**
Otsuka Pharmaceutical Company, Limited
- (71) **PHARMACEUTICALS INC., BOEHRINGER
INGELHEIM →**
BOEHRINGER INGELHEIM PHARMACEUTICALS
INC.
- (71) **Pharmaceuticals, Inc., Amylin →**
Amylin Pharmaceuticals, Inc.
- (71) **PHARMACEUTICALS, INC., NPS →**
NPS PHARMACEUTICALS, INC.
- (71) **Pharmachem Laboratories, Inc.**
(51) A61K 35/78 (11) 1 551 431 A2
- (71) **Pharmacia & Upjohn Company LLC**
(51) C07D 498/20 (11) 1 551 849 A1
- (71) **Pharmacopeia Drug Discovery, Inc.**
(51) C07D 285/10 (11) 1 551 818 A1
- (71) **Pharmacy and Applied Life Sciences, Niigata
University of →**
Niigata University of Pharmacy and Applied Life
Sciences
- (71) **Pharming Intellectual Property B.V.**
(51) C12P 21/00 (11) 1 551 987 A1
- (73) **Philip Morris Products S.A.**
(51) B65D 85/10 (11) 1 446 337 B1
- (73) **PHILIPS AB**
(51) H01J 61/42 (11) 0 976 142 B1
- (71;73) **Philips Electronics N.V., Koninklijke →**
Koninklijke Philips Electronics N.V.
- (71;73) **Philips Intellectual Property & Standards
GmbH**
(51) A61N 1/40 (11) 1 551 506 A1
(51) B60R 16/02 (11) 1 307 006 A3
(51) C09K 11/02 (11) 1 047 749 B1
(51) G01R 33/34 (11) 0 856 742 B1
(51) G01T 1/00 (11) 1 107 022 A3
(51) G09G 3/02 (11) 1 552 495 A1
(51) H04N 3/15 (11) 1 552 683 A1
- (71) **Phoqus Pharmaceuticals Limited**
(51) B05B 5/08 (11) 1 551 557 A1
- (71) **Physical Systems, Inc.**
(51) F16B 1/00 (11) 1 552 165 A1
- (71) **Phytovation B.V.**
(51) C12N 15/67 (11) 1 551 981 A1
- (71) **Pi-Design Ag**
(51) A47J 31/04 (11) 1 551 262 A1
- (71) **PI TRUST**
(51) G06F 3/00 (11) 1 552 373 A2
- (71) **Picoliter Inc.**
(51) B05D 1/02 (11) 1 551 566 A1
- (71) **Picosep A/S**
(51) G01N 27/447 (11) 1 552 285 A2
- (71) **Pierburg GmbH**
(51) F02D 11/10 (11) 1 553 278 A1
- (71) **Pierre Fabre Dermo-Cosmetique**
(51) A61B 5/103 (11) 1 551 297 A2
- (71) **PIERRE FABRE MEDICAMENT**
(51) C07D 307/86 (11) 1 551 821 A1
- (71) **Pilkington North America, Inc.**
(51) B60J 10/00 (11) 1 551 657 A1
- (73) **Pin-Chun, Liu →**
Liu Pin-Chun
- (71) **Pintex Pharmaceuticals, Inc.**
(51) A61K 31/41 (11) 1 551 396 A1
- (73) **Pinzgau Milch registrierte Genossenschaft
mit beschränkter Haftung**
(51) A23C 9/142 (11) 1 364 582 B1
- (71;73) **Pioneer Corporation**
(51) B60R 25/00 (11) 1 319 563 B1
(51) G11B 7/0045 (11) 1 191 520 B1
(51) G11B 7/007 (11) 1 553 569 A1
(51) G11B 7/085 (11) 1 271 492 B1
(51) G11B 7/24 (11) 1 229 528 A3
(51) G11B 20/10 (11) 1 553 585 A1
(51) G11B 27/00 (11) 1 553 592 A1
(51) G11B 27/034 (11) 1 553 593 A1
(51) H01S 5/323 (11) 1 553 669 A1
(51) H04N 5/92 (11) 1 553 771 A1
(51) H04R 7/20 (11) 1 381 251 A3
(51) H04S 3/00 (11) 1 553 804 A2
- (71) **Pioneer Corporation, Tohoku →**
Tohoku Pioneer Corporation
- (71) **Pioneer Electric Corporation**
(51) G11B 7/005 (11) 1 118 982 A3
- (73) **PIONEER ELECTRONIC CORPORATION**
(51) H01J 1/30 (11) 0 878 819 B1
- (71) **Pioneer Hi-Bred International Inc.**
(51) C12N 15/09 (11) 1 551 968 A2
- (73) **PIRELLI PNEUMATICI Società per Azioni**
(51) B29B 7/28 (11) 1 318 901 B1
- (71) **Pitney Bowes Deutschland GmbH**
(51) B43M 3/04 (11) 1 552 959 A2
(51) B43M 3/04 (11) 1 552 960 A2
- (71) **PITNEY BOWES INC.**
(51) B26D 7/18 (11) 1 300 222 A3
(51) G07B 17/00 (11) 1 552 480 A2
- (71) **Pla, Institute of Radiation Medicine
Academy of Military Medical Sciences of
the →**
Institute of Radiation Medicine Academy of
Military Medical Sciences of the Pla
- (71) **Plasmart Co. Ltd.**
(51) H05H 1/24 (11) 1 552 727 A1
- (71) **Plastech, Inc.**
(51) B65D 41/00 (11) 1 551 723 A2
- (71) **PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION,
UNION CARBIDE CHEMICALS & →**
UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS
TECHNOLOGY CORPORATION
- (71) **Play, S.A.**
(51) B62B 7/10 (11) 1 553 001 A1
- (71) **PLAYTEX PRODUCTS, INC.**
(51) A61F 13/20 (11) 1 551 347 A2
- (71) **Pliant Corp. →**
Pliant Corporation
- (71) **Pliant Corporation**
(51) A44B 19/00 (11) 1 551 248 A2
- (71) **Pliva - Istrazivacki Institut d.o.o.**
(51) C07K 5/10 (11) 1 551 865 A2
- (71) **pliva istra →**
Pliva-Istrazivacki Institut D.D.O.
- (71) **Pliva-Istrazivacki Institut D.D.O.**
(51) C07H 17/08 (11) 1 551 854 A2
- (71) **Plugging Specialists International AS**
(51) F16L 55/128 (11) 1 552 210 A1
(51) F16L 55/128 (11) 1 552 211 A1

- (71) **Podtcheko, Alexej**
(51) A61K 31/506 (11) 1 551 408 A1
- (71) **Pohler, Carl**
(51) A62C 3/02 (11) 1 551 513 A1
- (71) **Point Media, Security** →
Security Point Media
- (73) **POK**
(51) A62C 31/03 (11) 1 106 212 B1
- (73) **POLA CHEMICAL INDUSTRIES INC.**
(51) C07C 211/26 (11) 1 020 426 B1
- (71) **Politecnica De Valencia, Universidad** →
Universidad Politecnica De Valencia
- (71) **POLITECNICA DE VALENCIA, UNIVERSIDAD** →
UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA
- (71) **Politecnico Di Milano**
(51) A61B 5/085 (11) 1 551 293 A1
- (71) **POLITECNICO DI TORINO**
(51) B64B 1/02 (11) 1 551 706 A1
- (71) **Polycom, Inc.**
(51) H04M 3/42 (11) 1 552 674 A2
- (71) **POLYDEX PHARMACEUTICALS LIMITED**
(51) A61K 31/10 (11) 1 552 823 A2
- (71) **Polyganics B.V.**
(51) C08G 63/08 (11) 1 551 899 A1
- (71) **Polymer Group, Inc.**
(51) B24D 3/34 (11) 1 551 594 A1
- (71) **Polymer Latex GmbH & Co. KG**
(51) C08F 6/14 (11) 1 553 106 A1
- (71) **PolyOne Corporation**
(51) C08L 23/12 (11) 1 551 919 A2
(51) E04B 2/86 (11) 1 552 078 A1
- (71) **Polyplastics Co., Ltd.**
(51) C08J 9/12 (11) 1 553 128 A1
- (71) **Polyplus Battery Company**
(51) H01M 2/16 (11) 1 552 572 A2
- (71) **Polyrock Technologies, LLC**
(51) B29C 33/38 (11) 1 551 612 A1
- (71;73) **PONT DE NEMOURS AND COMPANY, E.I. DU** →
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **Pontones, Michael, E.**
(51) B63J 2/00 (11) 1 551 705 A1
- (71) **Poole, Daniel L.**
(51) G11B 23/03 (11) 1 552 524 A1
- (71) **Poole, Robert N.**
(51) G11B 23/03 (11) 1 552 524 A1
- (71) **Pooltechnics B.V.**
(51) E04H 4/08 (11) 1 552 084 A1
(51) E04H 4/10 (11) 1 552 085 A1
- (71) **Poppack, LLC**
(51) B65D 1/00 (11) 1 551 716 A2
- (71;73) **Porsche Aktiengesellschaft, Dr.Ing. h.c.F.** →
Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft
- (71) **Portalier, René**
(51) B08B 9/02 (11) 1 552 891 A1
- (71) **Porto Ranelli, S.A.**
(51) G06F 3/00 (11) 1 552 373 A2
- (73) **Povazská cementáren, a.s.**
(51) C04B 7/42 (11) 1 092 690 B1
- (71) **Powdered Metals Co., Ltd., Hitachi** →
Hitachi Powdered Metals Co., Ltd.
- (71) **Powdertech Co. Ltd.** →
Powdertech Co., Ltd.
- (71) **Powdertech Co., Ltd.**
(51) G03G 9/113 (11) 1 553 460 A1
- (71) **Powell, Richard Patrick**
(51) C12N 15/12 (11) 1 551 973 A1
- (71) **Powertile Limited**
(51) H01L 31/048 (11) 1 553 639 A1
- (73) **Powertrain S.p.A., Magneti Marelli** →
Magneti Marelli Powertrain S.p.A.
- (71) **Powerwave Technologies, Inc.**
(51) H03F 1/00 (11) 1 552 602 A2
- (73) **PRECISION DYNAMICS CORPORATION**
(51) G06K 19/067 (11) 1 012 804 B1
- (71) **Premium Vegetable Oils Berhad**
(51) A23D 9/00 (11) 1 552 751 A1
- (71) **Preseco OY**
(51) C05F 1/00 (11) 1 551 781 A1
- (71) **PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE, THE** →
THE PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE
- (71) **President of the University of Kyusyu, Japan as represented by** →
Japan as represented by President of the University of Kyusyu
- (71) **Princeton University, The Trustees of** →
The Trustees of Princeton University
- (71) **Prion Inactivation Partners**
(51) C07K 17/00 (11) 1 551 878 A2
- (73) **Process Technologies, Leister** →
Leister Process Technologies
- (71;73) **Procter & Gamble Company, The** →
The Procter & Gamble Company
- (71;73) **PROCTER & GAMBLE COMPANY, THE** →
THE PROCTER & GAMBLE COMPANY
- (71) **Proektny Institut Stroitelnykh Metallokonstruktsiy I..., Zakrytoe Aktsionernoe Obschestvo Tsentralny Nauchno-Issledovatel'skiy I** →
Zakrytoe Aktsionernoe Obschestvo Tsentralny Nauchno-Issledovatel'skiy I Proektny Institut Stroitelnykh Metallokonstruktsiy I...
- (71) **Proengin S.A.**
(51) G01N 21/72 (11) 1 552 283 A2
- (71) **PROFIL-Verbindungstechnik GmbH & Co. KG**
(51) F16B 37/06 (11) 1 553 312 A2
- (73) **Progeo Monitoring GmbH**
(51) G01R 27/20 (11) 1 340 989 B1
- (71) **Progetto Idea S.P.A.**
(51) C08G 73/00 (11) 1 551 903 A1
- (71) **Projet Plan**
(51) G09F 11/295 (11) 1 553 545 A1
- (73) **PROMEGA CORPORATION**
(51) C12Q 1/66 (11) 0 553 234 B2
- (71) **Promotion of Science and Engineering, The Circle for the** →
The Circle for the Promotion of Science and Engineering
- (71;73) **Properties Company, 3M Innovative** →
3M Innovative Properties Company
- (71) **Prospect Pharma**
(51) A61B 5/055 (11) 1 551 291 A2
- (73) **Prospective Concepts AG**
(51) E04H 15/20 (11) 1 210 489 B1
- (71) **Proteomics Research Institute Co., Ltd, Reverse** →
Reverse Proteomics Research Institute Co., Ltd
- (71) **PTI Technologies, Inc.**
(51) B01D 29/60 (11) 1 551 527 A1
- (71) **PUBLIQUE - HOPITAUX DE PARIS, ASSISTANCE** →
ASSISTANCE PUBLIQUE - HOPITAUX DE PARIS
- (73) **PUMPS LIMITED, MONO** →
MONO PUMPS LIMITED
- (73) **Purac Biochem B.V.**
(51) C07C 51/44 (11) 1 232 137 B1
- (71;73) **Qinetiq Limited**
(51) G01J 5/20 (11) 1 552 258 A1
(51) G02F 1/135 (11) 1 379 913 B1
- (71) **QUADRAT**
(51) G06F 1/00 (11) 1 538 506 A3
- (71) **Qualcomm Incorporated**
(51) G08B 13/196 (11) 1 552 488 A1
- (71) **QUALCOMM Incorporated**
(51) G01S 5/14 (11) 1 552 322 A2
(51) H04B 7/06 (11) 1 552 624 A1
(51) H04B 7/06 (11) 1 552 625 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 552 715 A2
- (71;73) **QUALCOMM INCORPORATED**
(51) H04Q 7/22 (11) 1 010 337 B1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 324 629 A3
- (71) **Qualcomm, Incorporated**
(51) G01S 5/14 (11) 1 552 323 A2
(51) H04L 29/08 (11) 1 552 668 A1
- (71) **Quantum Design, Inc.**
(51) G01N 33/558 (11) 1 552 306 A1
- (71) **Quantum Linkage SDN BHD**
(51) E04B 2/74 (11) 1 484 455 A3
- (71) **Quantum Magnetics, Inc.**
(51) A61B 5/055 (11) 1 552 787 A1
- (71) **Quebec Inc., 9090-3493** →
9090-3493 Quebec Inc.
- (73) **Queen's University of Belfast, The** →
The Queen's University of Belfast
- (71) **Queensland University of Technology**
(51) C12N 15/82 (11) 1 551 982 A1
- (71) **Quill Medical, Inc.**
(51) A61B 17/04 (11) 1 551 311 A1
- (71) **Quintel Technology Limited**
(51) H01Q 1/24 (11) 1 552 578 A2
- (71) **Quintell of Ohio, LLC**
(51) G08B 13/14 (11) 1 552 487 A2
- (71) **Radiation Medicine Academy of Military Medical Sciences of the Pla, Institute of** →
Institute of Radiation Medicine Academy of Military Medical Sciences of the Pla
- (71) **Radiator Co., Ltd., Toyo** →
Toyo Radiator Co., Ltd.
- (71) **Radio Systems Corporation**
(51) A01K 15/02 (11) 1 551 220 A2
- (71) **Rafael Armament Development Authority Ltd.**
(51) F41H 5/007 (11) 1 552 239 A2

(71) Raisio Benecol Ltd. (51) A23L 1/164 (11) 1 551 234 A1	(71) Reichert, Inc. (51) A61B 3/16 (11) 1 551 278 A2	(71) RHODIA CHIMIE (51) B01J 2/04 (11) 1 551 543 A1
(71) RANBAXY LABORATORIES, LTD. (51) C07D 209/52 (11) 1 551 803 A1	(71) REINZ-Dichtungs-GmbH (51) H01M 8/02 (11) 1 552 573 A2	(71) Rhodia, Inc. (51) C08F 2/50 (11) 1 551 882 A2
(71) RANCILIO MACCHINE PER CAFFE' S.p.A. (51) A47J 31/40 (11) 1 552 777 A1	(71) Reiter GmbH + Co. KG Oberflächentechnik (51) B05B 12/14 (11) 1 516 676 A3	(71) RIC Investments, Inc. (51) A61M 16/00 (11) 1 551 486 A2 (51) A62B 18/02 (11) 1 551 512 A2 (51) G01J 5/02 (11) 1 552 256 A2
(71) Raos, Davor Jack (51) B23K 31/02 (11) 1 551 591 A1	(71) Reliant Medical Products, Inc. (51) A47G 19/22 (11) 1 551 259 A1	(71) Ricoh Company (51) G03G 15/02 (11) 1 553 463 A2
(71) Rational AG (51) F24C 14/00 (11) 1 553 346 A2	(71;73) Renault s.a.s. (51) B60N 3/04 (11) 1 551 665 A1 (51) F01D 17/16 (11) 1 552 112 A2 (51) H01M 10/48 (11) 1 411 581 B1	(71) Ricoh Company, Ltd. (51) B41M 5/30 (11) 1 543 985 A3 (51) B41M 5/30 (11) 1 552 952 A1 (51) G03G 9/08 (11) 1 553 458 A1 (51) G06F 3/12 (11) 1 318 449 A3 (51) H01S 5/042 (11) 1 439 619 A3
(71) Rauchfuss, Ingrid (51) G06F 17/30 (11) 0 984 368 A3	(71) RENE DESCARTES (PARIS V), UNIVERSITE → UNIVERSITE RENE DESCARTES (PARIS V)	(71) Rieter Ingolstadt Spinnereimaschinenbau AG (51) D01H 4/12 (11) 1 397 540 B1
(73) RAUMEDIC AG (51) A61K 31/04 (11) 1 402 885 B1	(71) Renishaw plc (51) G01D 5/12 (11) 1 552 248 A1 (51) G01D 5/347 (11) 1 552 251 A2	(71) Rigel Pharmaceuticals, Inc. (51) C07K 7/00 (11) 1 551 866 A1 (51) C12N 5/10 (11) 1 551 959 A2 (51) G01N 33/53 (11) 1 552 301 A2 (51) G01N 33/567 (11) 1 552 309 A2
(71) Rausch & Pausch GmbH (51) F16K 31/06 (11) 1 552 198 A2	(71) REPLIGEN CORPORATION (51) C12N 5/08 (11) 1 553 168 A2	(71) Riken (51) A61K 31/198 (11) 1 552 826 A1 (51) C12N 15/09 (11) 1 553 179 A1
(71) Ray Technology Group B.V. (51) B65H 35/00 (11) 1 553 035 A1	(71) REPSOL YPF S.A. (51) B01J 21/12 (11) 1 551 549 A2	(71) Risen, William M Jr. (51) C08G 18/10 (11) 1 551 893 A1
(71) Raytheon Company (51) F41H 13/00 (11) 1 552 240 A1 (51) H01L 21/20 (11) 1 552 548 A2	(71) Rescom GmbH (51) G01N 33/564 (11) 1 552 307 A1	(73) Ritter, Stephan, Dr. (51) C12G 3/07 (11) 1 199 351 B1
(71) RBW S.A., REBUILD WORLD → REBUILD WORLD RBW S.A.	(71) Research Foundation for Mental Hygiene, Inc. (51) C12Q 1/68 (11) 1 552 020 A2	(71) RK SIEBDRUCKTECHNIK GMBH (51) B41F 15/44 (11) 1 551 631 A2
(71) Reading, University of → University of Reading	(71) Research In Motion Limited (51) H01Q 1/38 (11) 1 552 581 A1 (51) H04L 12/28 (11) 1 553 727 A1 (51) H04Q 7/38 (11) 1 553 796 A1	(71) Robbins, Dennis Richard (51) B23K 9/10 (11) 1 551 589 A1
(71) REBUILD WORLD RBW S.A. (51) E04B 1/24 (11) 1 552 073 A1	(71) RESEARCH INSTITUTE OF PETROLEUM PROCESSING, SINOPEC (51) B01J 38/60 (11) 1 552 886 A1	(71) Robert Bosch GmbH (51) B60R 21/01 (11) 1 552 990 A1 (51) B62D 15/02 (11) 1 553 009 A2 (51) E05F 15/16 (11) 1 552 097 A1 (51) F02M 55/02 (11) 1 552 137 A1 (51) G06F 3/033 (11) 1 553 483 A2
(73) Recherche pour le Développement (IRD), Institut de → Institut de Recherche pour le Développement (IRD)	(71) RESEARCH LABORATORY INC, SCIENCE → SCIENCE RESEARCH LABORATORY INC	(71;73) ROBERT BOSCH GMBH (51) B24B 5/24 (11) 1 289 712 B1 (51) B60K 35/00 (11) 1 552 975 A2 (51) B60R 16/02 (11) 1 115 220 A3 (51) B60R 21/01 (11) 1 551 670 A1 (51) B60R 21/01 (11) 1 551 671 A1 (51) E05F 15/00 (11) 1 552 095 A1 (51) F01N 3/023 (11) 1 553 268 A1 (51) F02D 41/22 (11) 1 552 128 A1 (51) F02M 45/08 (11) 1 552 135 A1 (51) F02M 45/08 (11) 1 552 136 A1 (51) F02M 51/06 (11) 1 387 941 B1 (51) F02M 55/02 (11) 1 490 591 B1 (51) F02M 57/02 (11) 1 478 841 B1 (51) F02M 57/02 (11) 1 490 592 B1 (51) F02M 57/02 (11) 1 552 138 A1 (51) F02M 59/46 (11) 1 387 945 B1 (51) F02M 61/18 (11) 1 321 661 A3 (51) F04B 1/04 (11) 1 552 145 A1 (51) F04B 53/16 (11) 1 022 467 B1 (51) F23G 7/06 (11) 1 552 219 A1 (51) G06F 3/033 (11) 1 553 484 A2 (51) G08G 1/01 (11) 1 553 542 A2 (51) H02K 15/04 (11) 1 552 593 A1 (51) H04B 7/06 (11) 1 320 200 B1 (51) H04L 7/033 (11) 0 948 157 B1
(71) RECHERCHE POUR L'EXPLOITATION DE LA MER (IFREMER), INSTITUT FRANCAIS DE → INSTITUT FRANCAIS DE RECHERCHE POUR L'EXPLOITATION DE LA MER (IFREMER)	(71) Restoragen Inc. (51) A61K 38/00 (11) 1 551 435 A2	
(71;73) RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), CENTRE NATIONAL DE LA → CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)	(71) REUM GmbH & Co. Betriebs KG (51) F16F 7/09 (11) 1 531 281 A3	
(71;73) Reckitt Benckiser (UK) LIMITED (51) A45D 26/00 (11) 1 551 250 A1 (51) A61K 7/06 (11) 1 551 359 A1 (51) C11D 17/04 (11) 1 313 834 B1	(71) Reverse Proteomics Research Institute Co., Ltd (51) G01N 33/53 (11) 1 553 412 A1	
(71) Recop Electronic GmbH (51) B07C 5/12 (11) 1 407 834 A3 (51) B07C 5/12 (11) 1 445 038 A3	(71) REXAM DISPENSING SYSTEMS S.A.S.U. (51) B05B 11/00 (11) 1 551 559 A1	
(71) Reflectivity Inc. (51) G02B 26/08 (11) 1 553 437 A2	(73) Rexroth AG, Bosch → Bosch Rexroth AG	
(71) Regain Technologies Pty Ltd. (51) B09B 3/00 (11) 1 551 573 A1	(73) Rexroth Mecman GmbH (51) F15B 15/28 (11) 1 255 046 B1	
(71) Regents of the University of California, The → The Regents of the University of California	(71) RF Saw Components, Incorporated (51) G08B 13/14 (11) 1 552 486 A1 (51) H01L 41/08 (11) 1 552 567 A2	
(71) Regents of The University of Michigan, The → The Regents of The University of Michigan	(71) RGA Technology Partners, Inc. (51) G06F 17/60 (11) 1 552 448 A2	
(71) REGINA MANAGEMENT, S.L. (51) A01N 33/14 (11) 1 552 744 A1	(73) Rheinmetall Landsysteme GmbH (51) B60N 2/48 (11) 1 356 987 B1	
(71) Regtien, Taco (51) A47C 3/16 (11) 1 551 256 A1	(73) Rheinmetall W & M GmbH (51) F41A 19/69 (11) 1 199 537 B1	
(71) Rehm Anlagenbau GmbH (51) B23K 3/08 (11) 1 551 588 A1	(73) Rheogene Holdings, Inc. → Rohm and Haas Company	
	(71) Rheon Automatic Machinery Co., Ltd. (51) A21C 9/08 (11) 1 552 748 A1	

- (71) **Roche AG, F. Hoffmann-La** →
F. Hoffmann-La Roche AG
- (71) **Rockefeller Neurosciences Institute, Blanchette** →
Blanchette Rockefeller Neurosciences Institute
- (71) **Rockwell Automation Technologies, Inc.**
(51) G05B 19/00 (11) 1 552 350 A2
- (71) **ROCKWELL INTERNATIONAL CORPORATION**
(51) H04L 29/06 (11) 1 014 644 A3
- (71) **Rogers, Gary A.**
(51) E01H 5/10 (11) 1 552 066 A2
- (71) **Rogerson Aircraft Corporation**
(51) H04N 7/18 (11) 1 552 696 A2
- (71) **Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG**
(51) H04Q 7/38 (11) 1 552 716 A1
- (73) **Rohm and Haas Company**
(51) C09C 1/30 (11) 1 391 485 B1
- (71) **Rohm and Haas Electronic Materials, L.L.C.**
(51) G03F 1/00 (11) 1 553 445 A2
(51) G03F 7/039 (11) 1 553 452 A2
- (71) **ROHO, INC.**
(51) A47C 27/10 (11) 1 551 257 A2
- (71) **Role Associates, LLC**
(51) G01G 21/00 (11) 1 552 254 A2
- (73) **Rolic AG**
(51) G02B 5/30 (11) 1 129 373 B1
- (73) **Roofing Components GmbH & Co. KG, Lafarge** →
Lafarge Roofing Components GmbH & Co. KG
- (71) **Rosetta Inpharmactis LLC.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 552 003 A1
- (71) **Ross Operating Valve Company**
(51) F15B 20/00 (11) 1 515 052 A3
- (71) **Ross, Kurt G.**
(51) E02D 37/00 (11) 1 553 230 A2
- (73) **Rossi, Antonio** →
Antonio Rossi
- (71) **ROTELEC**
(51) B22D 11/115 (11) 1 551 580 A1
- (71) **Rotem Amfert Negev Ltd.**
(51) C05B 17/00 (11) 1 551 780 A1
- (71) **Rothfuss, Thomas, Dipl.-Ing.**
(51) E02D 29/02 (11) 1 321 585 A3
- (71) **ROTO FRANK AG**
(51) E05C 17/24 (11) 1 288 413 A3
- (71) **Roto International AS**
(51) F04C 19/00 (11) 1 552 151 A1
- (71) **Röhrig, Rüdiger**
(51) H01L 31/042 (11) 1 552 563 A2
- (71) **Rubbermaid Incorporated**
(51) B65D 1/20 (11) 1 551 718 A2
- (71) **Rubin, Leo**
(51) A61F 2/06 (11) 1 551 334 A2
- (71) **Ruhmaseder, Rudolf**
(51) A47B 23/00 (11) 1 552 767 A1
- (71) **RUSH UNIVERSITY MEDICAL CENTER**
(51) A61K 31/10 (11) 1 552 823 A2
- (71) **Rust, Georg-Friedemann, Dr.**
(51) G06T 7/00 (11) 1 552 477 A2
- (73) **RUX GMBH, GÜNTER** →
GÜNTER RUX GMBH
- (71) **Rüggeberg GmbH & Co. KG, August** →
August Rüggeberg GmbH & Co. KG
- (71) **S & P Technologies PTY Ltd.**
(51) H02G 3/22 (11) 1 552 588 A1
- (71) **S. C. Johnson & Son, Inc.**
(51) B05B 17/06 (11) 1 551 562 A1
- (71) **S.A.I. Societa' Apparecchiature Idrrauliche S.P.A.**
(51) F03C 1/24 (11) 1 552 142 A2
- (71) **S.C.P. Procalex**
(51) F26B 1/00 (11) 1 553 368 A1
- (71) **S.E.P.P.I.C., SOCIETE D'EXPLOITATION DE PRODUITS POUR LES INDUSTRIES CHIMIQUES,** →
SOCIETE D'EXPLOITATION DE PRODUITS POUR LES INDUSTRIES CHIMIQUES, S.E.P.P.I.C.
- (71) **S.O.I.Tec Silicon Insulator Technologies** →
S.O.I.Tec Silicon on Insulator Technologies
- (71) **S.O.I.Tec Silicon on Insulator Technologies**
(51) H01L 21/762 (11) 1 552 553 A1
- (71) **S.r.l., STILFRENI** →
STILFRENI S.r.l.
- (71) **SAAB AB**
(51) B29C 70/44 (11) 1 551 617 A1
- (71) **SABELT S.p.A.**
(51) B60R 22/48 (11) 1 552 993 A1
- (73) **Sachtleben Chemie GmbH**
(51) C01B 17/94 (11) 1 144 304 B1
- (71;73) **SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA**
(51) B28B 13/02 (11) 1 266 733 B1
(51) B29C 31/06 (11) 1 551 610 A1
- (71) **SAES GETTERS S.p.A.**
(51) C23C 14/34 (11) 1 518 599 A3
- (71) **Safety by Design Company**
(51) F16F 7/12 (11) 1 552 183 A1
- (71) **SAFT**
(51) H02J 7/00 (11) 1 553 677 A1
- (71) **SAGEM S.A.**
(51) H04N 1/52 (11) 1 553 754 A1
- (71) **Saint-Gobain Ceramics and Plastics, Inc.**
(51) C23C 4/10 (11) 1 552 031 A1
- (71) **Saint-Gobain Glass France**
(51) E06B 3/663 (11) 1 552 100 A1
(51) F16J 15/02 (11) 1 552 193 A1
- (71) **SAINT-GOBAIN ISOVER**
(51) C08G 14/06 (11) 1 551 892 A1
- (71) **Saint-Gobain Performance Plastics Pampus GmbH**
(51) F16C 33/20 (11) 1 552 172 A2
- (71) **Saipem S.p.A.**
(51) B23K 9/028 (11) 1 249 296 A3
- (71) **Sakai, Shiro**
(51) H01L 33/00 (11) 1 553 641 A1
- (71) **Sakamura, Ken**
(51) G06F 17/60 (11) 1 553 510 A1
- (71) **Salinas, José Manuel, Valero** →
Valero Salinas, José Manuel
- (71) **Salinbar S.A.**
(51) C12N 1/19 (11) 1 551 951 A1
- (71) **Samsung Electronics Co., Ltd.**
(51) A61B 5/026 (11) 1 552 783 A1
(51) A61B 5/04 (11) 1 552 785 A1
(51) B01L 3/02 (11) 1 552 887 A2
(51) B81B 3/00 (11) 1 403 212 A3
(51) C08J 9/14 (11) 1 553 129 A1
(51) F04D 29/16 (11) 1 553 304 A2
(51) F25B 13/00 (11) 1 553 365 A2
(51) G01C 17/38 (11) 1 553 384 A2
(51) G01N 21/35 (11) 1 553 399 A1
(51) G01N 33/543 (11) 1 553 415 A1
(51) G02F 1/1339 (11) 1 553 441 A1
(51) G03G 9/06 (11) 1 553 457 A2
(51) G03G 9/08 (11) 1 553 459 A2
(51) G03G 9/12 (11) 1 553 461 A2
(51) G03G 21/06 (11) 1 553 467 A1
(51) G06F 7/58 (11) 1 553 490 A2
(51) G06F 17/00 (11) 1 552 420 A1
(51) G06F 17/14 (11) 1 553 503 A2
(51) G08B 25/08 (11) 1 553 535 A1
(51) G10L 19/00 (11) 1 553 563 A2
(51) G11B 7/007 (11) 1 552 508 A2
(51) G11B 7/007 (11) 1 552 510 A1
(51) G11B 20/10 (11) 1 552 515 A1
(51) G11B 20/10 (11) 1 552 516 A1
(51) G11B 20/10 (11) 1 552 517 A1
(51) G11B 20/12 (11) 1 552 521 A1
(51) G11B 20/12 (11) 1 552 522 A1
(51) G11B 23/03 (11) 1 552 523 A1
(51) G11B 27/036 (11) 1 553 594 A1
(51) H01L 21/28 (11) 1 553 619 A1
(51) H01L 29/78 (11) 1 471 581 A3
(51) H01S 5/343 (11) 1 553 670 A2
(51) H03C 3/40 (11) 1 536 554 A3
(51) H04H 1/00 (11) 1 553 711 A2
(51) H04L 12/18 (11) 1 553 721 A1
(51) H04M 1/02 (11) 1 553 748 A2
(51) H04N 5/247 (11) 1 553 759 A2
(51) H04N 5/64 (11) 1 320 259 A3
(51) H04N 7/34 (11) 1 553 781 A2
(51) H04N 7/36 (11) 1 553 783 A2
(51) H05B 6/80 (11) 1 553 805 A2
- (71;73) **SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.**
(51) G02B 7/00 (11) 1 526 397 A3
(51) H03M 7/30 (11) 1 553 704 A2
(51) H04B 1/76 (11) 1 234 384 B1
(51) H04B 10/148 (11) 1 187 372 B1
(51) H04B 10/18 (11) 1 388 962 A3
(51) H04B 10/18 (11) 1 411 656 A3
(51) H04L 25/02 (11) 1 365 522 A3
(51) H04L 29/06 (11) 1 313 288 A3
(51) H04N 5/445 (11) 1 553 766 A2
- (71) **Samsung SDI Co., Ltd.**
(51) C01B 31/02 (11) 1 553 052 A2
(51) G09G 3/28 (11) 1 536 402 A3
(51) H01J 9/02 (11) 1 553 613 A2
(51) H01L 51/20 (11) 1 109 234 A3
- (71) **San-Ei Kagaku Co. Ltd.**
(51) G03F 7/038 (11) 1 553 450 A1
- (71) **Sand, Werner**
(51) A44B 13/00 (11) 1 551 246 A1
- (71) **Sandvik AB** →
SANDVIK AKTIEBOLAG
- (71) **SANDVIK AKTIEBOLAG**
(51) H05B 3/52 (11) 1 552 725 A1
- (73) **Sanken Electric Co., Ltd.**
(51) H02M 3/28 (11) 1 298 779 B1
- (71) **Sankyo Company, Limited**
(51) C07C 209/60 (11) 1 553 077 A1

- (71) **Sanso Corporation, Nippon** →
Nippon Sanso Corporation
- (71) **Sanyo Denki Co., Ltd.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 553 509 A1
- (73) **SANYO ELECTRIC CO. LTD**
(51) F24F 11/00 (11) 0 947 784 B1
- (71) **Sanyo Electric Co., Ltd.**
(51) F04C 18/356 (11) 1 553 302 A2
(51) G07D 7/00 (11) 1 553 527 A2
(51) G07D 7/00 (11) 1 553 528 A2
(51) G07D 7/00 (11) 1 553 529 A2
(51) G10L 19/00 (11) 1 553 561 A1
(51) H01L 27/02 (11) 1 261 032 A3
(51) H01M 4/90 (11) 1 492 185 A3
- (71) **Sanyo Technosound Co., Ltd.**
(51) G10L 19/00 (11) 1 553 561 A1
- (71) **SAP AG**
(51) G06F 17/60 (11) 1 552 445 A2
- (71) **SAP Aktiengesellschaft**
(51) G06F 17/30 (11) 1 552 434 A1
(51) G06F 17/30 (11) 1 552 435 A2
- (71) **Sara Lee Corporation**
(51) A41C 3/04 (11) 1 551 241 A2
- (71) **Sargent Manufacturing Company**
(51) E05B 13/10 (11) 1 552 089 A2
- (71) **SARMA**
(51) F16B 7/18 (11) 1 553 310 A1
- (71;73) **Sarnoff Corporation**
(51) B32B 31/12 (11) 0 932 500 B1
(51) H04N 1/00 (11) 1 552 680 A2
(51) H04N 1/00 (11) 1 552 682 A2
- (73) **Saskatchewan, The University of** →
The University of Saskatchewan
- (73) **Sasol Technology (UK) Limited**
(51) C10G 2/00 (11) 1 203 061 B1
- (73) **Saturn Electronics & Engineering, Inc.**
(51) F16K 31/06 (11) 0 919 754 B1
- (73) **Saurer GmbH & Co. KG**
(51) D02G 3/38 (11) 1 302 572 B1
- (71) **Savient Pharmaceuticals, Inc.**
(51) A61K 39/395 (11) 1 551 452 A1
- (71) **Saw Components, Incorporated, RF** →
RF Saw Components, Incorporated
- (71) **Sawafuji Electric Co., Ltd**
(51) H02K 9/06 (11) 1 553 683 A1
- (71;73) **Scania CV AB (publ)**
(51) B60T 1/087 (11) 1 551 681 A1
(51) B62D 5/06 (11) 1 337 426 B1
- (71) **Schafer-N**
(51) C07K 7/08 (11) 1 551 867 A2
- (71) **Schaffner, Alfred**
(51) A61C 5/12 (11) 1 551 325 A1
- (71) **Schaft, Volker Dipl.-Ing.**
(51) G01N 21/88 (11) 1 553 403 A1
- (71) **Schako Klima Luft Ferdinand Schad KG**
(51) F24F 11/04 (11) 1 553 359 A1
- (71) **Schefenacker Vision Systems France S.A.**
(51) B60R 1/06 (11) 1 551 667 A1
- (71) **Schefenacker Vision Systems USA Inc.**
(51) B60R 1/12 (11) 1 552 984 A2
- (71) **Schering Aktiengesellschaft**
(51) B65D 5/42 (11) 1 551 719 A1
- (73) **Schlötter GmbH & Co. KG, Dr.Ing. Max** →
Dr.Ing. Max Schlötter GmbH & Co. KG
- (71) **Schlumberger Holdings Limited**
(51) E21B 47/10 (11) 1 552 108 A1
- (71) **SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED**
(51) E21B 43/26 (11) 1 552 107 A1
(51) E21B 49/00 (11) 1 553 260 A2
- (71) **Schlumberger Malco, Inc.**
(51) G06F 1/00 (11) 1 552 362 A2
(51) H04Q 7/32 (11) 1 552 713 A1
- (71) **Schlumberger Oilfield Assistance Limited**
(51) E21B 47/10 (11) 1 552 108 A1
- (71) **Schlumberger Technology B.V.**
(51) E21B 43/26 (11) 1 552 107 A1
(51) E21B 47/10 (11) 1 552 108 A1
(51) E21B 49/00 (11) 1 553 260 A2
- (71) **SCHLUMBERGER, SERVICES PETROLIERS** →
SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER
- (73) **Schmale GmbH. & Co. KG.**
(51) B65D 5/66 (11) 1 390 264 B1
- (71) **Schmid, Gerhard**
(51) G06F 17/22 (11) 1 553 504 A1
- (73) **Schneider Electric Powerline Communications AB**
(51) H04B 3/56 (11) 1 486 009 B1
- (71) **Schock Metallwerk GmbH**
(51) A47L 15/50 (11) 1 552 781 A2
- (71;73) **Schott AG**
(51) A45D 33/18 (11) 1 552 764 A1
(51) C03B 5/225 (11) 1 524 244 A3
(51) C03C 3/095 (11) 1 480 918 B1
(51) G01N 21/64 (11) 1 552 281 A2
- (73) **SCHOTT AG**
(51) C03C 10/04 (11) 1 463 688 B1
- (71) **Schotter- und Betonwerk Karl SCHWARZ Betriebsgesellschaft m.b.H.**
(51) C04B 28/02 (11) 1 553 065 A2
- (71) **Schoulz, Philippe**
(51) H04M 1/02 (11) 1 552 671 A1
- (71) **Schripsema, Jason E.**
(51) H01L 31/052 (11) 1 552 564 A1
- (73) **Schuler Pressen GmbH & Co. KG**
(51) B21D 43/05 (11) 1 060 810 B1
- (71) **Schultz, Jeffrey A.**
(51) F16L 37/44 (11) 1 552 207 A1
- (71) **Schumacher, Gustav**
(51) A01D 34/16 (11) 1 551 214 A1
- (71) **SCHWARZ GmbH & Co. KG MASCHINENFABRIK, MAFAC ERNST** →
MAFAC ERNST SCHWARZ GmbH & Co. KG MASCHINENFABRIK
- (71) **Schweizer, Dorothea**
(51) B23B 31/107 (11) 1 552 897 A2
- (71) **Schwertner, Heiko, Dr.**
(51) A61B 10/00 (11) 1 552 790 A1
- (71) **Science and Technology, Korea Institute of** →
Korea Institute of Science and Technology
- (71) **Science and Technology, National Institute of Advanced Industrial** →
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology
- (71) **SCIENCE RESEARCH LABORATORY INC**
(51) G21G 4/00 (11) 1 552 534 A2
- (71;73) **Scientific and Industrial Research, Council of** →
Council of Scientific and Industrial Research
- (71) **Scientific-Atlanta, Inc.**
(51) H04N 7/18 (11) 1 552 698 A1
(51) H04N 7/18 (11) 1 552 699 A2
- (71) **SCIENTIFIC GENERICS LIMITED**
(51) H04L 9/08 (11) 1 552 645 A2
- (71) **SCIENTIFIC, INC., MINNESOTA** →
MINNESOTA SCIENTIFIC, INC.
- (71;73) **SCIENTIFIQUE (CNRS), CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE** →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)
- (71) **SCIOS INC.**
(51) C07D 215/24 (11) 1 551 807 A1
- (71) **Scott-Track IP Limited**
(51) E01B 23/06 (11) 1 552 063 A1
- (71) **SDGI Holdings, Inc.**
(51) A61F 2/44 (11) 1 551 338 A2
(51) A61F 2/46 (11) 1 551 339 A2
(51) A61F 2/46 (11) 1 551 340 A2
- (71) **SDK-Technik GmbH**
(51) F28F 13/18 (11) 1 318 371 A3
- (71) **Seal Engineering Co., Inc., Bal** →
Bal Seal Engineering Co., Inc.
- (71) **Seb S.A.**
(51) A47J 27/09 (11) 1 552 776 A1
- (71;73) **SEB S.A.**
(51) A45D 26/00 (11) 1 294 249 B1
(51) A47J 27/09 (11) 1 535 552 A3
- (71) **SEB SA**
(51) A47J 27/21 (11) 1 551 261 A2
- (71) **SECURISTYLE LIMITED**
(51) E05D 15/30 (11) 1 553 253 A1
- (71) **Security Point Media**
(51) G08B 13/00 (11) 1 552 485 A2
- (71) **Security Systems, Ltd., Magal** →
Magal Security Systems, Ltd.
- (71) **Seft Development Laboratory Co. Ltd.**
(51) A41D 13/00 (11) 1 552 759 A1
- (71) **Sega Corporation**
(51) A63F 13/10 (11) 1 552 866 A2
- (71) **Segway Systems, LLC**
(51) G11B 15/66 (11) 1 552 513 A2
(51) G11B 15/66 (11) 1 552 514 A1
- (71) **SEIKA CHEMICALS CO., LTD., SUMITOMO** →
SUMITOMO SEIKA CHEMICALS CO., LTD.
- (71) **Seiko Epson Corporation**
(51) B25J 9/04 (11) 1 552 911 A1
(51) G06T 3/00 (11) 1 553 521 A1
(51) H01S 5/026 (11) 1 553 667 A2
(51) H01S 5/183 (11) 1 553 668 A1
(51) H04N 5/225 (11) 1 553 757 A1

- (71;73) **SEIKO EPSON CORPORATION**
(51) B41J 11/00 (11) 1 225 054 B1
(51) G03G 9/097 (11) 1 394 622 A3
(51) G03G 15/08 (11) 1 553 464 A2
(51) G04C 9/00 (11) 1 553 469 A1
(51) G06F 9/44 (11) 1 220 093 B1
(51) G09G 3/36 (11) 1 553 554 A2
(51) H01L 41/09 (11) 1 137 078 A3
(51) H04N 1/113 (11) 1 553 752 A1
(51) H05B 33/10 (11) 1 463 384 A3
- (71) **Seiko Instruments Inc.**
(51) G04C 3/14 (11) 1 422 582 A3
(51) H02K 15/03 (11) 1 553 684 A1
- (71;73) **SEIKO INSTRUMENTS INC.**
(51) G01N 25/48 (11) 0 973 026 B1
(51) G04C 3/14 (11) 1 422 581 A3
- (71) **Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), Kabushiki Kaisha Kobe** →
Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.)
- (71) **Seiko Sho, Kabushiki Kaisha Kobe** →
Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho
- (71) **SEIKO SHO, KABUSHIKI KAISHA KOBE** →
KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO
- (71) **SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, CHUGAI** →
CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA
- (71) **SEL SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD.**
(51) H01L 51/20 (11) 1 553 643 A2
- (71) **Selle Andersson, Charlotte**
(51) B60R 9/042 (11) 1 551 668 A1
- (71) **SELLE ROYAL S.p.A.**
(51) B62J 1/00 (11) 1 551 690 A1
- (71) **SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., SEL** →
SEL SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD.
- (71) **Semiconductor Research Corporation**
(51) C01B 31/02 (11) 1 551 760 A2
- (71) **Semiconductor, Inc., Freescale** →
Freescale Semiconductor, Inc.
- (71) **Semikron Elektronik GmbH Patentabteilung**
(51) H02M 7/25 (11) 1 553 689 A2
- (73) **SEMITOOL, INC.**
(51) B08B 3/02 (11) 1 091 811 B1
- (71) **Senseair AB**
(51) G01N 21/17 (11) 1 552 277 A1
- (71) **Sensient Fragrances S.A.**
(51) A61L 9/02 (11) 1 552 854 A1
- (71) **Sensormatic Electronics Corporation**
(51) H04N 1/00 (11) 1 552 681 A2
- (71) **Sensory Perspective Limited**
(51) G01R 29/08 (11) 1 552 316 A1
- (71) **Sequa Can Machinery Inc.**
(51) B41F 17/08 (11) 1 551 632 A2
- (71) **SERICOL LIMITED**
(51) C09D 11/00 (11) 1 551 931 A2
- (71) **Serrurerie Bâtiment - F.S.B., Fichet** →
Fichet Serrurerie Bâtiment - F.S.B.
- (71) **SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER**
(51) E21B 43/26 (11) 1 552 107 A1
(51) E21B 47/10 (11) 1 552 108 A1
(51) E21B 49/00 (11) 1 553 260 A2
- (71;73) **SF-Kooperation GmbH Beton-Konzepte**
(51) B28B 7/00 (11) 1 551 606 A1
(51) E01C 5/00 (11) 1 027 500 B1
- (71) **Shaft-Form-Engineering GmbH**
(51) F16D 3/223 (11) 1 552 175 A1
- (71) **Shamrock Technologies, Inc.**
(51) B28B 3/20 (11) 1 551 605 A1
- (71) **Shandong Meilinya Bio-Tech Co. Ltd.**
(51) C08L 5/08 (11) 1 553 135 A1
- (71) **Shanghai Institute of Pharmaceutical Industry**
(51) C07D 295/084 (11) 1 553 092 A1
- (71) **Shanks, Wayne E.**
(51) H04Q 5/22 (11) 1 552 710 A2
- (71) **Shardna S.p.A.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 552 014 A2
- (71;73) **Sharp Kabushiki Kaisha**
(51) B41J 29/393 (11) 1 020 297 B1
(51) F24F 11/02 (11) 1 553 358 A1
(51) F24F 13/08 (11) 1 553 361 A1
(51) G02F 1/1333 (11) 1 553 440 A1
(51) G06F 1/04 (11) 1 267 249 A3
(51) H04N 5/00 (11) 1 553 756 A2
(51) H04N 7/26 (11) 1 553 778 A1
(51) H05B 33/10 (11) 1 553 809 A1
- (71;73) **SHARP KABUSHIKI KAISHA**
(51) H04B 10/00 (11) 1 261 152 A3
(51) H04M 1/57 (11) 0 899 927 B1
(51) H04N 7/34 (11) 1 553 782 A2
- (71) **Shaw Industries Group, Inc.**
(51) B05D 3/02 (11) 1 551 568 A2
- (71) **Shaw, Laurence J.**
(51) A23G 3/00 (11) 1 551 231 A2
- (71;73) **SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.**
(51) B09C 1/06 (11) 1 467 826 B1
(51) B65G 53/22 (11) 1 551 736 A1
- (73) **SHELL OIL COMPANY**
(51) B01J 21/04 (11) 0 882 503 B1
- (71) **Shenzhen Salubris Pharmaceuticals Co., Ltd.**
(51) C07D 475/14 (11) 1 553 099 A1
- (71) **Sher, Arieh**
(51) A61B 1/00 (11) 1 551 273 A2
- (71) **Shimadzu Corporation**
(51) B24B 49/12 (11) 1 551 593 A1
- (71) **Shimano Inc.**
(51) B05D 7/14 (11) 1 464 412 A3
(51) B62M 25/04 (11) 1 553 015 A2
(51) B62M 25/04 (11) 1 553 016 A2
(51) B62M 25/04 (11) 1 553 017 A2
- (73) **SHIMANO INC.**
(51) B60B 27/02 (11) 0 786 360 B2
(51) B62M 25/08 (11) 1 216 916 B1
- (73) **Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.**
(51) H01B 1/22 (11) 1 052 653 B1
- (71) **SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD.**
(51) A61K 9/16 (11) 1 552 818 A1
(51) H01L 31/0288 (11) 1 063 706 A3
- (73) **SHIN-ETSU HANDOTAI COMPANY LIMITED**
(51) G01N 3/08 (11) 0 942 276 B1
- (71) **SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO. LTD.**
(51) H01L 23/48 (11) 1 248 295 A3
- (71) **Shinko Electric Industries Co., Ltd.**
(51) H01L 23/495 (11) 1 469 514 A3
(51) H01L 23/495 (11) 1 480 270 A3
- (71) **SHINRYO ELECTRONICS CO., LTD.**
(51) C25D 3/56 (11) 1 553 211 A1
- (71) **Shinshu TLO Co. Ltd.**
(51) C22C 38/00 (11) 1 553 202 A1
- (73) **SHIONOGI & CO., LTD.**
(51) C07D 233/84 (11) 0 949 249 B1
- (71) **Shitogi Japan Co., Ltd.**
(51) A21D 13/04 (11) 1 552 750 A1
- (71) **Sho (Kobe Steel, Ltd.), Kabushiki Kaisha Kobe Seiko** →
Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.)
- (71) **Sho, Kabushiki Kaisha Kobe Seiko** →
Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho
- (71) **SHO, KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO** →
KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO
- (71;73) **Shokubai Co., Ltd., Nippon** →
Nippon Shokubai Co., Ltd.
- (71) **SHORE CRYOTRONICS, INC., LAKE** →
LAKE SHORE CRYOTRONICS, INC.
- (71) **Showa Denko K.K.**
(51) B01J 27/122 (11) 1 551 552 A1
- (71) **Shure Incorporated**
(51) H04R 3/00 (11) 1 552 719 A1
- (73) **SICAT**
(51) B01J 35/00 (11) 1 439 909 B1
- (71) **Sick Children, The Hospital for** →
The Hospital for Sick Children
- (71) **Sidney Kimmel Cancer Center**
(51) G01N 33/48 (11) 1 552 293 A2
- (71) **SIEBDRUCKTECHNIK GMBH, RK** →
RK SIEBDRUCKTECHNIK GMBH
- (73) **Siemens AG Österreich**
(51) H02M 3/335 (11) 1 323 227 B1
- (71;73) **Siemens Aktiengesellschaft**
(51) C23G 1/32 (11) 1 552 037 A1
(51) F02M 37/10 (11) 1 481 156 B1
(51) F02M 59/34 (11) 1 552 140 A1
(51) G01R 29/22 (11) 1 553 421 A2
(51) G06F 11/16 (11) 1 552 394 A1
(51) H02K 21/16 (11) 1 552 594 A1
(51) H03F 1/02 (11) 1 552 603 A1
(51) H03K 7/08 (11) 1 552 611 A1
(51) H03M 1/38 (11) 1 552 616 A2
(51) H04L 12/56 (11) 1 552 654 A2
(51) H04M 3/53 (11) 1 552 676 A2
(51) H04R 5/00 (11) 1 552 720 A2
(51) H05K 7/14 (11) 1 552 733 A1

- (71;73) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) B07C 3/02 (11) 0 806 251 B1
(51) B61D 37/00 (11) 1 288 096 B1
(51) B61L 3/12 (11) 1 552 997 A2
(51) F02M 61/16 (11) 1 553 286 A1
(51) F04C 2/344 (11) 1 421 283 B1
(51) F16H 19/04 (11) 1 553 327 A1
(51) F16H 25/18 (11) 1 085 238 B1
(51) F21V 31/00 (11) 1 241 405 B1
(51) G06F 1/00 (11) 1 553 477 A1
(51) G06F 11/00 (11) 1 553 493 A1
(51) H01H 33/66 (11) 1 553 611 A1
(51) H03K 17/0812 (11) 1 347 576 A3
(51) H04B 1/08 (11) 1 282 238 A3
(51) H04L 12/24 (11) 1 553 722 A1
(51) H04M 1/02 (11) 1 511 276 A3
(51) H04M 3/42 (11) 1 283 636 A3
(51) H04Q 3/00 (11) 1 348 307 B1
(51) H04Q 7/30 (11) 1 553 790 A1
- (71) **Siemens Audiologische Technik GmbH**
(51) H04R 25/00 (11) 1 553 803 A2
- (71) **SIEMENS CORPORATE RESEARCH, INC.**
(51) G06F 19/00 (11) 1 552 460 A1
- (71;73) **Siemens Hausgeräte GmbH, BSH Bosch und →**
BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH
- (71) **Siemens Industrial Turbomachinery B.V.**
(51) F04D 25/06 (11) 1 552 159 A1
- (73) **Siemens VDO Automotive S.p.A.**
(51) B24B 15/02 (11) 1 400 311 B1
- (71) **Siemens Westinghouse Power Corporation**
(51) F01K 19/04 (11) 1 553 264 A2
(51) F23R 3/40 (11) 1 553 345 A2
- (71) **SIENA, UNIVERSITA DEGLI STUDI DI →**
UNIVERSITA DEGLI STUDI DI SIENA
- (71) **Sieper Werke GmbH**
(51) A63H 30/04 (11) 1 552 869 A1
- (73) **SIGMA-TAU Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A.**
(51) A61K 31/197 (11) 1 119 363 B1
- (71) **Signal Pharmaceuticals, Inc.**
(51) A61K 31/35 (11) 1 551 388 A2
- (71) **SII Micro Parts Ltd.**
(51) H01M 4/66 (11) 1 553 649 A2
- (71) **Sika Technology AG**
(51) C08G 18/12 (11) 1 551 895 A1
- (71) **Silcock, Patrick Joseph**
(51) A61K 9/70 (11) 1 551 377 A1
- (71) **Silicon Laboratories, Inc.**
(51) H04L 5/16 (11) 1 552 640 A2
- (71) **SILICONIX Incorporated**
(51) H01L 21/8249 (11) 1 119 043 A3
- (71) **Silmarc Pharma S.R.L.**
(51) G01N 33/94 (11) 1 552 312 A1
- (71) **Siltronic AG**
(51) H01L 21/762 (11) 1 553 624 A1
- (71) **Silverbrook Research Pty. Ltd**
(51) G06K 9/72 (11) 1 552 468 A1
- (71) **Simon, S.A.**
(51) H04L 12/28 (11) 1 467 522 A3
- (71) **Simonsen, Hans Oliver**
(51) F23Q 25/00 (11) 1 552 220 A1
- (71) **Sinclair, Paul**
(51) A61G 21/00 (11) 1 551 351 A1
- (71) **Singh, Manjit, C.N.G.**
(51) B65D 81/32 (11) 1 551 728 A1
- (71) **SINGLE BUOY MOORINGS INC.**
(51) B63B 21/50 (11) 1 551 698 A1
- (71) **SINOPEC, RESEARCH INSTITUTE OF PETROLEUM PROCESSING, →**
RESEARCH INSTITUTE OF PETROLEUM PROCESSING, SINOPEC
- (71) **Sirific Wireless Corporation**
(51) H04B 1/26 (11) 1 552 619 A1
- (71) **Sitalasai, Chatree**
(51) G06K 7/00 (11) 1 420 356 A3
- (71) **SK Chemicals Co., Ltd.**
(51) C07C 51/265 (11) 1 551 787 A1
- (71) **SK Energy and Chemical, Inc.**
(51) C07C 243/28 (11) 1 551 796 A1
- (71) **SK Teletech Co., Ltd.**
(51) H04M 1/02 (11) 1 553 749 A1
- (71) **SKF, Aktiebolaget →**
Aktiebolaget SKF
- (73) **SKIL EUROPE B.V.**
(51) B23D 49/16 (11) 1 351 790 B1
- (73) **Skinetta Pac-Systeme Kiener GmbH & Co., Firma →**
Firma Skinetta Pac-Systeme Kiener GmbH & Co.
- (71) **Skyworks Solutions, Inc.**
(51) H04B 1/00 (11) 1 552 618 A2
- (71) **Sloanled, Inc.**
(51) F21S 4/00 (11) 1 552 215 A2
- (71) **Smartsense B.V.**
(51) A61B 5/22 (11) 1 551 298 A1
- (73) **SMC CORPORATION**
(51) F15B 13/043 (11) 1 195 528 B1
- (71) **smith-kline beecham →**
SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION
- (71) **Smith-Norowitz, Tamar, A.**
(51) A61K 49/00 (11) 1 551 460 A1
- (71) **Smith, Douglas Wilbert Paul**
(51) F01K 25/06 (11) 1 552 114 A1
- (71) **Smith, Forrest**
(51) B65D 81/05 (11) 1 551 726 A1
- (71) **SmithKline Beecham Corporation**
(51) C07D 487/04 (11) 1 551 841 A1
- (71) **SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION**
(51) A61K 31/52 (11) 1 551 410 A2
(51) C07D 263/30 (11) 1 551 813 A2
(51) C07D 487/04 (11) 1 551 842 A1
- (73) **SMITHKLINE BEECHAM PLC**
(51) C07D 215/12 (11) 1 448 529 B1
- (71) **Smiths Detection-Edgewood Inc.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 552 005 A1
- (73) **SMK Corporation**
(51) H01T 4/00 (11) 1 322 007 B1
- (73) **SMS Demag AG**
(51) B21B 45/02 (11) 1 157 755 B1
(51) B22D 11/06 (11) 1 218 129 B1
- (71) **SMS Demag Aktiengesellschaft**
(51) C21C 5/52 (11) 1 553 192 A2
- (73) **SMS Eumuco GmbH**
(51) B21C 23/12 (11) 1 420 901 B1
- (71) **SNAMPROGETTI S.p.A.**
(51) B01J 21/12 (11) 1 551 549 A2
- (71) **Snecma Moteurs**
(51) B64D 27/20 (11) 1 553 019 A1
(51) F01D 5/08 (11) 1 552 111 A1
- (71) **SNECMA MOTEURS**
(51) F01D 9/06 (11) 1 553 262 A1
(51) F01D 9/06 (11) 1 553 263 A1
(51) F02C 7/36 (11) 1 553 276 A1
(51) F02K 1/82 (11) 1 553 282 A1
(51) F16F 15/06 (11) 1 553 324 A1
- (73) **Sobotta GmbH Sondermaschinenbau**
(51) G01N 21/15 (11) 0 949 501 B1
- (73) **SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.**
(51) A47J 31/46 (11) 1 097 663 B1
- (71) **SOCIETE D'EXPLOITATION DE PRODUITS POUR LES INDUSTRIES CHIMIQUES, S.E.P.I.C.**
(51) A61K 9/28 (11) 1 552 819 A2
- (71;73) **Société de Technologie Michelin**
(51) B29D 30/26 (11) 1 551 619 A1
(51) B60B 21/10 (11) 1 551 648 A1
(51) B60C 9/20 (11) 1 233 870 B1
(51) B60C 9/22 (11) 1 551 649 A1
(51) B60C 15/00 (11) 1 387 773 B1
(51) B60G 3/20 (11) 1 551 652 A1
- (71) **Société de Technologie MICHELIN**
(51) G01L 1/00 (11) 1 552 259 A2
- (71) **Socket Communications, Inc.**
(51) G06F 13/10 (11) 1 552 403 A1
(51) G06F 13/38 (11) 1 552 404 A1
- (71) **Sodahus-Teknik Iggesund AB**
(51) F27D 3/15 (11) 1 552 233 A1
- (71) **Sofitech N.V.**
(51) E21B 43/26 (11) 1 552 107 A1
- (71) **Solbec Pharmaceuticals Limited**
(51) C07H 17/00 (11) 1 551 853 A1
- (71) **Solidus Networks, Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 552 450 A2
- (71) **Solutions, Corp., Hitachi-Omron Terminal →**
Hitachi-Omron Terminal Solutions, Corp.
- (71) **Solvay S.A.**
(51) C07K 5/02 (11) 1 551 863 A2
- (71) **Soma Networks, Inc.**
(51) H03F 1/26 (11) 1 552 605 A2
- (71) **SOMFY SAS**
(51) H02M 7/217 (11) 1 553 688 A1
- (71) **Sommerhuber GmbH**
(51) F24F 5/00 (11) 0 969 254 A3
- (71) **Sonion A/S**
(51) H03F 1/30 (11) 1 553 696 A1
- (73) **Sonnefraud, Gilberte**
(51) B62K 13/02 (11) 1 227 033 B1
- (73) **Sonnefraud, Jean-Claude**
(51) B62K 13/02 (11) 1 227 033 B1
- (71;73) **Sonoco Development, Inc.**
(51) B32B 27/08 (11) 1 552 920 A1
(51) B41J 2/175 (11) 1 240 022 B1
- (71) **SonoSite, Inc.**
(51) A61B 17/34 (11) 1 552 792 A1

- (71) **SONY CHEMICALS CORP.**
(51) C08G 61/12 (11) 1 553 119 A1
- (71) **Sony Computer Entertainment Inc.**
(51) G06F 3/033 (11) 1 552 375 A2
- (71) **Sony Corporation**
(51) B25J 5/00 (11) 1 552 910 A1
(51) G01N 33/53 (11) 1 553 413 A1
(51) G03B 17/00 (11) 1 553 442 A1
(51) G06F 12/00 (11) 1 553 496 A1
(51) G06F 17/60 (11) 1 553 513 A1
(51) G10L 19/00 (11) 1 553 560 A1
(51) G11B 7/007 (11) 1 552 507 A2
(51) G11B 7/125 (11) 1 553 573 A1
(51) G11B 20/10 (11) 1 553 586 A1
(51) H01L 25/00 (11) 1 553 630 A1
(51) H04H 1/00 (11) 1 553 712 A2
(51) H04N 5/44 (11) 1 553 761 A1
- (71;73) **SONY CORPORATION**
(51) B60R 11/02 (11) 1 552 985 A1
(51) G08C 19/28 (11) 1 553 541 A2
(51) G11B 5/31 (11) 0 727 772 B1
(51) G11B 17/22 (11) 1 118 990 B1
(51) G11B 20/00 (11) 1 553 584 A1
(51) G11B 23/087 (11) 0 880 138 B1
(51) G11B 27/10 (11) 1 553 596 A1
(51) H01L 27/148 (11) 1 244 149 A3
(51) H04N 1/60 (11) 0 915 615 B1
(51) H04N 5/91 (11) 1 552 690 A1
(51) H04R 9/02 (11) 1 553 802 A2
- (71) **Sony Disc Technology Inc.**
(51) G11B 20/10 (11) 1 553 586 A1
- (71) **Sony Electronics Inc.**
(51) H04N 5/91 (11) 1 552 690 A1
- (71) **Sony Ericsson Mobile Communications AB**
(51) H01Q 1/24 (11) 1 553 657 A1
(51) H04B 1/62 (11) 1 552 620 A1
(51) H04M 3/493 (11) 1 552 675 A2
(51) H04N 7/24 (11) 1 552 700 A2
(51) H04Q 7/00 (11) 1 553 788 A1
- (73) **Sony International (Europe) GmbH**
(51) H04H 1/00 (11) 1 233 555 B1
- (71) **Sound Surgical Technologies, LLC**
(51) A61B 18/00 (11) 1 551 321 A2
- (71) **Soundview Technologies Incorporated**
(51) G06F 17/00 (11) 1 552 417 A2
- (71) **SOUTH AUSTRALIA, THE FLINDERS UNIVERSITY OF** →
THE FLINDERS UNIVERSITY OF SOUTH AUSTRALIA
- (71) **SOUTH CAROLINA, UNIVERSITY OF** →
UNIVERSITY OF SOUTH CAROLINA
- (71) **SOUTHERN CALIFORNIA, THE UNIVERSITY OF** →
THE UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA
- (71) **SOUTHERN CALIFORNIA, UNIVERSITY OF** →
UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA
- (71) **SOUTHWEST RESEARCH INSTITUTE**
(51) F02D 41/14 (11) 1 552 127 A1
- (71) **SOUTHWIRE COMPANY**
(51) H01B 7/20 (11) 1 552 536 A2
- (71) **Sovereign Specialty Chemicals, Inc.**
(51) B32B 5/16 (11) 1 551 625 A1
- (71) **Space Co. Ltd.**
(51) E04D 5/10 (11) 1 553 241 A2
- (71) **Specialized Bicycle Components, Inc.**
(51) B62J 1/08 (11) 1 551 691 A1
- (71) **Spectra, Inc.**
(51) B41J 2/085 (11) 1 551 637 A2
- (73) **Spectrum Associates LLC**
(51) A45D 19/02 (11) 1 449 456 B1
- (71) **SPEED FRANCE**
(51) A01D 34/416 (11) 1 551 215 A1
- (71) **Spezialmaschinenbau GmbH, EHA** →
EHA Spezialmaschinenbau GmbH
- (71) **Spezialpräparate mbH, Onkoworks Gesellschaft für Herstellung und Vertrieb onkologischer** →
Onkoworks Gesellschaft für Herstellung und Vertrieb onkologischer Spezialpräparate mbH
- (71) **Spinnaker Networks, Inc**
(51) G06F 11/00 (11) 1 552 393 A2
- (73) **SRAM CORPORATION**
(51) B62K 23/04 (11) 1 202 901 B1
- (73) **St. Jude Medical AB**
(51) A61B 5/0215 (11) 1 208 793 B1
- (71) **St. Jude Medical ATG, Inc.**
(51) A61B 17/11 (11) 1 551 315 A2
- (71) **Stabernack GmbH, Gustav** →
Gustav Stabernack GmbH
- (71) **Stamps.Com Inc.**
(51) G07B 17/00 (11) 1 552 479 A2
- (71) **Stanford Junior University, The Board of Trustees of The Leland** →
The Board of Trustees of The Leland Stanford Junior University
- (73) **STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND** →
THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY
- (71) **STANLEY WORKS, THE** →
THE STANLEY WORKS
- (71) **Star Home GmbH**
(51) H04Q 7/32 (11) 1 528 827 A3
- (71) **Star Seiki Co., Ltd.**
(51) F26B 17/20 (11) 1 553 369 A1
- (71) **Star Service Co., Ltd.**
(51) F26B 17/20 (11) 1 553 369 A1
- (71) **Stark, Paul**
(51) A61K 6/00 (11) 1 551 356 A2
- (71;73) **Steel Corporation, JFE** →
JFE Steel Corporation
- (71) **Steelcase Development Corporation**
(51) A47C 1/024 (11) 1 551 255 A2
- (71) **Steger, Josef**
(51) H01L 31/042 (11) 1 552 563 A2
- (73) **Stella Möbelwerk GmbH & Co. KG**
(51) A47C 17/04 (11) 1 232 704 B1
- (71) **Sterilox Technologies International Limited**
(51) C02F 1/00 (11) 1 551 770 A2
- (71) **STICHTING VOOR DE TECHNISCHE WETENSCHAPPEN**
(51) G01T 1/202 (11) 1 553 430 A1
- (73) **STIFTUNG FÜR DIAGNOSTISCHE FORSCHUNG**
(51) G01N 21/55 (11) 1 204 856 B1
- (71) **STILFRENI S.r.l.**
(51) F16H 9/18 (11) 1 553 325 A2
(51) F16H 9/18 (11) 1 553 326 A2
- (73) **STILL GMBH**
(51) B66F 9/08 (11) 1 136 428 B1
- (71) **STMICROELECTRONICS ASIA PACIFIC PTE LTD**
(51) G06F 7/72 (11) 1 465 058 A3
- (73) **STMICROELECTRONICS LIMITED**
(51) G06F 9/38 (11) 0 770 954 B1
- (71) **STMICROELECTRONICS PVT. LTD**
(51) H02H 3/24 (11) 1 553 676 A1
- (71) **STMICROELECTRONICS S.A.**
(51) H02H 3/24 (11) 1 553 676 A1
(51) H03B 1/04 (11) 1 552 600 A2
(51) H05K 1/02 (11) 1 553 812 A2
- (73) **STMICROELECTRONICS S.r.l.**
(51) G01R 31/30 (11) 1 085 333 B1
- (71) **Stock of Sweden AB**
(51) B62D 61/00 (11) 1 551 689 A1
- (71) **Stocko Contact GmbH & Co. KG**
(51) H01R 12/02 (11) 1 553 663 A2
- (71) **Stone & Webster Process Technology, Inc.**
(51) B01F 3/04 (11) 1 551 538 A1
- (73) **Stone, Andrew**
(51) A23L 1/302 (11) 1 030 567 B1
- (71) **Stora Enso Aktiebolag**
(51) D21B 1/02 (11) 1 552 052 A1
- (71) **Stora Enso Oyj**
(51) D21C 3/24 (11) 1 552 053 A1
- (71) **Storad, Inc.** →
Agami Systems, Inc.
- (73) **STRAHLWERKZEUGE, UNIVERSITÄT STUTTGART INSTITUT FÜR** →
UNIVERSITÄT STUTTGART INSTITUT FÜR STRAHLWERKZEUGE
- (71) **STRATASYS, INC.**
(51) G06F 19/00 (11) 1 552 459 A1
- (71) **Strattec Security Corporation**
(51) E05B 63/00 (11) 1 552 090 A2
- (73) **Strämke, Siegfried, Dr.**
(51) H01J 37/32 (11) 0 786 793 B1
- (71) **Stroitelnikh Metallokonstruktivnyy I., Zakrytoe Aktsionernoe Obschestvo Tsentralny Nauchno-Issledovatel'skiy I Proektny Institut** →
Zakrytoe Aktsionernoe Obschestvo Tsentralny Nauchno-Issledovatel'skiy I Proektny Institut Stroitelnikh Metallokonstruktivnyy I...
- (71) **Stroobant, Paul**
(51) G01N 33/53 (11) 1 552 297 A2
- (71) **Stueckler, Gerd** →
Gerd Stueckler
- (71) **Stuttgart, Universität** →
Universität Stuttgart
- (71) **Submarine Cable Systems Inc., KDDI** →
KDDI Submarine Cable Systems Inc.
- (71) **Sued-Chemie Catalysts Japan, Inc.**
(51) B01J 23/44 (11) 1 552 881 A1
- (71) **SUGATSUNE KOGYO CO., LTD.**
(51) E05C 17/32 (11) 1 553 250 A1
- (73) **Sulzer Chemtech AG**
(51) B01F 5/00 (11) 1 178 859 B1
- (71) **Sulzer Chemtech Usa, Inc.**
(51) B01F 5/06 (11) 1 551 539 A1

(71) Sumiden Electronics, Ltd. (51) G01P 1/02 (11) 1 542 021 A3	(71;73) Symrise GmbH & Co. KG (51) A23L 1/226 (11) 1 248 532 B1 (51) C07K 14/705 (11) 1 551 873 A1	(71) Tanami, Tohru, c/o Taisho Pharmaceutical Co.,Ltd. (51) C07C 405/00 (11) 1 553 083 A1
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited (51) A01N 53/06 (11) 1 552 747 A1 (51) C09K 11/80 (11) 1 553 156 A2 (51) H01L 21/28 (11) 1 553 618 A1	(71) Symyx Technologies, Inc. (51) G01N 9/00 (11) 1 552 273 A1	(71) Taneichi, Kaoru (51) E04B 1/26 (11) 1 426 509 A3
(71) SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, Ltd (51) B22F 9/24 (11) 1 552 896 A1 (51) C04B 35/581 (11) 1 553 067 A1	(71) Synergetics, Inc. (51) A61B 17/32 (11) 1 551 319 A2 (51) A61B 18/20 (11) 1 551 323 A2	(71) Tanuma, Sei-ichi (51) C12N 15/00 (11) 1 553 177 A1
(71) SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD. (51) C30B 29/04 (11) 1 553 215 A2 (51) C30B 29/40 (11) 1 553 216 A2 (51) G01M 11/00 (11) 1 347 281 A3	(71) Syslore Oy (51) G06F 17/30 (11) 1 552 429 A1	(73) TAPCO INTERNATIONAL, INC. (51) F16K 3/30 (11) 1 212 558 B1
(71;73) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED (51) B60C 9/04 (11) 0 916 522 B1 (51) B60C 11/12 (11) 1 552 967 A2	(71) Sysmex Corporation (51) A61B 5/00 (11) 1 552 782 A1 (51) G01N 33/487 (11) 1 553 410 A1	(71) Targeson, LLC (51) A61K 49/00 (11) 1 551 459 A1
(71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd. (51) A43B 5/10 (11) 1 552 762 A1	(71) Sysmore, Inc. (51) A61F 13/15 (11) 1 551 343 A2	(73) TARO PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LIMITED (51) C07D 239/62 (11) 1 342 718 B1
(71) SUMITOMO SEIKA CHEMICALS CO., LTD. (51) B01D 53/047 (11) 1 552 873 A1	(71) Systemate Group B.V. (51) B65B 69/00 (11) 1 553 022 A1	(71) Tay, Armin S. (51) F16H 9/08 (11) 1 552 190 A2
(71) Sunstar Inc. (51) G01N 1/10 (11) 1 553 394 A1	(71) Systemax Pty. Ltd. → Lednium Pty. Ltd.	(71) Taylor, James D. (51) A61B 8/14 (11) 1 551 307 A2
(71) SUNTORY LIMITED (51) A61K 31/7048 (11) 1 552 838 A1	(71) SZELENYI, Attila (51) A63B 49/08 (11) 1 551 514 A1	(71) TDK Corporation (51) G11B 7/26 (11) 1 553 578 A1 (51) G11B 7/26 (11) 1 553 579 A1 (51) G11B 7/26 (11) 1 553 580 A1 (51) H01G 4/12 (11) 1 553 605 A2 (51) H03H 7/09 (11) 1 553 699 A1
(71) Suomen Ravitsemusinstituutti Oy (51) A23L 2/52 (11) 1 551 239 A1	(73) T-Mobile Deutschland GmbH (51) G07F 7/08 (11) 1 216 457 B1	(71) TECE Thews & Clüver GmbH (51) H02G 15/184 (11) 1 422 801 A3
(73) Superconductivity Research Laboratory (51) H01L 39/24 (11) 0 867 951 B1	(71) Taal-Vlas, Anita Monique (51) A61K 35/78 (11) 1 552 844 A1	(71) TECHNIC INC. → TECHNIC, INC.
(71) Supreme Technic Package Co., Ltd. (51) G09F 3/04 (11) 1 553 544 A1	(71) Taal, Leendert (51) A61K 35/78 (11) 1 552 844 A1	(71) Technic Package Co., Ltd., Supreme → Supreme Technic Package Co., Ltd.
(71) SURFACE SPECIALTIES, S.A. (51) C09D 167/02 (11) 1 553 148 A1	(71) Tacmina Corporation (51) F04B 43/06 (11) 1 553 296 A1	(71) TECHNIC, INC. (51) G06F 15/18 (11) 1 552 415 A2
(71) SurModics, Inc. (51) A61L 27/26 (11) 1 551 469 A1	(71) Taihei Kogyo Co., Ltd. (51) B23D 19/06 (11) 1 552 899 A1	(71) Technical Services Limited, Cambridge University → Cambridge University Technical Services Limited
(71) Suros Surgical Systems, Inc. (51) A61B 10/00 (11) 1 551 308 A1	(71) TAISHO PHARMACEUTICAL CO., LTD (51) C07C 405/00 (11) 1 553 083 A1	(71) Technican Company Ltd (51) A23L 3/36 (11) 1 552 758 A1
(71) Suwelack Skin & Health Care AG, Dr. → Dr. Suwelack Skin & Health Care AG	(71) Taisho Pharmaceutical Co.,Ltd., Tanami, Tohru, c/o → Tanami, Tohru, c/o Taisho Pharmaceutical Co.,Ltd.	(73) Technicolor S.p.A. (51) G03D 3/14 (11) 1 186 954 B1
(71) SUZUKA ENGINEERING CO. LTD. (51) B29B 7/66 (11) 1 552 914 A1	(71) TAKARA BIO INC. (51) C12N 9/22 (11) 1 553 172 A1	(71) Technische Universiteit Delft (51) C12N 1/06 (11) 1 553 167 A1
(71) Suzuki Kabushiki Kaisha (51) B62K 19/46 (11) 1 553 014 A1	(71) TAKATA CORPORATION (51) B60R 21/22 (11) 1 249 374 A3 (51) C22C 23/02 (11) 1 553 195 A1	(71) TECHNISCHE WETENSCHAPPEN, STICHTING VOOR DE → STICHTING VOOR DE TECHNISCHE WETENSCHAPPEN
(73) Svante Björk AB (51) B07C 5/02 (11) 1 045 734 B1	(71) Takeda Chemical Industries, Ltd. (51) A61K 31/4439 (11) 1 552 833 A1	(71) Technologie Michelin, Société de → Société de Technologie Michelin
(71) Svonja, George (51) F26B 21/14 (11) 1 552 231 A1	(71) Takeda Pharmaceutical Company Limited (51) A61K 31/4439 (11) 1 552 832 A1 (51) A61K 38/17 (11) 1 552 845 A1 (51) C07C 35/52 (11) 1 553 074 A1 (51) C07D 211/46 (11) 1 553 084 A1	(71;73) Technologies AG, Infineon → Infineon Technologies AG
(71) Swany Corporation (51) A45C 5/14 (11) 1 552 763 A1	(71) Takeda, Toshisada (51) G06K 7/00 (11) 1 420 356 A3	(71) Technologies Inc, Agilent → Agilent Technologies Inc
(71) Swissfiber AG (51) E04C 3/28 (11) 1 552 080 A1	(71) Talpe, Joseph (51) E05D 5/02 (11) 1 528 202 A3	(71) Technologies Inc., Agilent → Agilent Technologies Inc.
(71) SWITCHED RELUCTANCE DRIVES LIMITED (51) H02P 6/18 (11) 1 553 691 A1	(71) Tama Plastic Industry (51) B65D 19/44 (11) 1 551 721 A1	(71) Technologies, Inc., Agilent → Agilent Technologies, Inc.
(71) SYMBOL TECHNOLOGIES, INC. (51) H04J 3/16 (11) 1 552 632 A1 (51) H04L 29/06 (11) 1 298 879 A3 (51) H04Q 5/22 (11) 1 552 710 A2	(71) Tamglass Ltd. Oy (51) C03B 29/08 (11) 1 551 775 A1	(71) Technologies, Inc., Rockwell Automation → Rockwell Automation Technologies, Inc.
(71) Sympore GmbH (51) A01N 25/26 (11) 1 551 226 A2	(71) Tanaka Kikinzoku Kogyo K.K. (51) C22B 11/02 (11) 1 553 193 A1	(73) Technologies, Leister Process → Leister Process Technologies
	(71) Tanaka, Noriaki (51) C12N 15/09 (11) 1 553 178 A1	(71) Technologies, Ltd., Asia Pacific Fuel Cell → Asia Pacific Fuel Cell Technologies, Ltd.

- (71) **Technology Oy, Borealis** →
Borealis Technology Oy
- (71) **Technology, National Institute of Advanced Industrial Science and** →
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology
- (71) **Technotrans AG**
(51) B41F 31/02 (11) 1 552 925 A1
- (71) **Tegou, Evangelia**
(51) G03F 7/075 (11) 1 552 346 A1
- (71) **Teijin Chemicals, Ltd.**
(51) C08L 69/00 (11) 1 553 140 A1
- (71) **TEIJIN LIMITED**
(51) C07D 211/58 (11) 1 535 909 A3
(51) C07D 211/58 (11) 1 553 085 A1
(51) C08J 9/26 (11) 1 553 130 A1
- (71) **Teknion Concept**
(51) A47C 21/08 (11) 1 552 772 A1
- (73) **TELEBUYER, LLC**
(51) H04N 7/173 (11) 1 126 715 B1
- (73) **TELECOM ITALIA S.p.A.**
(51) B41J 2/21 (11) 1 165 321 B1
- (71;73) **TELECOM, FRANCE** →
FRANCE TELECOM
- (71) **Telecommunications (US) Inc., Tyco** →
Tyco Telecommunications (US) Inc.
- (73) **TELEDIFFUSION DE FRANCE S.A.**
(51) H04L 27/34 (11) 0 731 588 B1
- (71;73) **Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)**
(51) G06F 1/00 (11) 1 552 364 A2
(51) G06F 7/38 (11) 1 552 382 A2
(51) H03G 3/20 (11) 1 552 607 A2
(51) H04L 9/00 (11) 1 552 642 A1
(51) H04L 12/14 (11) 1 552 648 A1
(51) H04L 29/08 (11) 1 552 667 A1
(51) H04Q 7/22 (11) 1 062 821 B1
(51) H04Q 7/36 (11) 1 142 399 B1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 269 786 B1
- (73) **TELIA AB**
(51) H04L 9/32 (11) 0 932 956 B1
- (71) **TeliaSonera Finland Oyj**
(51) H04Q 7/20 (11) 1 553 789 A2
- (73) **TELIK, INC.**
(51) C07C 235/84 (11) 1 315 695 B1
- (71) **Temco Japan Co., Ltd.**
(51) H01R 13/71 (11) 1 553 665 A1
- (71) **Tensys Medical, Inc.**
(51) A61B 5/00 (11) 1 551 284 A1
- (71) **Tenuta la Novella S.r.l.**
(51) C11B 1/06 (11) 1 553 159 A1
- (71) **Terayon Communication Systems, Inc.**
(51) H04J 13/02 (11) 1 553 716 A2
- (71) **Terminal Solutions, Corp., Hitachi-Omron** →
Hitachi-Omron Terminal Solutions, Corp.
- (73) **TERUMO KABUSHIKI KAISHA**
(51) B21C 37/06 (11) 1 308 221 B1
- (71) **Tetra Laval Holdings & Finance S.A.**
(51) G01N 21/90 (11) 1 553 404 A1
- (71) **TEUCO GUZZINI S.p.A.**
(51) H01H 9/02 (11) 1 553 610 A1
- (71) **TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD.**
(51) C07D 473/18 (11) 1 551 838 A1
- (71) **TEXAS A & M UNIVERSITY SYSTEMS, THE** →
THE TEXAS A & M UNIVERSITY SYSTEMS
- (71) **Texas Instruments Incorporated**
(51) H04N 9/31 (11) 1 098 536 A3
- (71) **TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED**
(51) H04B 1/707 (11) 1 553 708 A1
- (71) **TEXAS SYSTEM, BOARD OF REGENTS THE UNIVERSITY OF** →
BOARD OF REGENTS THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM
- (73) **Texas System, The Board of Regents of The University of** →
The Board of Regents of The University of Texas System
- (73) **Textron Automotive Company Inc.**
(51) C08L 23/00 (11) 1 322 703 B1
- (71) **Tezzen Whell Corporation**
(51) B60B 21/02 (11) 1 551 647 A2
- (71) **Thales**
(51) G06F 3/033 (11) 1 552 376 A2
(51) H01H 13/70 (11) 1 552 541 A1
- (73) **THALES AVIONICS S.A.**
(51) H02J 1/02 (11) 0 970 556 B1
- (71) **Thales Avionics, Inc.**
(51) H04N 5/645 (11) 1 552 688 A2
- (71) **Thales Optics Limited**
(51) G02B 27/40 (11) 1 552 335 A2
- (71) **Thales Suisse SA**
(51) H02M 3/158 (11) 1 553 686 A1
- (71) **Thanner Development A/S**
(51) B63C 9/20 (11) 1 551 701 A1
- (73) **The Board of Regents of The University of Texas System**
(51) A61M 15/00 (11) 1 007 122 B1
- (71) **The Board of Trustees of The Leland Stanford Junior University**
(51) A61B 8/14 (11) 1 551 306 A2
(51) H04R 19/00 (11) 1 552 721 A2
- (73) **THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY**
(51) C12N 5/00 (11) 0 804 548 B1
- (71) **The BOC Group plc**
(51) F04C 29/00 (11) 1 552 152 A1
(51) F04C 29/04 (11) 1 552 153 A1
- (71) **THE BOC GROUP, INC.**
(51) B22F 3/10 (11) 1 228 828 A3
(51) F04D 19/04 (11) 1 553 303 A2
(51) G05D 7/06 (11) 1 553 474 A2
- (71) **The Chamberlain Group, Inc.**
(51) H02P 1/22 (11) 1 478 085 A3
(51) H02P 1/22 (11) 1 484 656 A3
(51) H02P 1/22 (11) 1 501 181 A3
- (71) **The Circle for the Promotion of Science and Engineering**
(51) G05F 1/30 (11) 1 553 475 A1
- (71) **The Cleveland Clinic Foundation**
(51) A61K 39/00 (11) 1 551 450 A1
- (71) **THE CLOROX COMPANY**
(51) B43M 11/06 (11) 1 551 645 A2
- (71) **The Code Corporation**
(51) G06F 17/00 (11) 1 552 418 A2
- (71) **The Coleman Company, Inc.**
(51) F24H 1/06 (11) 1 552 225 A1
- (71) **The Department of Agriculture, Western Australia**
(51) A01H 5/00 (11) 1 551 218 A2
- (71) **The Directv Group, Inc.**
(51) H04L 12/56 (11) 1 553 739 A2
(51) H04L 12/56 (11) 1 553 740 A1
- (71) **THE FLINDERS UNIVERSITY OF SOUTH AUSTRALIA**
(51) B25B 23/147 (11) 1 551 595 A1
- (71) **The Furukawa Electric Co., Ltd.**
(51) G02B 5/08 (11) 1 553 431 A1
- (71) **The Gates Corporation**
(51) F16B 5/02 (11) 1 552 167 A1
(51) F16H 7/12 (11) 1 552 188 A1
- (71) **THE GATES CORPORATION**
(51) F16G 1/00 (11) 1 552 185 A1
(51) F16H 55/54 (11) 1 552 192 A1
- (71) **THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY**
(51) B29D 30/42 (11) 1 431 023 A3
(51) B60C 23/04 (11) 1 547 822 A3
- (71) **The Government of the United States of America, as represented by the Secretary of the Department of Health and Human Services**
(51) A61K 39/395 (11) 1 551 453 A2
- (71) **THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES**
(51) A61B 5/055 (11) 1 551 292 A2
(51) C12Q 1/68 (11) 1 552 020 A2
(51) G06G 7/48 (11) 1 552 462 A1
- (71) **The Hospital for Sick Children**
(51) A61K 31/165 (11) 1 551 381 A2
- (71) **The Johns Hopkins University**
(51) A61K 39/00 (11) 1 551 449 A1
- (71) **The Kenneth S. Warren Institute, Inc.**
(51) G01N 33/53 (11) 1 552 298 A2
- (71) **The Leland Stanford Junior University, The Board of Trustees of** →
The Board of Trustees of The Leland Stanford Junior University
- (71;73) **The Lubrizol Corporation**
(51) C10M 133/52 (11) 1 124 919 B1
(51) C10M 143/12 (11) 1 551 945 A1
- (71) **THE LUBRIZOL CORPORATION**
(51) G01N 33/28 (11) 1 552 292 A1
- (71) **The Mitre Corporation**
(51) H04B 1/707 (11) 1 552 621 A1
- (71) **THE PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE**
(51) C12N 9/12 (11) 1 551 964 A2
- (71;73) **The Procter & Gamble Company**
(51) B25F 1/00 (11) 1 551 599 A2
(51) C11D 1/00 (11) 1 553 160 A1
(51) C11D 3/12 (11) 1 165 733 B1

- (71;73) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY**
(51) A47K 10/38 (11) 1 551 267 A1
(51) A61F 13/15 (11) 0 851 750 B2
(51) A61K 7/06 (11) 0 983 039 B1
(51) B65B 9/04 (11) 1 551 712 A1
(51) B65H 23/182 (11) 1 551 741 A1
(51) C11D 3/36 (11) 0 796 911 B2
(51) C11D 3/43 (11) 1 553 161 A1
(51) C11D 17/00 (11) 1 553 163 A1
(51) C11D 17/00 (11) 1 553 164 A1
(51) D21H 17/71 (11) 1 552 056 A2
(51) G05B 23/02 (11) 1 552 353 A2
- (71) **The Progeria Research Foundation, Inc.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 552 020 A2
- (73) **The Queen's University of Belfast**
(51) C12N 15/34 (11) 1 281 760 B1
- (71) **The Real Georgian Bar Company Limited**
(51) E06B 3/68 (11) 1 552 101 A1
- (71) **The Regent of the University of California**
(51) C12N 15/63 (11) 1 551 978 A2
- (71) **The Regents of the University of California**
(51) C01B 31/02 (11) 1 551 760 A2
(51) C12N 15/63 (11) 1 551 979 A2
(51) H04R 25/00 (11) 1 552 722 A2
- (71) **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA**
(51) G06N 3/00 (11) 1 552 472 A2
- (71) **The Regents of The University of Michigan**
(51) C12N 5/08 (11) 1 553 168 A2
- (71) **THE SAILOR PEN CO., LTD.**
(51) G11B 7/24 (11) 1 553 575 A1
- (71) **THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by** →
THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES
(71) **THE STANLEY WORKS**
(51) B66C 3/18 (11) 1 551 747 A1
- (71) **THE TEXAS A & M UNIVERSITY SYSTEMS**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 552 011 A2
- (71) **THE TIMKEN COMPANY**
(51) F16D 35/02 (11) 1 552 177 A1
- (71) **The Trustees of Columbia University in the City of New York**
(51) A61F 13/00 (11) 1 551 341 A2
(51) C12Q 1/68 (11) 1 552 007 A1
- (71) **The Trustees of Princeton University**
(51) H01L 51/20 (11) 1 552 568 A1
- (71) **The United States of America as Representend by The Secretary of the Navy**
(51) C12N 5/08 (11) 1 553 168 A2
- (71) **The University of British Columbia**
(51) A61L 27/32 (11) 1 551 470 A2
- (71) **The University of Chicago**
(51) G01N 33/553 (11) 1 552 305 A2
- (71) **THE UNIVERSITY OF MISSISSIPPI**
(51) A61K 38/20 (11) 1 551 445 A2
- (71) **The University of Mississippi Medical Center**
(51) A61K 38/20 (11) 1 551 445 A2
- (73) **The University of Saskatchewan**
(51) C12N 15/34 (11) 1 281 760 B1
- (71) **THE UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA**
(51) H01M 4/86 (11) 1 519 432 A3
- (71) **THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, BOARD OF REGENTS** →
BOARD OF REGENTS THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM
(71;73) **The University of Tokyo**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 551 998 A2
(51) H01L 39/24 (11) 0 867 951 B1
- (71) **The University of Utah Research Foundation**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 553 190 A2
- (71) **The Wandsworth Group Limited**
(51) H04N 7/00 (11) 1 553 772 A2
- (71) **THE WELDING INSTITUTE**
(51) B23K 15/08 (11) 1 551 590 A1
- (71) **THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD.**
(51) B60C 23/04 (11) 1 552 968 A1
- (71) **Themis Computer**
(51) H05K 7/20 (11) 1 552 736 A2
- (71) **Therasense, Inc.**
(51) F04B 23/08 (11) 1 552 146 A2
- (73) **Theravance, Inc.**
(51) C07D 211/48 (11) 1 235 802 B1
- (71) **Thermagon, Inc.**
(51) H01L 23/42 (11) 1 553 628 A1
- (71) **Thinxxs GmbH**
(51) F04B 43/04 (11) 1 552 148 A1
- (73) **Thixomat, Inc.**
(51) B22F 1/00 (11) 0 960 673 B1
- (71) **THK Co., Ltd.**
(51) F16H 25/24 (11) 1 553 328 A1
- (73) **Thoma, Erwin**
(51) E04C 2/12 (11) 1 381 740 B1
- (71) **THOMAS JEFFERSON UNIVERSITY**
(51) A01N 1/00 (11) 1 551 225 A2
- (71) **Thompson, James E.**
(51) G06K 7/00 (11) 1 420 356 A3
- (71) **THOMSON-BRANDT GMBH, DEUTSCHE** →
DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH
(71) **Thomson Licensing S.A.**
(51) F16M 13/02 (11) 1 552 213 A1
(51) G06F 1/00 (11) 1 552 363 A2
(51) G06F 1/32 (11) 1 552 369 A1
(51) G06F 1/32 (11) 1 552 372 A2
(51) G06F 11/00 (11) 1 552 391 A1
(51) G06F 13/00 (11) 1 552 398 A1
(51) G06F 17/00 (11) 1 552 416 A1
(51) G06K 7/00 (11) 1 552 465 A1
(51) G11B 19/12 (11) 1 553 582 A2
(51) G11B 20/18 (11) 1 553 590 A1
(51) G11B 27/10 (11) 1 553 597 A2
(51) G11B 27/34 (11) 1 553 599 A1
(51) H02M 3/00 (11) 1 552 595 A2
(51) H02M 7/06 (11) 1 552 596 A2
(51) H04B 14/06 (11) 1 552 629 A2
(51) H04L 12/28 (11) 1 552 651 A1
(51) H04L 12/56 (11) 1 553 738 A1
(51) H04N 3/233 (11) 1 552 684 A1
(51) H04N 5/445 (11) 1 553 764 A1
(51) H04N 5/91 (11) 1 552 689 A1
(51) H04N 7/01 (11) 1 552 691 A1
(51) H04N 7/12 (11) 1 552 692 A1
(51) H04N 7/52 (11) 1 553 785 A1
(51) H05K 9/00 (11) 1 420 625 A3
- (71) **Thomson Multimedia Broadband Belgium**
(51) H04J 3/06 (11) 1 553 713 A1
- (71) **Thomson, Ian Robert**
(51) B60R 25/10 (11) 1 551 677 A1
- (71) **ThyssenKrupp Automotive AG**
(51) B21C 23/21 (11) 1 551 574 A1
- (71) **ThyssenKrupp Elastomertechnik GmbH**
(51) B29B 7/48 (11) 1 543 930 A3
- (73) **ThyssenKrupp Presta SteerTec GmbH**
(51) B62D 5/06 (11) 1 409 325 B1
(51) B62D 5/06 (11) 1 478 560 B1
- (71) **Tief- und Baugeräte GmbH & Co. KG**
(51) E02D 29/05 (11) 1 426 495 A3
- (73) **Tiefenbach Bergbautechnik GmbH**
(51) A61K 31/00 (11) 1 032 375 B1
- (71) **Tim Tuttlinger-Instrumenten-Manufaktur GmbH**
(51) B21D 53/00 (11) 1 551 576 A2
- (71) **TIMKEN COMPANY, THE** →
THE TIMKEN COMPANY
- (71) **Tissot S.A.**
(51) G04B 3/00 (11) 1 553 468 A1
- (71) **Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Nederlandse Organisatie voor** →
Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO
- (71) **Toflo Corporation**
(51) F16K 31/126 (11) 1 553 339 A1
- (71) **Toggle Toys Limited**
(51) A63H 18/02 (11) 1 551 521 A1
- (71) **Tohoku Pioneer Corporation**
(51) H04R 7/20 (11) 1 381 251 A3
- (73) **TOKUYAMA CORPORATION**
(51) C08L 29/10 (11) 1 291 388 B1
- (71) **Tokyo Electron Limited**
(51) B01D 53/26 (11) 1 552 876 A1
- (71) **TOKYO KIKAI SEISAKUSHO LTD.**
(51) B65H 29/40 (11) 1 413 539 A3
- (71;73) **Tokyo, The University of** →
The University of Tokyo
- (71) **Tomizawa, Kazuhito**
(51) A61K 38/55 (11) 1 552 847 A1
- (73) **Tool Works Inc., Illinois** →
Illinois Tool Works Inc.
- (73) **TOPCON, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha TOPCON
- (71) **TOPCON, KABUSHIKI KAISHA** →
KABUSHIKI KAISHA TOPCON
- (71) **TORAY INDUSTRIES, INC.**
(51) B41J 2/44 (11) 1 552 943 A2
(51) C08L 67/02 (11) 1 553 138 A1
(51) D06N 3/14 (11) 1 553 225 A1
- (71) **TORINO, POLITECNICO DI** →
POLITECNICO DI TORINO
- (73) **Torrent Pharmaceuticals Ltd**
(51) C07D 213/82 (11) 1 243 581 B1
- (71) **Toshiba Battery Co., Ltd.**
(51) H01M 10/50 (11) 1 553 655 A2
- (71) **Toshiba Elevator Kabushiki Kaisha**
(51) B66B 11/00 (11) 1 551 746 A1

- (71) **Toshiba Plant Systems & Services Corporation**
(51) B01F 11/02 (11) 1 552 879 A1
- (71) **Toshiba Solutions Corporation**
(51) G06F 12/14 (11) 1 553 497 A1
- (73) **Toshiba Tec Kabushiki Kaisha**
(51) F04D 13/06 (11) 1 122 441 B1
- (71) **Toshiba Teli Corporation**
(51) H04N 5/335 (11) 1 553 760 A1
- (71;73) **Toshiba, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Toshiba
- (73) **TOSHIBA, KABUSHIKI KAISHA** →
KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA
- (71) **Totsu, Katsuyuki**
(51) B25B 15/00 (11) 1 493 536 A3
- (71;73) **Toyo Boseki Kabushiki Kaisha**
(51) C08L 79/04 (11) 1 553 143 A1
(51) G03F 1/00 (11) 1 306 725 B1
- (71) **Toyo Kohan Co., Ltd.**
(51) C22C 38/00 (11) 1 553 200 A1
- (71) **Toyo Radiator Co., Ltd.**
(51) F04D 29/32 (11) 1 553 305 A1
- (71) **TOYO SEIKAN KAISHA, LTD.**
(51) C08L 23/00 (11) 1 553 137 A1
- (71) **Toyota Koki Kabushiki Kaisha**
(51) F04C 2/344 (11) 1 553 298 A1
- (71) **TOYODA KOKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) B24B 5/04 (11) 1 552 902 A2
- (71) **Toyota Boshoku Kabushiki Kaisha**
(51) A47C 1/025 (11) 1 552 769 A1
- (73) **Toyota Chuo Kenkyusho, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho
- (71;73) **Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha**
(51) B22F 1/00 (11) 1 219 368 A3
(51) B60L 15/20 (11) 1 552 977 A1
(51) F01L 9/04 (11) 1 052 380 B1
(51) F01N 3/08 (11) 1 553 269 A1
(51) F02B 37/10 (11) 1 367 237 B1
(51) F02D 41/02 (11) 1 515 030 A3
(51) H01M 10/04 (11) 1 148 569 A3
- (71) **TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA**
(51) B60C 23/04 (11) 1 551 650 A2
(51) B60L 15/20 (11) 1 552 978 A1
(51) G06F 9/06 (11) 1 553 491 A1
(51) H01M 4/86 (11) 1 553 650 A1
(51) H04N 1/10 (11) 1 553 751 A1
- (71;73) **Toyota Jidoshokki, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki
- (71) **Trading Technologies International, Inc**
(51) G06F 9/00 (11) 1 552 383 A1
- (71) **Transneurionix, Inc.**
(51) A61N 1/18 (11) 1 551 498 A1
- (71) **Trelleborg Fluid Systems Geie**
(51) F02M 35/12 (11) 1 553 284 A1
- (71) **Trelligence Inc.**
(51) G06F 17/00 (11) 1 552 419 A2
- (73) **Trespa International B.V.**
(51) B32B 31/08 (11) 1 122 062 B1
- (71) **Trevor Burke Technology Limited**
(51) H04N 7/025 (11) 1 553 773 A2
- (71) **TRI-DYNE LLC**
(51) E01C 23/10 (11) 1 552 064 A2
- (73) **Trierer Walzwerk GmbH**
(51) B32B 15/01 (11) 1 365 910 B1
- (73) **TRINTECH LIMITED**
(51) G06F 17/60 (11) 0 968 479 B1
- (71) **Trivnet Ltd.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 552 440 A2
- (71) **Troax AB, Gunnebo** →
Gunnebo Troax AB
- (71) **Tronic's Microsystems**
(51) B81B 3/00 (11) 1 551 754 A2
- (71) **Troodon international GmbH**
(51) E06B 3/48 (11) 1 553 255 A2
- (71) **Truck Intellectual Property Company, LLC., International** →
International Truck Intellectual Property Company, LLC.
- (71) **Trustees of Columbia University in the City of New York, The** →
The Trustees of Columbia University in the City of New York
- (71) **Trustees of Princeton University, The** →
The Trustees of Princeton University
- (73) **TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, THE BOARD OF** →
THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY
- (71) **TRW Airbag Systems GmbH**
(51) C06B 45/00 (11) 1 553 070 A2
(51) C06D 5/06 (11) 1 553 071 A2
- (71) **TRW Automotive Electronics & Components GmbH & Co. KG**
(51) F16B 2/12 (11) 1 553 309 A2
(51) H02K 5/24 (11) 1 487 088 A3
- (73) **TRW Automotive GmbH**
(51) B60R 21/20 (11) 0 876 942 B1
(51) B60R 22/36 (11) 1 410 960 B1
- (73) **TRW Automotive Safety Systems GmbH**
(51) B29C 44/12 (11) 1 306 183 B1
- (71) **Tsentralny Nauchno-Issledovatel'sky I Proektny Institut Stroitelnykh Metallokonstruktsiy I..., Zakrytoe Aktsionernoe Obschestvo** →
Zakrytoe Aktsionernoe Obschestvo Tsentralny Nauchno-Issledovatel'sky I Proektny Institut Stroitelnykh Metallokonstruktsiy I...
- (71) **Tsuda, Satoshi**
(51) A61K 31/506 (11) 1 551 408 A1
- (71) **TT Electronics Technology Limited**
(51) G01D 5/20 (11) 1 552 249 A2
(51) G01D 5/20 (11) 1 552 250 A1
- (73) **Tulikivi Oyj**
(51) B65D 19/44 (11) 1 165 386 B1
- (71) **Tyco Electronics AMP GmbH**
(51) H01R 12/04 (11) 1 341 264 A3
- (73) **Tyco Electronics AMP K.K.**
(51) H01R 13/115 (11) 1 120 861 B1
- (71) **Tyco Electronics Corporation**
(51) H01R 13/629 (11) 1 552 583 A1
- (71) **Tyco Electronics Raychem GmbH**
(51) H02G 15/18 (11) 1 552 589 A1
- (71) **Tyco Healthcare Retail Services AG**
(51) A61F 13/15 (11) 1 551 344 A1
- (71) **Tyco Telecommunications (US) Inc.**
(51) H01S 3/067 (11) 1 359 647 A3
- (71;73) **U O P LLC** →
UOP LLC
- (71) **u-Sen Mikrosystemtechnik GmbH**
(51) G01N 29/02 (11) 1 333 276 A3
- (71) **U.I.T., L.L.C.**
(51) C21D 10/00 (11) 1 552 028 A1
- (71) **U.S. Filter Wastewater Group, Inc.**
(51) B01D 65/02 (11) 1 551 535 A1
- (71) **Ube Industries, Ltd.**
(51) B29C 65/16 (11) 1 552 916 A1
(51) C07D 401/14 (11) 1 553 096 A1
(51) C23C 26/00 (11) 1 553 209 A1
- (71) **Uegaki, Tateo**
(51) B01D 53/44 (11) 1 552 877 A1
- (71) **UENO SEIYAKU OYO KENKYUSHO, KABUSHIKI KAISHA** →
KABUSHIKI KAISHA UENO SEIYAKU OYO KENKYUSHO
- (71;73) **Uhde GmbH**
(51) C01B 21/40 (11) 1 483 200 B1
(51) F28D 3/00 (11) 1 552 235 A2
- (71) **Ultra Spect Ltd.**
(51) A61B 6/00 (11) 1 552 789 A2
- (71) **Ultrafab, Inc.**
(51) B32B 5/08 (11) 1 551 622 A2
- (71) **ULTRAFLEX SPA**
(51) D07B 1/06 (11) 1 553 226 A2
- (71) **Umwelttechnik Georg Fritzmeier GmbH + Co. KG**
(51) C02F 3/34 (11) 1 551 774 A2
- (71) **Unaxis Balzers Aktiengesellschaft**
(51) H01J 37/34 (11) 1 552 544 A1
- (71) **UNI-CHARM CO., LTD.**
(51) A61F 13/49 (11) 1 552 798 A1
(51) A61F 13/49 (11) 1 552 799 A1
(51) A61F 13/496 (11) 1 552 800 A1
(51) A61F 13/496 (11) 1 552 801 A1
(51) A61F 13/514 (11) 1 552 802 A1
- (73) **Uni-Charm Corporation**
(51) A61F 13/15 (11) 1 138 296 B1
(51) A61F 13/475 (11) 1 208 826 B1
- (71) **UNI-CHARM CORPORATION**
(51) A61F 13/514 (11) 1 552 803 A1
(51) A61F 13/514 (11) 1 552 804 A1
- (71) **Unibioscreen S.A.**
(51) C07D 513/20 (11) 1 551 850 A1
- (71) **unicharm** →
UNI-CHARM CO., LTD.
- (71) **unicharm** →
UNI-CHARM CORPORATION
- (73) **Unigel Limited**
(51) B01J 13/00 (11) 1 274 502 B1
- (71;73) **UNILEVER N.V.**
(51) A23D 9/007 (11) 1 551 230 A1
(51) A61K 7/50 (11) 1 105 093 B1
(51) C11D 17/00 (11) 1 553 162 A1
- (71;73) **unilever nv** →
UNILEVER N.V.
- (71) **Unilever Plc**
(51) A23D 9/007 (11) 1 551 230 A1

- (71;73) **UNILEVER PLC**
(51) A61K 7/50 (11) 1 105 093 B1
(51) C11D 17/00 (11) 1 553 162 A1
- (71) **Unimed Pharmaceuticals, Inc.**
(51) A61K 31/56 (11) 1 551 416 A2
- (71) **UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) H01B 3/00 (11) 1 552 535 A1
- (71) **UNISEARCH LIMITED**
(51) C30B 28/02 (11) 1 552 043 A1
- (71;73) **UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION**
(51) F01D 5/14 (11) 1 138 877 B1
(51) F01D 5/18 (11) 1 553 261 A2
(51) F02C 7/232 (11) 0 916 827 B1
(51) F23R 3/04 (11) 1 363 075 A3
- (71) **UNITIKA LTD.**
(51) D04H 3/00 (11) 1 553 223 A1
- (71) **Univation Technologies LLC**
(51) B01J 31/00 (11) 1 551 553 A1
- (71) **Universal Bio Research Co., Ltd.**
(51) C12N 15/00 (11) 1 553 176 A1
- (71) **Universidad Autonoma de Madrid**
(51) C12Q 1/34 (11) 1 553 188 A1
- (71) **Universidad de Barcelona**
(51) C07C 233/61 (11) 1 553 080 A1
- (71) **Universidad Politecnica De Valencia**
(51) B01J 29/70 (11) 1 552 883 A1
(51) C10G 35/085 (11) 1 553 157 A1
- (71) **UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA**
(51) G01N 35/02 (11) 1 553 416 A1
- (71) **UNIVERSITA DEGLI STUDI DI SIENA**
(51) C12N 15/19 (11) 1 553 182 A2
- (71) **Universita' Degli Studi di Trieste**
(51) C01B 31/02 (11) 1 551 758 A1
- (71) **Universität Kassel**
(51) B25B 7/12 (11) 1 552 906 A2
(51) F16B 11/00 (11) 1 553 311 A2
- (71) **Universität Stuttgart**
(51) B65G 1/137 (11) 1 553 031 A1
- (71) **Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf**
(51) C07K 7/08 (11) 1 551 867 A2
- (73) **UNIVERSITÄT STUTTGART INSTITUT FÜR STRAHLWERKZEUGE**
(51) H01S 3/042 (11) 0 869 591 B1
- (71) **UNIVERSITE DE BERNE**
(51) G01T 1/202 (11) 1 553 430 A1
- (71) **Universite de Poitiers**
(51) C12Q 1/02 (11) 1 551 992 A2
- (71) **UNIVERSITE PIERRE ET MARIE CURIE**
(51) A61B 17/34 (11) 1 552 793 A1
- (71) **UNIVERSITE RENE DESCARTES (PARIS V)**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 551 996 A1
- (71) **Universite victor Segalen**
(51) C12Q 1/02 (11) 1 551 992 A2
- (71) **UNIVERSITEIT GENT**
(51) C12N 15/82 (11) 1 551 984 A1
- (71) **Université Catholique de Louvain**
(51) G01N 30/00 (11) 1 552 286 A1
- (71) **Université de la Méditerranée - Aix-Marseille II**
(51) C07K 7/08 (11) 1 551 867 A2
- (71) **Université de Montpellier II**
(51) B01J 21/12 (11) 1 551 549 A2
- (73) **Université Louis Pasteur de Strasbourg**
(51) B01J 35/00 (11) 1 439 909 B1
- (71) **University in the City of New York, The Trustees of Columbia** →
The Trustees of Columbia University in the City of New York
- (73) **University of Belfast, The Queen's** →
The Queen's University of Belfast
- (71) **University of California, The Regents of the** →
The Regents of the University of California
- (71) **University of Florida**
(51) C12N 5/06 (11) 1 551 958 A2
(51) G01B 11/16 (11) 1 552 244 A1
- (73) **UNIVERSITY OF FLORIDA**
(51) A61K 38/55 (11) 0 750 512 B1
- (71) **University of Florida Research Foundation, Incorporated**
(51) A61K 38/00 (11) 1 551 434 A2
- (71) **UNIVERSITY OF IOWA RESEARCH FOUNDATION**
(51) G09B 3/00 (11) 1 552 492 A2
- (71) **University of Kansas Medical Center**
(51) A61K 39/00 (11) 1 551 446 A1
- (71) **University of Massachusetts**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 552 019 A2
- (71) **University of Michigan, The Regents of The** →
The Regents of The University of Michigan
- (71) **University of Mississippi**
(51) A61K 31/357 (11) 1 551 389 A2
(51) A61K 31/7048 (11) 1 551 423 A1
- (71) **University of Mississippi Medical Center**
(51) A61K 31/7048 (11) 1 551 423 A1
- (71) **University of Mississippi Medical Center, The** →
The University of Mississippi Medical Center
- (71) **UNIVERSITY OF MISSISSIPPI, THE** →
THE UNIVERSITY OF MISSISSIPPI
- (71) **UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL**
(51) C07C 67/02 (11) 1 551 790 A2
- (71) **University of Reading**
(51) A61K 39/395 (11) 1 551 453 A2
- (73) **University of Saskatchewan, The** →
The University of Saskatchewan
- (71) **UNIVERSITY OF SOUTH AUSTRALIA, THE FLINDERS** →
THE FLINDERS UNIVERSITY OF SOUTH AUSTRALIA
- (71) **UNIVERSITY OF SOUTH CAROLINA**
(51) C12N 15/09 (11) 1 551 967 A2
- (71) **UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA**
(51) A61K 39/00 (11) 1 551 447 A2
(51) C08J 9/24 (11) 1 551 910 A2
- (71) **UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA, THE** →
THE UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA
- (71) **UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, BOARD OF REGENTS THE** →
BOARD OF REGENTS THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM
- (71;73) **University of Tokyo, The** →
The University of Tokyo
- (71) **University of Utah Research Foundation, The** →
The University of Utah Research Foundation
- (71) **University of Washington**
(51) C12N 5/00 (11) 1 551 956 A2
- (71) **University of Zurich**
(51) B60N 2/42 (11) 1 551 664 A1
- (73) **UNIVERSITY, THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR** →
THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY
- (71) **University, The Trustees of Princeton** →
The Trustees of Princeton University
- (71) **Unzicker, Stefan**
(51) B64C 29/00 (11) 1 551 708 A1
- (71;73) **UOP LLC**
(51) B01J 20/18 (11) 1 356 861 B1
(51) B01J 21/04 (11) 1 551 548 A1
(51) C01B 39/02 (11) 1 551 764 A2
- (71) **UPFRONT CHROMATOGRAPHY A/S**
(51) A23J 1/00 (11) 1 552 752 A2
- (71) **URSCHEL LABORATORIES, INC.**
(51) B26D 7/06 (11) 1 551 603 A2
- (71) **USINOR**
(51) B05D 1/28 (11) 1 551 567 A2
- (71) **Utah Research Foundation, The University of** →
The University of Utah Research Foundation
- (71) **UTC Fuel Cells, LLC**
(51) F01N 3/00 (11) 1 552 119 A1
- (71) **V.Z.W., Leuven Research & Development** →
Leuven Research & Development V.Z.W.
- (71) **Vaccinex, Inc.**
(51) A61K 39/00 (11) 1 551 448 A2
- (71) **Vacon Oyj**
(51) H05K 7/20 (11) 1 414 284 A3
- (73) **Vai Clecim**
(51) B21B 27/10 (11) 1 118 395 B1
- (71) **VAI CLECIM**
(51) B21D 1/05 (11) 1 552 892 A1
- (71) **Valencia, Universidad Politecnica De** →
Universidad Politecnica De Valencia
- (71) **VALENCIA, UNIVERSIDAD POLITECNICA DE** →
UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA
- (71) **Valeo Electrical Systems, Inc.**
(51) B60S 1/24 (11) 1 551 678 A1
- (71) **VALEO THERMIQUE MOTEUR**
(51) F16K 11/085 (11) 1 552 196 A2
- (71;73) **VALEO VISION**
(51) F21S 8/10 (11) 0 933 586 B1
(51) G01S 17/46 (11) 1 553 429 A1
- (71) **Valero Salinas, José Manuel**
(51) E04G 13/02 (11) 1 553 245 A1
- (71) **Valmont Industries, Inc.**
(51) E04H 12/12 (11) 1 552 086 A1
- (71) **Valu Engineering, Inc.**
(51) B65G 21/00 (11) 1 551 735 A1
- (71) **Valve Company, Ross Operating** →
Ross Operating Valve Company

(71) Van Goor's Slagerij V.O.F. (51) A23L 1/318 (11) 1 552 755 A1	(71) Visteon Global Technologies, Inc. (51) F04B 1/053 (11) 1 553 291 A2	(71) WABCO GmbH (51) B60T 8/32 (11) 1 552 996 A1
(71) Vanderschuit, Carl R. (51) F21V 33/00 (11) 1 552 217 A1	(71) VisualSonics Inc. (51) A61B 1/00 (11) 1 551 275 A2	(71) Wacom Co., Ltd (51) G06F 3/033 (11) 1 327 930 A3
(71) Varco I/P, Inc. (51) E21B 21/01 (11) 1 552 104 A1	(71) VKR Holding A/S (51) E06B 9/264 (11) 1 552 102 A1	(71) Wajant, Harald (51) C12N 15/62 (11) 1 551 977 A1
(73) Välinge Aluminium AB (51) E04F 15/04 (11) 1 250 503 B1	(71) VMI EPE HOLLAND B.V. (51) B29C 65/78 (11) 1 422 047 A3	(71) Walter Dunner SA (51) B23B 31/20 (11) 1 551 584 A1
(71) VB Autobatterie GmbH (51) H01M 2/12 (11) 1 427 038 A3	(71) Vodafone Group PLC (51) G06F 17/60 (11) 1 552 444 A1 (51) G07F 7/10 (11) 1 552 484 A1 (51) H04L 29/06 (11) 1 552 661 A1	(73) Walter Hanke Mechanische Werkstätten GmbH & Co. KG (51) G07F 1/04 (11) 1 488 384 B1
(73) VDO Automotive S.p.A., Siemens → Siemens VDO Automotive S.p.A.	(71) Vodafone Holding GmbH (51) G06F 17/30 (11) 1 553 506 A1 (51) G06F 17/30 (11) 1 553 507 A2	(73) Walter, Lea (51) A62B 1/10 (11) 1 467 802 B1
(71) Vector Products, Inc. (51) H02J 7/00 (11) 1 552 591 A2	(71) Voestalpine Industrieanlagenbau GmbH & Co. (51) B22D 11/06 (11) 1 551 579 A1 (51) H01R 4/64 (11) 1 347 534 A3	(71) Wang, Mingzhe (51) C08G 18/10 (11) 1 551 893 A1
(73) Vela Pharmaceuticals Inc. (51) A61K 31/138 (11) 1 202 722 B1	(71) Voith Paper Patent GmbH (51) D21F 3/04 (11) 1 420 111 A3 (51) F16C 13/02 (11) 1 256 730 A3 (51) G01L 5/04 (11) 1 517 126 A3	(71) Wang, Young Sung (51) A01G 27/04 (11) 1 551 217 A1
(71) Ventra Group Inc. (51) B60T 7/06 (11) 1 552 995 A2	(71) Voith Siemens Hydro Power Generation GmbH & Co. KG (51) F03B 13/00 (11) 1 552 141 A1	(71) Wap Wöhr Automatikparksysteme GmbH & Co Kg (51) B60S 13/00 (11) 1 551 679 A1
(71) Verance Corporation (51) G06F 17/60 (11) 1 552 454 A2	(71) Voith Siemens Hydro Power Generation, Inc. (51) F03B 13/00 (11) 1 552 141 A1	(71) Warner-Lambert Company LLC (51) C07H 21/04 (11) 1 551 856 A2
(71) Verdtech, Un nuevo campo, S.A. (51) G01B 7/16 (11) 1 553 383 A1	(71) Voith Turbo GmbH & Co. KG (51) B60K 17/22 (11) 1 551 661 A1	(73) Washington Research Foundation (51) G01N 33/68 (11) 0 394 296 B2
(71) VERENIGING VOOR CHRISTELIJK WETENSCHAPPELIJK ONDERWIJS (51) A61K 31/425 (11) 1 552 831 A1	(71) Volkov, Yuriy Sergeevich (51) C23C 2/36 (11) 1 552 030 A1	(73) WashTec Holding GmbH (51) B60S 3/04 (11) 1 492 689 B1
(71) Verification Technologies, Inc. (51) C07D 279/18 (11) 1 551 817 A2	(71) Volkswagen AG (51) H04L 12/403 (11) 1 553 732 A2	(71) Water Inc., Air → Air Water Inc.
(71) VERION, INC. (51) A61K 31/445 (11) 1 551 402 A2	(73) Volkswagen Aktiengesellschaft (51) B60H 1/04 (11) 1 140 532 B1	(71) Water Standard Company, Llc (51) C02F 1/00 (11) 1 551 769 A2
(73) Veroni S.r.l. (51) B66D 3/10 (11) 1 373 121 B1	(71) Volkswagen Mechatronic GmbH & Co. (51) H01L 41/04 (11) 1 552 566 A2	(71) WAVIN B.V. (51) E03B 3/03 (11) 1 428 940 A3 (51) E03F 5/02 (11) 1 552 070 A1
(71) Vertrieb onkologischer Spezialpräparate mbH, Onkoworks Gesellschaft für Herstellung und → Onkoworks Gesellschaft für Herstellung und Vertrieb onkologischer Spezialpräparate mbH	(71) Volvo Aero Corporation (51) H05H 1/42 (11) 1 552 728 A1	(71) WAYNE-DALTON CORP. (51) E06B 3/48 (11) 1 552 099 A1
(73) Vertriebsgesellschaft mbH, Jüma - Kunststoff - → Jüma - Kunststoff - Vertriebsgesellschaft mbH	(71) Volvo Construction Equipment Holding Sweden AB (51) F01P 3/20 (11) 1 552 122 A1	(73) WEATHERFORD/LAMB, INC. (51) E21B 41/00 (11) 1 348 064 B1
(71) Viaccess (51) H04N 7/16 (11) 1 552 693 A1	(71) Volvo Lastvagnar AB (51) B60R 21/06 (11) 1 551 672 A1	(71) Webasto AG (51) B60H 1/00 (11) 1 552 972 A2 (51) B60J 7/00 (11) 1 495 889 A3 (51) F23D 11/40 (11) 1 552 218 A1
(71) VIB vzw (51) C12N 15/82 (11) 1 551 984 A1	(71) VOLVO LASTVAGNAR AB (51) F16D 66/00 (11) 1 552 181 A1	(71) Webb, Homer L. (51) G06F 1/00 (11) 1 552 358 A2
(71) Victor Company of Japan, Ltd. (51) H04N 7/24 (11) 1 276 327 A3	(71) VOLVO PENTA, AB → AB VOLVO PENTA	(71) Webtech Co., Ltd. (51) B41F 33/14 (11) 1 552 926 A1
(71) victor Segalen, Universite → Universite victor Segalen	(71) Von Weymarn-Schärli, Alexander (51) A61M 25/01 (11) 1 551 490 A1	(73) Wegmann GmbH & Co. KG, Krauss-Maffei → Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG
(71) VICTOR STANLEY, INC. (51) F16M 11/00 (11) 1 552 212 A1	(71) Vormetric, Inc. (51) H04L 9/00 (11) 1 552 643 A2	(71) Weikopf, Manfred (51) E03F 5/14 (11) 1 553 234 A1
(71) Virginia Tech Intellectual Properties, Inc. (51) H02K 1/14 (11) 1 552 592 A1 (51) H02P 1/46 (11) 1 552 597 A1 (51) H02P 1/46 (11) 1 552 598 A2 (51) H02P 5/00 (11) 1 552 599 A1	(71) W & K INTERNATIONAL, INC. (51) A61K 31/335 (11) 1 552 829 A1	(71) WELDING INSTITUTE, THE → THE WELDING INSTITUTE
(71) Virologic, Inc. (51) C12Q 1/68 (11) 1 552 004 A2 (51) C12Q 1/70 (11) 1 552 023 A2 (51) C12Q 1/70 (11) 1 552 024 A2	(73) W & M GmbH, Rheinmetall → Rheinmetall W & M GmbH	(71) Werke GmbH, Sieper → Sieper Werke GmbH
(73) Vishay Dale Electronics, Inc. (51) H01C 17/075 (11) 1 377 990 B1	(71) W. HAUTAU GmbH (51) E05F 15/12 (11) 1 553 254 A2	(71) Westbourne Ventures Limited (51) A63F 13/06 (11) 1 551 516 A1
(71) Visteon Global Technologies Inc. (51) G01B 11/16 (11) 1 552 244 A1	(71) WABCO AUTOMOTIVE U.K. LIMITED (51) B60T 17/00 (11) 1 551 682 A1	(71) Western Australia, The Department of Agriculture, → The Department of Agriculture, Western Australia

- (73) **Westsprengh GmbH**
(51) F42D 1/10 (11) 1 360 456 B1
- (71) **WETENSCHAPPEN, STICHTING VOOR DE TECHNISCHE** →
STICHTING VOOR DE TECHNISCHE
WETENSCHAPPEN
- (73) **Wetzlinger, Andreas**
(51) G10D 3/16 (11) 0 933 756 B1
- (71) **Wetzstein, Konrad**
(51) H02G 3/12 (11) 1 553 674 A2
- (71) **WF-MASCHINENBAU UND BLECHFORMTECHNIK GMBH & CO. KG**
(51) B21D 53/30 (11) 1 551 577 A1
- (71) **White, William Thomas**
(51) G01L 1/00 (11) 1 552 260 A2
- (73) **Whiteley, Bruce Alan**
(51) B01F 5/04 (11) 1 337 347 B1
- (71) **Widera, Wolfgang**
(51) A61K 31/66 (11) 1 551 417 A2
- (71) **Wieland Electric GmbH**
(51) H01R 13/52 (11) 1 552 582 A2
- (71) **Wilhelms-Universität Münster, Westfälische** →
Westfälische Wilhelms-Universität Münster
- (73) **William Marsh Rice University**
(51) C01B 31/02 (11) 1 015 384 B1
- (71) **Winkelmann & Pannhoff GmbH & Co. KG, Umformtechnik**
(51) F16H 55/12 (11) 1 191 256 A3
- (73) **Winkhaus GmbH & Co KG, August** →
August Winkhaus GmbH & Co KG
- (71) **Winterlab Limited**
(51) F25B 1/00 (11) 1 552 228 A2
- (71) **Winthrop, Neil**
(51) A61M 16/00 (11) 1 551 487 A2
- (71) **Wisconsin Alumni Research Foundation**
(51) C12Q 1/00 (11) 1 551 991 A2
- (71) **Witzenmann GmbH**
(51) F01N 7/18 (11) 1 552 121 A1
- (71) **WM. WRIGLEY JR. COMPANY**
(51) A23G 3/30 (11) 1 551 232 A2
(51) A61K 9/00 (11) 1 551 367 A2
- (73) **WMF WÜRTEMBERGISCHE METALLWARENFABRIK AG**
(51) A47J 31/44 (11) 1 199 016 B1
- (71) **Wolf, Hans Uwe**
(51) A61K 47/30 (11) 1 551 458 A1
- (73) **Wolfgang, Charlie**
(51) A61L 2/24 (11) 1 019 098 B1
- (71) **Wonder Gold Technology Corporation Limited**
(51) B65D 1/02 (11) 1 553 023 A1
- (71) **Wonderland Nurserygoods Co., Ltd.**
(51) A47D 7/04 (11) 1 552 773 A1
(51) A47D 7/04 (11) 1 552 774 A1
(51) A47D 13/06 (11) 1 552 775 A1
(51) B60N 2/28 (11) 1 552 980 A1
- (71) **Woods, Daniel**
(51) B65D 1/00 (11) 1 551 714 A2
- (71) **Wootton, Shane Richard**
(51) B29B 7/76 (11) 1 551 608 A1
- (73) **Works Inc., Illinois Tool** →
Illinois Tool Works Inc.
- (71) **Worlds Apart Ltd**
(51) A47C 4/54 (11) 1 552 770 A2
- (71) **Worldwide, Inc., Kimberly-Clark** →
Kimberly-Clark Worldwide, Inc.
- (71) **Worthington Armstrong Venture**
(51) E04B 9/12 (11) 1 553 239 A2
- (71) **WRIGLEY JR. COMPANY, WM.** →
WM. WRIGLEY JR. COMPANY
- (71) **Wu, Yu-Te**
(51) G06F 11/14 (11) 1 553 494 A1
- (73) **WÜRTEMBERGISCHE METALLWARENFABRIK AG, WMF** →
WMF WÜRTEMBERGISCHE
METALLWARENFABRIK AG
- (71) **Wyeth**
(51) A61K 31/13 (11) 1 551 379 A1
(51) A61K 31/135 (11) 1 551 380 A1
(51) C07D 487/04 (11) 1 551 840 A1
(51) C12Q 1/68 (11) 1 551 997 A1
- (71) **Wyeth a Corporation of the State of Delaware**
(51) A61K 31/55 (11) 1 551 413 A1
- (71) **Xaar Technology Limited**
(51) G06K 15/10 (11) 1 552 469 A1
- (71) **Xanavi Informatics Corporation**
(51) G01C 21/26 (11) 1 553 385 A1
- (71) **Xavier, Alfredo F.**
(51) A61F 2/00 (11) 1 551 331 A1
- (71) **Xenesis Inc.**
(51) F28F 3/04 (11) 1 553 372 A2
- (71) **Xenon Genetics, Inc.**
(51) C07H 21/04 (11) 1 551 856 A2
- (71;73) **Xerox Corporation**
(51) B41J 2/14 (11) 1 552 928 A2
(51) B41J 2/14 (11) 1 552 929 A1
(51) B41J 2/145 (11) 1 552 930 A2
(51) B41J 2/145 (11) 1 552 931 A1
(51) B41J 2/145 (11) 1 552 932 A2
(51) B41J 2/145 (11) 1 552 933 A2
(51) B41J 2/145 (11) 1 552 934 A2
(51) B41J 2/175 (11) 1 552 935 A2
(51) B41J 2/175 (11) 1 552 936 A1
(51) B41J 2/175 (11) 1 552 937 A2
(51) B41J 2/175 (11) 1 552 941 A2
(51) B41J 13/10 (11) 1 552 948 A2
(51) B41J 25/308 (11) 1 552 950 A2
(51) B65H 3/06 (11) 1 553 032 A1
(51) C08K 3/22 (11) 1 553 132 A1
(51) G03G 15/01 (11) 1 319 994 A3
(51) G03G 15/08 (11) 1 207 436 A3
(51) G03G 15/16 (11) 1 553 465 A2
(51) G03G 15/20 (11) 1 553 466 A1
(51) G06F 1/16 (11) 1 553 479 A2
(51) H04N 1/52 (11) 1 553 753 A2
(51) H04N 1/60 (11) 1 211 885 B1
(51) H04N 1/60 (11) 1 553 755 A1
- (71) **Xiang Srl**
(51) F24F 1/02 (11) 1 552 222 A1
- (73) **Xillix Technologies Corp.**
(51) A61B 5/00 (11) 1 073 365 B1
- (71) **XM Satellite Radio Inc.**
(51) H01Q 1/36 (11) 1 552 580 A1
- (71) **Xtend Networks Ltd.**
(51) H04N 7/10 (11) 1 505 833 A3
- (71) **Yamaguchi, Jinichi**
(51) B25J 5/00 (11) 1 552 910 A1
- (71) **YAMAHA CORPORATION**
(51) G10F 1/02 (11) 1 553 555 A2
(51) G10H 1/00 (11) 1 553 556 A1
(51) G10H 1/00 (11) 1 553 557 A1
(51) G10H 1/00 (11) 1 553 558 A1
(51) G10H 1/34 (11) 1 553 559 A2
(51) H04H 7/00 (11) 1 096 367 A3
(51) H05K 7/20 (11) 1 406 478 A3
- (71;73) **YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) B62K 11/04 (11) 0 952 076 B1
(51) F02D 11/02 (11) 1 553 277 A1
(51) F02M 69/00 (11) 1 553 288 A1
(51) F16C 7/02 (11) 1 553 313 A1
(51) H02K 1/27 (11) 1 553 678 A1
(51) H02K 1/28 (11) 1 553 679 A1
- (71) **Yamanaka, Kazue**
(51) B43K 1/00 (11) 1 550 563 A3
- (71) **YAMANOUCHI PHARMACEUTICAL CO. LTD.**
(51) A61K 31/18 (11) 1 552 825 A1
(51) C07D 309/12 (11) 1 553 094 A1
- (71) **Yamashita, Shunichi**
(51) A61K 31/506 (11) 1 551 408 A1
- (71) **Yang, Tai-Her**
(51) G06F 13/40 (11) 1 235 157 A3
- (71) **Yazaki Corporation**
(51) H05K 3/10 (11) 1 225 795 A3
- (71) **YAZAKI CORPORATION**
(51) B62D 15/02 (11) 1 522 486 A3
(51) H04L 12/43 (11) 0 886 400 A3
- (71) **YEDA RESEARCH & DEVELOPMENT COMPANY, LTD.**
(51) A01N 25/26 (11) 1 551 226 A2
- (71) **YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO. LTD.**
(51) A61N 1/00 (11) 1 551 495 A2
- (71) **YGK Co., Ltd.**
(51) F02F 1/00 (11) 1 553 280 A1
- (71) **Yifrah, Nir**
(51) B62K 3/10 (11) 1 551 693 A1
- (71) **Yissum Research Development Company of the Hebrew University of Jerusalem**
(51) C12N 5/00 (11) 1 551 955 A2
- (71) **YKK Corporation**
(51) A44B 18/00 (11) 1 551 247 A1
- (71) **YKK Newmax Co., Ltd.**
(51) C25D 7/00 (11) 1 553 213 A1
- (71) **YOKOHAMA RUBBER CO., LTD., THE** →
THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD.
- (71) **YONEHARA GIKEN CO., LTD.**
(51) F04D 29/44 (11) 1 553 306 A1
- (71) **Yoshida, Eiji**
(51) B67D 3/00 (11) 1 553 046 A1
- (71) **Youramigo Pty Ltd**
(51) G06F 17/30 (11) 1 552 425 A1
- (71) **Yupo Corporation**
(51) B32B 5/18 (11) 1 552 918 A1
(51) C08J 5/18 (11) 1 553 126 A1
- (71) **Yutaka Giken Co., Ltd.**
(51) F16D 65/12 (11) 1 553 322 A1

- (71;73) **Yuyama Mfg. Co., Ltd.**
(51) A61J 3/00 (11) 1 552 805 A1
(51) B65B 5/10 (11) 1 371 558 B1
- (71) **Z.T.E. Corporation** →
ZTE Corporation
- (71) **Zahnradfabrik** →
ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft
- (71) **Zakrytoe Aktsionernoje Obschestvo
"Mezhotraslevoe Juridicheskoe Agentstvo
"Jurpromkonsalting"**
(51) C23C 2/36 (11) 1 552 030 A1
- (71) **Zakrytoe Aktsionernoje Obschestvo
Tsentralny Nauchno-Issledovatel'skiy I
Proektny Institut Stroitelnykh
Metallokonstruktsiy I...**
(51) C23C 2/36 (11) 1 552 030 A1
- (71) **ZAMPERLA S.p.A., ANTONIO** →
ANTONIO ZAMPERLA S.p.A.
- (71) **ZANETTI Marcello**
(51) F01C 1/332 (11) 1 522 675 A3
- (73) **Zarlink Semiconductor Limited**
(51) H04B 1/30 (11) 1 085 665 B1
- (71) **Zav'yalov, Vladimir Petrovich**
(51) A61K 38/04 (11) 1 551 441 A1
- (71) **Zed.I Solutions (Canada) Inc.**
(51) G05B 23/02 (11) 1 552 352 A1
- (71) **ZEDEL**
(51) A63B 29/02 (11) 1 552 862 A1
(51) A63B 29/08 (11) 1 552 863 A1
- (71) **ZEISS JENA GmbH, CARL** →
CARL ZEISS JENA GmbH
- (71) **Zengen, Inc.**
(51) C12N 1/00 (11) 1 551 950 A2
- (71) **Zenrin, Kabushiki Kaisya** →
Kabushiki Kaisya Zenrin
- (71) **Zentox Corporation**
(51) C02F 1/76 (11) 1 551 772 A2
- (71) **Zexel Valeo Climate Control Corporation**
(51) F28F 9/02 (11) 1 553 375 A1
- (71) **ZF FRIEDRICHSHAFEN AG**
(51) B60K 1/02 (11) 1 551 658 A1
- (71) **ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft**
(51) F16D 27/00 (11) 1 552 176 A1
- (73) **ZF Lemförder Metallwaren AG**
(51) F16C 11/06 (11) 1 287 265 B1
(51) F16C 11/06 (11) 1 301 722 B1
- (73) **ZF Lenksysteme GmbH**
(51) B62D 5/06 (11) 1 446 318 B1
- (71) **Zheng, Chunkai**
(51) H01H 3/02 (11) 1 553 607 A2
- (71) **Zhuhai King Glass Engineering Co. Ltd.**
(51) E06B 3/54 (11) 1 493 895 A3
- (71) **Zobelespana, S.A.**
(51) A61L 9/02 (11) 1 552 854 A1
- (73) **Zozulya, Sergey Leonidovich**
(51) F42B 12/82 (11) 1 488 189 B1
- (73) **Zozulya, Vladimir Leonidovich**
(51) F42B 12/82 (11) 1 488 189 B1
- (71) **ZTE Corporation**
(51) H04J 13/00 (11) 1 553 715 A1
- (71) **Zuiko Corporation**
(51) A61F 13/15 (11) 1 410 778 A3
- (73) **Zuli Holdings Ltd.**
(51) A61F 2/06 (11) 1 138 278 B1
- (71) **Zuppan, David**
(51) E04B 2/00 (11) 1 552 077 A2
- (71) **Zurich, University of** →
University of Zurich
- (71) **Zürich, ETH Transfer, ETH** →
ETH Zürich, ETH Transfer
- (71) **ZymoGenetics, Inc.**
(51) A61K 31/728 (11) 1 551 426 A2
(51) A61K 38/00 (11) 1 551 440 A2
- (71) **2000 Limited, Care Monitoring** →
Care Monitoring 2000 Limited
- (71) **3-DIMENSIONAL PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) G01N 33/48 (11) 1 552 295 A2
(51) G01N 33/53 (11) 1 552 299 A2
- (71) **3F Therapeutics, Inc**
(51) A61B 1/00 (11) 1 551 274 A2
- (71;73) **3M Innovative Properties Company**
(51) A44B 18/00 (11) 1 171 011 B1
(51) B01D 39/16 (11) 1 551 528 A2
(51) B01J 19/00 (11) 1 551 547 A1
(51) C03C 17/34 (11) 1 551 776 A1
(51) C08F 8/00 (11) 1 551 885 A2
(51) C08K 5/00 (11) 1 551 915 A1
(51) C22C 47/06 (11) 1 552 029 A1
(51) G03F 7/004 (11) 1 552 345 A2
(51) H01R 12/16 (11) 1 553 664 A1
- (73) **3m** →
MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING
COMPANY
- (71) **473721** →
Pierburg GmbH
- (71) **9090-3493 Quebec Inc.**
(51) A61H 33/00 (11) 1 527 764 A3

- III.2**
- **Öffentliche Zustellung nach Regel 80 EPÜ**
das Schriftstück gilt einen Monat nach dem Tag der Bekanntmachung der öffentlichen Zustellung im Europäischen Patentblatt (siehe Kopfzeile) als zugestellt
 - **Public notification under Rule 80 EPC**
the document is deemed to have been notified one month after the date of publication of the public notification in the European Patent Bulletin (see header)
 - **Signification publique, conformément à la règle 80 CBE**
le document est réputé signifié à l'expiration d'un délai de un mois à compter de la date de publication de la signification publique dans le Bulletin européen des brevets (voir en-tête)
- (21) **02708839.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Chemon Inc.
464-5 Joong-ri, Kusung-eup, Youngin-si, Kyunggi-do 449-916, KR
EPO The Hague
- (21) **02737474.3**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69 EPC (EPO FORM 1205A OF 140405)
Zambeel, Inc.
45700 Northport Loop, East Fremont, CA 94538, US
EPO The Hague
- (21) **02746134.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC AS PER OUR COMMUNICATION OF 04.05.2005 (EPO FORM 1205A)
Thermedix Co., Ltd.
Kobe Kimec Center Bldg., 5F, 5-2, Minatojimaminamimachi 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-0047, JP
EPO The Hague
- (21) **02752943.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 02.05.05)
Qian, Rongwei
3-13-2 Aoi Higasaki, Nagoyasi, Aichi 4610003, JP
EPO The Hague
- (21) **02768209.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (FORM 1205A DATED 14.04.05)
Litnitsky, Alexandr N.
Leninsky pr., 90/2-1600, Moscow, 117415, RU
EPO The Hague
- (21) **03700109.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS TO R69(1) EPO 1205A 11.04.04
Bloudoff, Colin
718 Aboyne Way N.E., Calgary, Alberta T2A 5Z4, CA
EPO The Hague
- (21) **03712479.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Moussa, Issam
1755 York Avenue, Apt. 32J, New York, NY 10128, US
EPO The Hague
- (21) **03714415.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205 DATED 29.03.2005)
Bronner, Joseph
36 Copeland Road, Denville, NJ 07824, US
EPO The Hague
- (21) **03728307.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Westvaco Packaging Group Inc.
1776 Broadway, 24th floor, New York, New York 10019, US
EPO The Hague
- (21) **03730814.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Nippon Sogo Seisaku Co., Ltd.
2-25-4, Kamiuma, Setagaya-ku, Tokyo 154-0011, JP
EPO The Hague
- (21) **03735105.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69 (1) EPCT (EPO FORM 1205A OF 18052005)
IRM, LLC
Sophia House, 48 Church Street, Hamilton HM LX, BM
EPO Munich
- (21) **03738709.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Heo, Haeng-Jo
San 32, Anbong-Ri, Shinan-Myeon, Sancheong-Gun, Gyeongsangnam-do 666-963, KR
EPO The Hague
- (21) **03741594.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO R69(1) EPC OF 020505
Open Solution Co., Ltd.
7F, Mirea Asset Venture Tower 996-1, Daechi-Dong, Kangnam-Gu Seoul 135-280, KR
EPO The Hague
- (21) **03741816.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC (EPO FORM 1205A OF 19.04.2005).
The Johns Hopkins University
Suite 906, 111 Market Place, Baltimore, MD 21202, US
EPO The Hague
- (21) **03742048.6**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 39(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 14-04-05)
Imagenar, Llc
1223 Peoples Avenue, Suite 4213, Troy, NY 12180, US
EPO The Hague
- (21) **03742202.9**
DEEMED TO BE WITHDRAWN AS FEES HAVE NOT BEEN VALIDLY PAID.
University of Maryland, Baltimore
520 West Lombard Street, Baltimore, MD 21201, US
EPO The Hague
- (21) **03744432.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS TO R69(1) EPO 1205A 26.01.05
Phage Genomics Inc.
P.O. Box 27740, Las Vegas, NV 89126, US
EPO The Hague
- (21) **03746528.3**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 16-03-05)
Ecos Technologies, Inc.
1410 Broadway, 26th Floor, New York, NY 10018, US
EPO The Hague
- (21) **03747232.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC (EPO FORM 1205A DATED 08.03.05)
Choi, Don Chul
306-1607 Baekma-maeul Hanyang APT, Madoo-dong, Ilсан-gu, Goyan-shi, Gyunggi-do 411-709, KR
EPO The Hague
- (21) **03747340.2**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69 EPC (EPO FORM 1205A OF 080405)
Emotion Mobility, LLC
1170 Peachtree Street, Suite 1200, Atlanta, GA 30309-7673, US
EPO The Hague
- (21) **03749079.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC AS PER OUR COMMUNICATION OF 28.04.2005 (EPO FORM 1205A)
The University of Cincinnati
231 Bethesda Avenue, Cincinnati, Ohio 45267-0558, US
EPO The Hague
- (21) **03756361.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC EPO F. 1205A DATED 27-04-05
Williams, Billy Dennis
P.O. Box 272, Durham, NH 03824, US
EPO The Hague
- (21) **03757032.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 25.02.2005)
T.I.P. Holdings GmbH
Bleichenbrücke 9, 20354 Hamburg, DE
EPO The Hague
- (21) **03757100.7**
CONSTATATION DE LA PERTE D'UN DROIT CONFORMEMENT A LA REGLE 69(1) CBE, COMME PAR NOTRE COMUNICATION DU 14.04.2005 (OEB FORM 1205A)
Betzer, Betina
50, rue Max Dormoy, 75018 Paris, FR
EPO The Hague
- (21) **03760748.8**
CONSTATATION DE LA PERTE D'UN DROIT CONFORMEMENT A LA REGLE 69(1) CBE, OEB FORM 1205A DU 260405.
Caville, Roland Serge Henri
Unit 1605, 16th Floor, South Tower, Concordia Plaza, 1, Science Museum Road, East Kowloon, Hong Kong, CN
EPO The Hague
- (21) **03760821.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC (EPO FORM 1205A DATED 13.04.05)
Perica, Frano
Trakace 8, 21300 Makarska, HR
EPO The Hague

- (21) **03760987.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205 DATED 25.04.2005)
Tudorica, Dan
Bd. Ion Mihalache, 81-23-1, R-011376 Bucarest, RO
EPO The Hague
- (21) **03760993.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Obschestvo S Ogranichennoi Otvetstvennostiu "Parkinfarm"
ul. Chayanova, 14, Mosocw 125047, RU
EPO The Hague
- (21) **03761047.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Gervasio, Carla
25 Beekman Place, New York, NY 10022, US
EPO The Hague
- (21) **03761392.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, EPO FORM 1205A DATED 270405
Jin, Tuo
No 406, Qixiangtai Road, Nankai District, Tianjin 300070, CN
EPO The Hague
- (21) **03761843.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC
Lee, Chung-Lim
274-5 Sachunjin-ri, Sachun-nyun, Gangneung-Si, Gangwon-do 210-853, KR
EPO The Hague
- (21) **03763144.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Delta T, LLC
4041 North Main Street, Racine, WI 53401, US
EPO The Hague
- (21) **03763166.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Golden Solar Energy, Inc.
900 North Broadway, Suite 611, Santa Ana, CA 92701, US
EPO The Hague
- (21) **03763299.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A) DATED 290405
Randall, Mitch
2630 Hawthorne Place, Boulder, CO 80304, US
EPO Munich
- (21) **03763373.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC OF 270405
Xcelis Communications
Suite 102, 8480-M Baltimore National Pike, Ellicott City, MD 21043, US
EPO The Hague
- (21) **03763765.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC (EPO FORM 1205A OF 19.04.2005)
Medical Laser Rent E.K.
Wintersbacher Strasse 17, 63874 Dammbach, DE
EPO The Hague
- (21) **03764106.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULWE 69(1) EPC OF 020505
Shoot & Talk Ltd.
105 Hashmonaim St., 67133 Tel Aviv, IL
EPO The Hague
- (21) **03764271.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC AS PER OUR COMMUNICATION OF 29.04.2005 (EPO FORM 1205A)
ANTONIKA DESIGN AB
C/O Kotchev, Kristina, Handelsvagen 16, 122 32 Enskede, SE
EPO The Hague
- (21) **03764272.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 22.03.05)
Graphenius, Jonas
Tanumsvägen 3, 168 55 Bromma, SE
EPO The Hague
- (21) **03765387.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC OF 310505
An, Hyun-Gi
Songho Bldg., 3F, 1592-13 Bongchun-4-Dong, Kwanak-Ku, 151-054 Seoul, KR
EPO The Hague
- (21) **03765952.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Rapid Conn Inc.
20431 Barents Sea Circle, Lake Forest, CA 92630, US
EPO The Hague
- (21) **03765989.3**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69 (1) EPC
Imagecom, Inc..
1250 E. Copeland Road, Suite 450, Arlington, TX 76011, US
EPO Berlin
- (21) **03766455.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 29.04.05)
Wastec Limited
The Recycling Centre, Yarm Road, Stockton on Tees, Cleveland TS18 3RU, GB
EPO Munich
- (21) **03767165.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC EPO FORM 1205A MAILED THE 13.04.05
21ST CENTURY INNOVATIVE PRODUCTS LLC
905 Armstrong Street, Algonquin, IL 60102, US
EPO The Hague
- (21) **03767187.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC (EPO FORM 1205A OF 13.04.05)
ORGANOTEK DEFENSE SYSTEM CORPORATION
3801 Commerce Parkway, Miramar, FL 33025, US
EPO The Hague
- (21) **03771467.2**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A) SENT 070405
Lee, Hong Jae
103-203 Seoul Garden Apartment, 336 Chang 1-dong, Dobung-gu, Seoul 132-041, KR
EPO The Hague
- (21) **03771486.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Koo, Bon-Gil
152BL-6L, Namdonggongdan, Gojan-dong 725-6, Namdong-gu, Incheon 405-822, KR
EPO The Hague
- (21) **03771873.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC (EPO FORM 1205A DATED 06.04.05)
FREEMAN, Jeffrey, Glenn
3155 Highway 563, Simsboro, LA 71275, US
EPO The Hague
- (21) **03771886.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Astropower, Inc.
300 Executive Drive, Newark, DE 19702-3316, US
EPO The Hague
- (21) **03784955.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC (EPO FORM 1205A DATED 15.04.05)
Teleflex-CT Devices Incorporated
630 West Germantown Pike, Suite 450, Plymouth Meeting, PA 19462, US
EPO The Hague

III.3

- Neudrucke aufgrund von Korrekturen
- Reprints following corrections
- Réimpressions en raison de corrections

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

(11) **0 785 625** (51) H03K 17/0814
(48) 13.07.2005 (13) B8
(45) 04.05.2005
(84) DE FR IT SE
(15) W1B1

- Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **0 855 003** (51) F21V 21/04
(48) 13.07.2005 (13) B9
(45) 20.03.2002
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (15) W1B1
• Ansprüche / Claims / Revendications

(11) **0 865 245** (51) A44B 11/06
(48) 13.07.2005 (13) B9
(45) 06.04.2005
(84) BE DE DK ES FI FR GB IT NL SE
(15) W2B1

- Beschreibung / Description / Description

(11) **0 894 882** (51) D03D 47/38
(48) 13.07.2005 (13) B8
(45) 18.05.2005
(84) BE CH DE LI
(15) W1B1

- Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **0 894 883** (51) D03D 47/38
(48) 13.07.2005 (13) B8
(45) 18.05.2005
(84) BE CH DE LI
(15) W1B1

- Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **0 941 078** (51) A61K 9/70

- (48) 13.07.2005 (13) B8
(45) 18.05.2005
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **0 983 540** (51) G06F 1/00
(48) 13.07.2005 (13) B8
(45) 12.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **0 992 489** (51) C07C 235/28
(48) 13.07.2005 (13) B8
(45) 18.05.2005
(84) DE ES FR IT
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 008 689** (51) D06N 7/00
(48) 13.07.2005 (13) B8
(45) 18.05.2005
(84) BE DE FR GB
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 047 569** (51) B60J 7/047
(48) 13.07.2005 (13) B8
(45) 18.05.2005
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 071 070** (51) G09G 3/32
(48) 13.07.2005 (13) B9
(45) 27.04.2005
(84) DE FR GB IT
(15) W1B1
• Ansprüche / Claims / Revendications
- (11) **1 109 274** (51) H01R 43/18
(48) 13.07.2005 (13) B8
(45) 26.01.2005
(84) DE FR GB
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 119 305** (51) A61B 17/70
(48) 13.07.2005 (13) B8
(45) 18.05.2005
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 123 147** (51) A63F 9/10
(48) 13.07.2005 (13) B8
(45) 04.05.2005
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 135 908** (51) H04L 25/03
(48) 13.07.2005 (13) B8
(45) 18.05.2005
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 182 271** (51) C23C 14/30
(48) 13.07.2005 (13) B8
- (45) 04.05.2005
(84) CH DE FR IT LI
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 204 608** (51) C02F 3/34
(48) 13.07.2005 (13) B9
(45) 05.01.2005
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
• Ansprüche / Claims / Revendications
- (11) **1 211 722** (51) H01L 21/56
(48) 13.07.2005 (13) B9
(45) 08.09.2004
(84) DE FR GB IT
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **1 231 377** (51) F02M 37/22
(48) 13.07.2005 (13) B9
(45) 27.04.2005
(84) DE FR GB IT
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
• Ansprüche / Claims / Revendications
- (11) **1 251 038** (51) B60R 19/26
(48) 13.07.2005 (13) B8
(45) 11.05.2005
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 264 071** (51) E21B 19/18
(48) 13.07.2005 (13) B8
(45) 11.05.2005
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 332 694** (51) A47B 1/05
(48) 13.07.2005 (13) B8
(45) 04.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 347 825** (51) B01J 8/02
(48) 13.07.2005 (13) B9
(45) 09.03.2005
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(15) W1B1
• Ansprüche / Claims / Revendications
- (11) **1 385 559** (51) A61L 27/20
(48) 13.07.2005 (13) B9
(45) 12.01.2005
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
• Ansprüche / Claims / Revendications
- (11) **1 396 590** (51) E04C 2/52
(48) 13.07.2005 (13) B8
- (45) 11.05.2005
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 439 959** (51) B41J 2/16
(48) 13.07.2005 (13) B8
(45) 18.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

**Euro-Konten der
Europäischen Patentorganisation**

**Euro accounts of the
European Patent Organisation**

**Comptes euro de l'Organisation
européenne des brevets**

Staat Country Pays	Bankkonten Bank accounts Comptes bancaires	Postscheckkonten Giro accounts Comptes de chèques postaux
AT	N° 102-133-851/00 (BLZ 12 000) Bank Austria Creditanstalt AG Am Hof 2 Postfach 52000 A-1010 Wien	N° 7451.030 (BLZ 60 000) Österreichische Postsparkasse AG Georg-Coch-Platz 2 A-1018 Wien
BE	N° 310-0449878-78 ING Belgium Marnix Business Branch 1, rue du Trône B-1000 Bruxelles	N° 000-1154426-29 Banque de la Poste W.T.C., Tour II Chaussée d'Anvers B-1100 Bruxelles
BG	N° 1465104501 Bulbank 7, Sveta Nedelya Sq. BG-1000 Sofia	
CH	N° 230-322 005 60 M UBS Bahnhofstr. 45 CH-8021 Zürich	N° 91-649517-3 Postfinance Verarbeitungszentrum CH-4040 Basel
CY	N° 0155-41-190144-48 Bank of Cyprus 2 - 4 Them. Dervi Street P.O. Box 1472 CY-1599 Nicosia	
CZ	N° 01841280/0300 Ceskoslovenska Obchodni Banka A.S. Na Příkopě 14 CZ-11520 Praha 1	
DE	N° 3 338 800 00 (BLZ 700 800 00) Dresdner Bank Promenadeplatz 7 D-80273 München SWIFT Code: DRESDEFF700 IBAN: DE20 7008 0000 0333 880000 BIC: DRESDEFF	N° 300-800 (BLZ 700 100 80) Deutsche Postbank AG Bayerstr. 49 D-80138 München
DK	N° 3001014560 Danske Bank A/S Holmens Kanal Dept. Holmens Kanal 2-12 DK-1092 Kopenhagen K.	N° 1551-2138837478 BG Bank Erhvervsafdeling City Nørre Voldgade 68 DK-1011 Kopenhagen K.
EE	N° 10220025988223 Eesti Ühispank AS Tornimäe 2, Tallinn EE-10151 Tallinn	

**Euro-Konten der
Europäischen Patentorganisation**

**Euro accounts of the
European Patent Organisation**

**Comptes euro de l'Organisation
européenne des brevets**

Staat
Country
Pays

Bankkonten
Bank accounts
Comptes bancaires

Postscheckkonten
Giro accounts
Comptes de chèques postaux

ES

N° 0182-5906-88-029-0348002
Banco Bilbao Vizcaya Argentaria,
S.A. (BBVA)
Calle Alcalá 16, 3º Planta
E-28014 Madrid

FI

N° 200118-182076
Nordea Bank Finland plc,
Aleksanterinkatu 17, 1200 Helsinki
FIN-00020 Nordea

N° 800013-90405
Sampo Bank plc
Fabianinkatu 23, Helsinki
FIN-00075 Sampo

FR

N° 30004 00567 00020020463 29 (RIB)
BNP - Paribas
Agence : Paris Clientèle International
2, Place de l'Opéra
F-75002 Paris 2^{ème}

GB

N° 86 98 72 66 (Sorting Code 20-00-00)
Barclays Bank PLC
54 Lombard Street
P.O. Box 544
GB-London EC3V 9EX

GR

N° 112002002007046
Alpha Bank
Athens Tower Branch
2, Messoghion Avenue
GR-115 27 Athens

HU

N° 11764946-00239880
OTP Bank Rt.
Központi Fiók
Deák Ferenc utca 7-9
HU-1052 Budapest

IE

N° 309 822 01 (Bank Code 901 490)
Bank of Ireland
Lower Baggot Street Branch
P.O. Box 3131
IRL-Dublin 2

IT

N° 936832 01 94
ABI 02002 / CAB 03200
Banca Intesa
Via del Corso 226
I-00186 Roma

N° 10568277
Poste Italiane
C. U. A. S.
Piazza Vesuvio 6
I-20144 Milano

LU

N° 7-108/9134/200
DEXIA - Banque Internationale
à Luxembourg
69, Route d'Esch
L-2953 Luxembourg

N° 26421-37
Administration des P. & T.
38, place de la gare
Chèques postaux
L-1090 Luxembourg

**Euro-Konten der
Europäischen Patentorganisation**

**Euro accounts of the
European Patent Organisation**

**Comptes euro de l'Organisation
européenne des brevets**

Staat Country Pays	Bankkonten Bank accounts Comptes bancaires	Postscheckkonten Giro accounts Comptes de chèques postaux
MC	N° 30004 09179 00025422154 91 (RIB) BNP - Paribas Agence Monaco Charles III Avenue de la Madone MC-98000 Monaco	
NL	N° 51 36 38 547 ABN-AMRO Bank NV Kneuterdijk 1, Postbus 165 NL-2501 AP Den Haag	N° 40 12 627 Postbank N.V. Postbus 98000 NL-6800 MA Arnhem
PT	N° 2088391145 Millennium bcp Banco Comercial Português Av. Fontes Pereira de Melo, 7 P-1050-115 Lisboa	
SE	N° 99-48857939 SHB CUBB, K3 Svenska Handelsbanken S-106 70 Stockholm	N° 7 41 53-8 Nordea Bank Sweden AB/Postgirot H 18, Foreign Customer Services S-10571 Stockholm
SI	N° 03500-1000001709 SKB Banka D.D. Ajdovščina 4 SI-1513 Ljubljana	
SK	N° 2920480237 (Bank code 1100) Tatra Banka A.S. Branch Banska Bystrica Dolna 2 SK-97401 Banska Bystrica	
TR	N° 4214-301120-1039000 Türkiye İS Bankası A.S. Gazi Mustafa Kemal Bulvarı 8 TR-06640 Kizilay / Ankara	